



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

29.06.2005

1 545 183 - 1 549 123

2005

26

A InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	324
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	532
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	534
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	537
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	538
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	552
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	591
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	605
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	629
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	629
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	630
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	634
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	634
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	634
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	324
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	532
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	534
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	537
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	538
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	552
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	591
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	605
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	629
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	629
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	630
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	634
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	634
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	634
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	324
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	532
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	534
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	537
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	538
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	552
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	591
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	605
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	629
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	629
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	630
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	634
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	634
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	634
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	635	I.12	Alterations and Corrections	635	I.12	Modifications et corrections	635
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	635	I.12(1)	International Patent Classification	635	I.12(1)	Classification internationale des brevets	635
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	639	I.12(3)	Date of filing	639	I.12(3)	Date de dépôt	639
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	639	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	639	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	639
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	639	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	639	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	639
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	641	I.12(7)	Title of the invention	641	I.12(7)	Titre de l'invention	641
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	648	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	648	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	648
I.12(10)	Erfinder	653	I.12(10)	Inventor	653	I.12(10)	Inventeur	653
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	661	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	661	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	661
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Interna- tionale Veröffentlichungs- nummer	—	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	661	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	661	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	661
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	662	I.12(16)	Separate publication of the European search report	662	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	662
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europa- ischen Recherchenberichts	662	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	662	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	662
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	662	I.12(19)	Date of filing of request for examination	662	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	662
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	663	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	663	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	663
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	663	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	663	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	663
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	665	II.	Granted patents	665	II.	Brevets délivrés	665
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	665	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	665	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	665
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	765	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	765	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	765
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	767	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	767	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	767
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	774	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	774	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	774
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	774	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	774	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	774
II.6(1)	Einspruch	855	II.6(1)	Opposition	855	II.6(1)	Opposition	855
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	859	II.6(2)	No opposition filed	859	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	859
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	866	II.7(2)	Inadmissible opposition	866	II.7(2)	Opposition non recevable	866
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	866	II.7(3)	Revocation of the European patent	866	II.7(3)	Révocation du brevet européen	866
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	866	II.7(4)	Rejection of the opposition	866	II.7(4)	Rejet de l'opposition	866
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	866	II.7(5)	Termination of opposition procedure	866	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	866
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	868	II.12	Alterations and Corrections	868	II.12	Modifications et corrections	868
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	868	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	868	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	868
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	868	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	868	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	868
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	868	II.12(7)	Title of the invention	868	II.12(7)	Titre de l'invention	868
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	868	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	868	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	868
II.12(10)	Erfinder	868	II.12(10)	Inventor	868	II.12(10)	Inventeur	868
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	869	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	869	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	869
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	869	II.12(18) Opposition	869	II.12(18) Opposition	869
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	875	III. Further details re patent applications and granted patents	875	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	875
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	875	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	875	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	875
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	936	III.2 Public notification under Rule 80	936	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	936
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	937	III.3 Reprints following corrections	937	III.3 Réimpressions en raison de corrections	937

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der IPC-Hauptklasse und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben; decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

Section I.5 lists European patent applications by publication number and IPC main class, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated. Insofar as these indications do not cover all contracting states, the applicants are considered to have joint designation over the remaining states.

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, la classe principale de la CIB, ainsi que les Etats contractants et/ou les Etats autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquiescer les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les Etats contractants, les demandeurs sont considérés comme cocommanditaires pour les Etats non désignés.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht**Abschnitt I.11(2):**Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht**I.12 Änderungen und Korrekturen****Abschnitt I.12(1):**

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt**Abschnitt I.12(26):**

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies**Section I.11(2):**Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies**I.12 Alterations and Corrections****Section I.12(1):**

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused**Section I.12(26):**

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."Licencié — nom et adresse
Etats contractants pour lesquels la licence est valable**Section I.11(2):**Numéro d'ordre à deux chiffres
Etats contractants pour lesquels le droit est valable**I.12 Modifications et corrections****Section I.12(1):**

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté**Section I.12(26):**

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

(51) **A01B 29/00** (11) **1 545 183 A2***
G02B 5/124 B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 03749641.1 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028695 11.09.2003
(87) WO 2004/025604 2004/13 25.03.2004
(88) 24.06.2004
(30) 11.09.2002 US 410206 P
10.09.2003 US 659799
(54) • **SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GEMUSTERTE FOLIEN**
• **SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR PATTERNED SHEETING**
• **SYSTEMES, PROCÉDES ET APPAREIL DE LAMINAGE DE FEUILLES A MOTIFS**
(71) RPM Optoelectronics, Inc., 1724 Corby Avenue, Santa Rosa, CA 95407, US
(72) REED, David, Sebastopol, CA 95472, US
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A01B 63/111** (11) **1 545 184 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03760025.1 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2003/001780 13.06.2003
(87) WO 2003/105565 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 FR 0207461
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES FOLGENS EINES BODENPROFILS DURCH EIN AN EINEN TRAKTOR GEKUPPELTES LANDWIRTSCHAFTLICHES GERÄT**
• **METHOD FOR IMPROVING LANDFORM CONFIGURATION TRACKING BY AN AGRICULTURAL IMPLEMENT COUPLED TO A TRACTOR**
• **DISPOSITIF POUR AMELIORER LE SUIVI DE RELIEF PAR UN OUTIL AGRICOLE ATTELE A UN TRACTEUR**

(71) Defrancq, Hubert, 2, rue de Laon, 02190 Guignicourt, FR
(72) Defrancq, Hubert, 02190 Guignicourt, FR
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3 avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

A01B 79/00 → (51) A01D 41/12

(51) **A01D 34/63** (11) **1 545 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784777.9 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022499 08.08.2003
(87) WO 2004/014118 2004/08 19.02.2004
(88) 15.07.2004
(30) 08.08.2002 US 401778 P
(54) • **GEDREHTE UND SICH SELBST-SCHLEIFENDE RASENAUSRÜSTUNGSKLINGEN**
• **TWISTED AND SELF-SHARPENING LAWN EQUIPMENT BLADES**
• **LAMES TORSADEES ET AUTO-AIGUISANTES POUR EQUIPEMENT POUR PELOUSES**
(71) Proequipment, LLC, 13529 South Indian River Drive, Jensen Beach, FL 34957, US
(72) KENNY, Mark, Jensen Beach, FL 34957, US
(74) Platt, Timothy Nathaniel, et al, Albhns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A01D 41/12** (11) **1 545 186 A1***
A01B 79/00
(25) En (26) En
(21) 03766314.3 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008272 25.07.2003
(87) WO 2004/012494 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 GB 0217297
(54) • **VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG STOCHASTISCHER VERARBEITUNGSPARAMETER BEI ERNTEMASCHINEN**
• **METHODS OF OPTIMISING STOCHASTIC PROCESSING PARAMETERS IN CROP HARVESTING MACHINES**
• **PROCEDES D'OPTIMISATION DE PARAMETRES DE TRAITEMENT STOCHASTIQUES DANS DES MACHINES DE RECOLTE DE CULTURE**
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE
(72) MAERTENS, Koen, B-8670 Oostduinkerke, BE
DE BAERDEMAEKER, Josse, G., B-1785 Merchtem, BE
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01G 9/14 → (51) E04D 13/064

(51) **A01G 13/02** (11) **1 545 187 A1***
C09K 17/52
(25) En (26) En
(21) 03784223.4 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000599 12.08.2003
(87) WO 2004/014122 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 FR 0210258
(54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARER FASRIGER TRÄGER FÜR ERDMULCH**

• **BIODEGRADABLE FIBROUS SUPPORT FOR SOIL MULCHING**
• **SUPPORT FIBREUX BIODEGRADABLE POUR PAILLAGE DU SOL**

(71) Ahlstrom Research and Services, Z.I. de l'Abbaye, Impasse Louis Champin, 38780 Pont Evêque, FR
Ahlstrom Corporation, Eteläesplanadi 14, 00130 Helsinki, FI
(72) GIRARD, Pierrick, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
DUSSAUD, Joseph, F-38200 Vienne, FR
VREVIN, Laurence, F-38200 Vienne, FR
KRALLMAN, Volker, 57602 Altenkirchen, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A01G 27/04** (11) **1 545 188 A1***
A01G 27/06
(25) De (26) De
(21) 03747691.8 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AT 2003/000297 03.10.2003
(87) WO 2004/030444 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 AT 15102002
25.03.2003 AT 2082003
(54) • **MODULARES BEHÄLTERSYSTEM FÜR DIE KULTIVIERUNG VON PFLANZEN**
• **MODULAR CONTAINER SYSTEM FOR CULTIVATING PLANTS**
• **SYSTEME DE BACS MODULAIRE POUR LA CULTURE DE PLANTES**
(71) Zimmermann, Heimo, Jägerstrasse 30/17, 1200 Wien, AT
(72) Zimmermann, Heimo, 1200 Wien, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

A01G 27/06 → (51) A01G 27/04

(51) **A01H 1/00** (11) **1 545 189 A1***
C07H 21/04 C07K 14/415
C12N 5/14 C12N 9/00
(25) En (26) En
(21) 03816008.1 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) US 2003/003161 03.02.2003
(87) WO 2005/013675 2005/07 17.02.2005
(30) 05.02.2002 US 354351 P
(54) • **OBTUSIFOLIOL-14A-DESMETHYLASE**
• **OBTUSIFOLIOL 14A-DEMETHYLASE**
• **OBTUSIFOLIOL 14A-DEMETHYLASE**
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) HARVELL, Leslie, T., Newark, DE 19713, US
PEMBER, Stephen, O., Kennett Square, PA 19348, US
MCGONIGLE, Brian, Wilmington, DE 19806, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A01H 1/02** (11) **1 545 190 A2***
C12N 15/31 C12N 15/55
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 03793390.0 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026593 25.08.2003
(87) WO 2004/018639 2004/10 04.03.2004
(88) 15.04.2004

- (30) 23.08.2002 US 405654 P
- (54) • *WIEDERHERSTELLUNG DER MÄNNLICHEN STERILITÄT ALS SELEKTIONSMARKER BEI PFLANZENTRANSFORMATION*
- *MALE STERILITY RESTORATION AS A SELECTABLE MARKER IN PLANT TRANSFORMATION*
- *RESTAURATION DE LA FECONDITE MALE UTILISEE COMME MARQUEUR SELECTIONNABLE DANS LA TRANSFORMATION DE PLANTES*
- (71) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Rheinland-Pfalz, DE
- DNA Landmarks, Inc., 84 Richelieu Street, St-Jean-sur-Richelieu, Québec J3B 6X3, CA
- (72) LAI, Fang-Ming, Apex, NC 27502, US
- LANDRY, Benoit, S., L'Acadie, Québec J2Y 1B3, CA
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A01H 1/02 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/10 → (51) C12N 15/29

- (51) **A01J 5/01** (11) **1 545 191 A1***
- G01F 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 03798642.9 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001506 29.09.2003
- (87) WO 2004/028242 2004/15 08.04.2004
- (30) 30.09.2002 SE 0202879
- (54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG VON MILCHMESSGERÄTEN IN EINER MELKANLAGE*
- *A METHOD FOR CALIBRATION OF MILK METERS IN A MILKING SYSTEM*
- *PROCEDE D'ETALONNAGE DE COMPTEURS A LAIT D'UN SYSTEME DE TRAITE*
- (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) UMEGARD, Anders, 144 33 Rönninge, SE
- OBERMÜLLER, Helmut, 112 25 Stockholm, SE
- (74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **A01K 29/00** (11) **1 545 192 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 03765454.8 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019537 20.06.2003
- (87) WO 2004/010714 2004/05 29.01.2004
- (88) 17.06.2004
- (30) 17.07.2002 US 396592 P
- (54) • *ECHOKARDIOGRAPHISCHE MESSUNGEN ZUR ERFOLGSAUSWERTUNG BEI PFERDERENNEN*
- *ECHOCARDIOGRAPHIC MEASUREMENTS AS PREDICTORS OF RACING SUCCESS*
- *MESURES ECHOCARDIOGRAPHIQUES PERMETTANT DE PREDIRE UNE VICTOIRE DANS UNE COURSE DE CHEVAUX*
- (71) Equine Biomechanics & Exercise Physiology, Inc., 501 Hicks Road, West Grove, PA 19390, US
- (72) SEDER, Jeffrey A., Coatesville, PA 19320, US

- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A01K 63/04** (11) **1 545 193 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 03794048.3 (22) 03.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IS 2003/000027 03.09.2003
- (87) WO 2004/021774 2004/12 18.03.2004
- (30) 03.09.2002 IS 654002
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIMULIERUNG VON EBBE UND FLUT IN EINEM BEHÄLTER FÜR MEERESLEBESSEN WIE SCHALENTIERE*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR SIMULATING TIDE EBBS AND TIDE FLOWS IN A CONTAINER FOR MARINE SPECIES SUCH AS SHELLFISH*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR SIMULER LA MAREE DESCENDANTE ET LA MAREE MONTANTE DANS UNE CUVE POUR ESPECE MARINE TELLE QUE LES CRUSTACES*
- (71) Saeplast HF., Gunnarsbraut 12, 620 Dalvik, IS
- (72) TOMREN, Asle, N-6019 Ilesund, NO
- (74) Fridriksson, Einar Karl, A&P Arnason ehf., Intellectual Property Group, Efstaleiti 5, 103 Reykjavik, IS

(51) **A01K 63/06** (11) **1 545 194 A1***

- (25) It (26) En
- (21) 03765234.4 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002890 18.07.2003
- (87) WO 2004/008846 2004/05 29.01.2004
- (30) 22.07.2002 IT PD20020200
- (54) • *TAUCHSIEDERVORRICHTUNG FÜR AQUARIEN UND DERGLEICHEN*
- *IMMERSION HEATER DEVICE FOR AQUARIUMS AND THE LIKE*
- *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE A IMMERSION POUR AQUARIUMS ET SIMILAIRE*
- (71) Contech Europe Holding S.A., 3, Place Dargent, 1413 Luxembourg, LU
- (72) MAGRI, Sergio, L-6162 Boulingster, LU
- (74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

(51) **A01K 67/00** (11) **1 545 195 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 03791900.8 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026970 29.08.2003
- (87) WO 2004/019676 2004/11 11.03.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 29.08.2002 US 406671 P
- (54) • *TIERMODELL FÜR PERIMENOPAUSE UND MENOPAUSE UND VERFAHREN ZUR EINLEITUNG VON OVARIALINSUFFIZIENZ*
- *ANIMAL MODEL FOR PERIMENOPAUSE AND MENOPAUSE AND METHODS OF INDUCING OVARIAN FAILURE*
- *MODELE ANIMAL DE PERIMENOPAUSE ET DE MENOPAUSE ET PROCEDES POUR INDUIRE UNE INSUFFISANCE OVARIENNE*

- (71) The Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona, Office of Technology Transfer, Babcock Building, Room 3205, 1717 E. Speedway Boulevard, Tucson, Az 85721-0151, US
- (72) HOYER, Patricia, B., Tucson, AZ 8574, US
- MAYER, Loretta, P., Flagstaff, AZ 86001, US
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A01K 67/00 → (51) A01N 63/00

A01K 67/00 → (51) G01N 33/00

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 545 196 A2***
- G01N 33/564
- (25) En (26) En
- (21) 03757592.5 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CA 2003/001535 03.10.2003
- (87) WO 2004/031767 2004/16 15.04.2004
- (88) 17.06.2004
- (30) 03.10.2002 US 415879 P
- (54) • *VORBEUGUNG DES SJÖGREN-SYNDROMES DURCH ICA69 MANGEL*
- *PREVENTION OF PRIMARY SJÖGREN'S SYNDROME BY ICA69 DEFICIENCY*
- *PREVENTION DU SYNDROME DE SJÖGREN PRIMAIRE PAR CARENCE DE ICA69*
- (71) THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN, Research Institute, 555 University Avenue, Toronto Ontario M5G 1X8, CA
- (72) WINER, Shawn, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA
- DOSCH, Hans-Michael, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

A01K 67/027 → (51) C07K 14/52

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) C12N 15/55

A01K 67/027 → (51) G01N 33/00

A01K 67/033 → (51) G01N 33/00

- (51) **A01K 85/18** (11) **1 545 197 A1***
- (25) Fi (26) En
- (21) 03790974.4 (22) 20.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2003/000614 20.08.2003
- (87) WO 2004/019677 2004/11 11.03.2004
- (30) 28.08.2002 FI 20021537
- 02.12.2002 FI 20022121
- (54) • *ANGELKÖDER*
- *FISHING LURE*
- *LEURRE DE PECHE*
- (71) Rapala Vmc Corporation, Tehtaantie 2, 17200 Vääksy, FI
- (72) LEPPÄLÄ, Harri, FIN-15840 LAHTI, FI
- SIIRTOLA, Juha, FIN-19110 VIERUMÄKI, FI
- (74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **A01L 5/00** (11) **1 545 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794715.7 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/001214 16.09.2003
(87) WO 2004/023871 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 AU 2002951396
(54) • *HUFEISEN MIT STOSSDÄMPFUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *HORSESHOE WITH SHOCK ABSORBING PROPERTIES*
• *FER A CHEVAL AYANT DES PROPRIETES D'AMORTISSEMENT*
(71) Ninaran Co. Pty Ltd., 33A McCubbin Street, Burwood, Victoria 3125, AU
(72) YATES, Ronald, George, Burwood, Victoria 3125, AU
SUTTIE, Gerard, Osborne, South Oakleigh, Victoria 3167, AU
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, et al, Piper Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

(51) **A01M 1/20** (11) **1 545 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756483.6 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021111 30.06.2004
(87) WO 2005/004596 2005/03 20.01.2005
(30) 01.07.2003 US 610781
(54) • *DOPPELKÖDERSTATION FÜR INSEKTEN*
• *INSECT DUAL BAIT STATION*
• *STATION DOUBLE POUR ATTIRER LES INSECTES*
(71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) WESTPHAL, Nathan, R., Racine, WI 53402, US
BROWER, David, O., Racine, WI 53405, US
KEYEL, Richard, E., Racine, WI 53402, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A01M 1/20 → (51) A61L 9/03

(51) **A01N 1/00** (11) **1 545 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 02767822.6 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 2002/000709 28.08.2002
(87) WO 2004/019679 2004/11 11.03.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT EINES ORGANS*
• *METHODS OF PRESERVING THE FUNCTIONALITY OF AN ORGAN*
• *PROCEDE DE CONSERVATION DE LA FONCTIONNALITE D'UN ORGANE*
(71) I.M.T. Interface Multigrad Technology Ltd., 3 Hamazmera Streetmek, Ness Ziona 70400, IL
(72) ARAV, Amir, 62266 Tel Aviv, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A01N 1/00** (11) **1 545 201 A1***
A01N 3/00 A01N 25/04
A01N 25/28
(25) En (26) En
(21) 03774538.7 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031385 02.10.2003
(87) WO 2004/030455 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 US 415461 P
(54) • *POLYMERE ZUM SCHUTZ VON MATERIALIEN GEGEN SCHÄDIGUNG*
• *POLYMERS FOR PROTECTING MATERIALS FROM DAMAGE*
• *POLYMERS POUR PROTEGER DES MATERIAUX CONTRE DES ENDOMMAGEMENTS*
(71) AgroShield LLC, 201 St. Charles Avenue, Suite 3100, New Orleans, LA 70170, US
(72) GUILLET, James, Don Mills, Ontario M3A 1X4, CA
ZYCHICK, Joel, Bethpage, NY 11714, US
HAYNES, Michael, N., Keswick, VA 22947, US
(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **A01N 1/00** (11) **1 545 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796341.0 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029761 24.09.2003
(87) WO 2004/036992 2004/19 06.05.2004
(88) 25.11.2004
(30) 24.09.2002 US 431081 P
(54) • *BIOFILM SPEICHERVORRICHTUNG*
• *FABRICATED BIOFILM STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE BIOFILMS FABRIQUES*
(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
(72) BELCHER, Angela, M., Lexington, MA 02421, US
LEE, Seung-Wuk, University of Texas, Austin, TX 78701, US
IVERSON, Brent L., University of Texas, Austin, TX 78701, US
LEE, Soo-Kwan, University of Texas, Austin, TX 78701, US
(74) Bösl, Raphael, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **A01N 1/02** (11) **1 545 203 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767201.1 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024460 01.08.2003
(87) WO 2004/012837 2004/07 12.02.2004
(88) 19.08.2004
(30) 01.08.2002 US 400971 P
(54) • *MIT NIEDERDRUCK ARBEITENDES SPERMATZELLENTRENNSYSTEM*
• *LOW PRESSURE SPERM CELL SEPARATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE SEPARATION DE CELLULES SPERMATIQUES BASSE PRESSION*

(71) XY, Inc., 1108 North Lemay Avenue, Fort Collins, CO 80524, US
Colorado State University, Through its agent Colorado State University Research Foundation Room 410 601 South Howes Street, Fort Collins CO 80522, US
(72) SCHENK, John, L., XY, INC., Fort Collins, CO 80524, US
SEIDEL, George, E., Fort Collins, CO 80524, US
SUH, Tae, Kwang, Fort Collins, CO 80524, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A01N 1/02 → (51) A61M 37/00

A01N 3/00 → (51) A01N 1/00

(51) **A01N 25/00** (11) **1 545 204 A2***
A01N 63/00 A61K 35/26
A61K 35/28
(25) En (26) En
(21) 03794636.5 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027873 05.09.2003
(87) WO 2004/021995 2004/12 18.03.2004
(88) 08.07.2004
(30) 06.09.2002 US 408681 P
(54) • *IMMUNOTHERAPIE MIT IN-VITRO-SELEKTERTEN ANTIGENSPEZIFISCHEN LYMPHOZYTEN NACH NICHTMYELOABLATIVER LYMPHOZYTENDEPLETIONSCHEMOTHERAPIE*
• *IMMUNOTHERAPY WITH IN VITRO-SELECTED ANTIGEN-SPECIFIC LYMPHOCYTES AFTER NONMYELOABLATIVE LYMPHODEPLETING CHEMOTHERAPY*
• *IMMUNOTHERAPIE UTILISANT DES LYMPHOCYTES SPECIFIQUES D'UN ANTIGENE SELECTIONNES IN VITRO APRES UNE CHIMIOOTHERAPIE NON MYELOABLATIVE APPAUVRISANT LES LYMPHOCYTES*

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) DUDLEY, Mark, E., Silver Spring, MD 20902, US
ROSENBERG, Steven, A., Potomac, MD 20854, US
WUNDERLICH, John, R., Bethesda, MD 20814, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A01N 25/04 → (51) A01N 1/00

A01N 25/20 → (51) C06D 3/00

A01N 25/28 → (51) A01N 1/00

A01N 25/32 → (51) A61L 12/14

A01N 31/04 → (51) A01N 65/00

A01N 31/08 → (51) A01N 65/00

(51) **A01N 33/02** (11) **1 545 205 A2***
B27K 3/16
(25) En (26) En
(21) 03771895.4 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023415 25.07.2003
(87) WO 2004/011215 2004/06 05.02.2004
(88) 10.06.2004
(30) 26.07.2002 US 399071 P
(54) • *POLYMERE HOLZSCHUTZMITTEL*
• *POLYMERIC WOOD PRESERVATIVE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POLYMERIQUES DE CONSERVATION DU BOIS*
(71) Osmose, Inc., 980 Ellicott Street, Buffalo, NY 14209, US
(72) ZHANG, Jun, Getzville, NY 14068, US
LEACH, Robert, Grand Island, NY 14072, US
GRIFFIN, Paul, Cheektowaga, NY 14225, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A01N 33/02 → (51) A61K 31/13

(51) **A01N 37/00** (11) **1 545 206 A2***
A01N 37/30 A01N 63/00
C07D 311/74
(25) En (26) En
(21) 03765987.7 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023056 24.07.2003
(87) WO 2004/009035 2004/05 29.01.2004
(88) 04.11.2004
(30) 24.07.2002 US 398270 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND PRODUKTE, DIE ENANTIOMERES EQUOL ENTHALTEN, SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITIONS AND PRODUCTS CONTAINING ENANTIOMERIC EQUOL, AND METHODS FOR THEIR MAKING*
• *COMPOSITIONS ET PRODUITS CONTENANT DE L'EQUOL ENANTIOMERE, ET PROCÉDES DE FABRICATION*

(71) CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229-3039, US
Australian Health & Nutrition Association Limited, 1 Sanitarium Drive, Berkeley Vale, New South Wales 2261, AU
(72) SETCHELL, Kenneth, David, Reginald, Cincinnati, OH 45227, US
COLE, Sidney, John, Port Macquarie, NSW 2444, AU
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A01N 37/06 → (51) A61L 12/14

(51) **A01N 37/18** (11) **1 545 207 A2***
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 03788573.8 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025708 18.08.2003
(87) WO 2004/016763 2004/09 26.02.2004

(88) 10.06.2004
(30) 19.08.2002 US 404378 P
(54) • *BEHANDLUNG VON FUNKTIONSTÖRUNGEN DER HOLOKRINENDRÜSEN MIT CLOSTRIDIEN-NEUROTOXINEN*
• *TREATMENT OF HOLOCRINE GLAND DYSFUNCTION WITH CLOSTRIDIA NEUROTOXINS*
• *TRAITEMENT D'UN DYSFONCTIONNEMENT DE LA GLANDE HOLOCRINE AU MOYEN DE NEUROTOXINES CLOSTRIDIALES*

(71) Sanders, Ira, Apartment 43E, 300 East 93rd Street, New York, NY 10128, US
(72) SANDERS, Ira, New York, NY 10128, US
AQUILA, Rosemary, North Berger, NJ 07047, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A01N 37/18 → (51) A61K 39/385

A01N 37/18 → (51) A61L 15/00

A01N 37/30 → (51) A01N 37/00

A01N 43/00 → (51) C07D 237/00

(51) **A01N 43/04** (11) **1 545 208 A2***
A61K 31/715 C07H 1/00
(25) En (26) En
(21) 03785229.0 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025237 13.08.2003
(87) WO 2004/014320 2004/08 19.02.2004
(88) 02.09.2004
(30) 13.08.2002 US 403424 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON BETA-GLUCAN ALS STRAHLENSCHUTZMITTEL*
• *METHODS OF USING BETA GLUCAN AS A RADIOPROTECTIVE AGENT*
• *PROCEDES D'UTILISATION DU BETA-GLUCANE COMME AGENT RADIOPROTECTEUR*

(71) Biopolymer Engineering, Inc., 3388 Mike Collins Drive, Eagan, MN 55121, US
UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., 2301 South Third Street, Jouett Hall, Room 200, Louisville, KY 40208, US
(72) OSTROFF, Gary, R., Worcester, MA 01604, US
ROSS, Gordon, D., Prospect, CT 40059, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 43/04 → (51) C12N 15/63

A01N 43/04 → (51) C12Q 1/68

(51) **A01N 43/16** (11) **1 545 209 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749554.6 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028282 09.09.2003
(87) WO 2004/024070 2004/13 25.03.2004
(88) 05.08.2004
(30) 10.09.2002 US 409742 P
(54) • *DARMTOXINBINDENDE FAKTOREN*
• *FACTORS THAT BIND INTESTINAL TOXINS*
• *FACTEURS DE LIAISON A DES TOXINES BACTERIENNES*
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY,

DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
Chiba University, 1-8-1, Inohana, Chuo Ku, Chiba-shi, Chiba 260-8670, JP
(72) MOSS, Joel, Bethesda, MD 20814, US
NODA, Masatoshi, Yotsukaido, 284-0045, JP
(74) Docherty, Robert Charles, et al, 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **A01N 43/50** (11) **1 545 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793156.5 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026034 20.08.2003
(87) WO 2004/017736 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 US 405036 P
(54) • *STABILE SYNERGISTISCHE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS ALDEHYDDONATOREN UND DESHYDROESSIGSÄURE MIT NIEDRIGEM GEHALT AN FREIEM FORMALDEHYD*
• *STABLE, LOW FREE FORMALDEHYDE, SYNERGISTIC ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS OF ALDEHYDE DONORS AND DEHYDROACETIC ACID*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES SYNERGIQUES STABLES A FAIBLE TENEUR EN FORMALDEHYDE LIBRE DE DONNEURS ALDEHYDE ET ACIDE DEHYDROACETIQUE*
(71) LONZA, INC., 17-17 Route 208, Fair Lawn New Jersey 07410, US
(72) LUTZ, Patrick, Jay, Nazareth, PA 18064, US
TAFESH, Ahmed, M., Allentown, PA 18104, US
(74) Riegler, Norbert Hermann, et al, Lonza AG Patentabteilung Postfach, 4002 Basel, CH

A01N 43/82 → (51) A01N 47/36

(51) **A01N 43/90** (11) **1 545 211 A1***
A61K 31/475 C07D 405/06
(25) En (26) En
(21) 03770513.4 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030500 29.09.2003
(87) WO 2004/030457 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 US 415627 P
14.07.2003 US 618975
(54) • *SPOT-ON FORMULIERUNGEN ZUR PARASITENBEKÄMPFUNG ENTHALTEND NODULISPORINSÄURE DERIVATEN*
• *NODULISPORIC ACID DERIVATIVE SPOT-ON FORMULATIONS FOR COMBATING PARASITES*
• *FORMULATIONS DE DERIVE D'ACIDE NODULISPORIQUE POUR UN TRAITEMENT CUTANE LOCALISE CONTRE LES PARASITES*

(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) SOLL, Mark, D., Alpharetta, GA 30005, US
BOECKH, Albert, Cumming, GA 30041, US
DE BODE, Ronus, NL-5941 CV Velden, NL
VAN ELJK, Peter, Johannes, Sevaas, Savio, NL-6005 JM Weert, NL
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A01N 47/36** (11) **1 545 212 A2***
A01N 43/82 A01N 47/38
// A01N47:38, A01N61:00, A01N47:36,
A01N61:00, A01N43:82, A01N61:00

(25) En (26) En
(21) 03792277.0 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008791 07.08.2003
(87) WO 2004/017737 2004/10 04.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 08.08.2002 CH 138002

(54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HERBICIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION HERBICIDE*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
(72) KOTZIAN, Georg R., Syngenta Crop Protection AG,
CH-4058 Basel, CH

A01N 47/38 → (51) A01N 47/36

A01N 47/44 → (51) A61L 12/14

(51) **A01N 51/00** (11) **1 545 213 A1***
// (A01N51/00, 43:90, 43:80, 43:64, 43:50, 35:08,
35:02), A01N33:04

(25) En (26) En
(21) 03750974.2 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/004176 25.09.2003
(87) WO 2004/030458 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 GB 0222843

(54) • *MIKROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
UND IHRE VERWENDUNG
• *MICROBICIDAL COMPOSITIONS AND THEIR*
USE
• *COMPOSITIONS MICROBICIDES ET LEUR*
UTILISATION
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67071 Ludwigshafen, DE
(72) ASHWORTH, David, Wilson, Nottingham,
Nottinghamshire NG14 7HN, GB
HUFF, Jurgen, Reiner, Nottingham,
Nottinghamshire NG1 1JH, GB
QURESHI, Mohammed, Shoaib, Bingham,
Nottinghamshire NG13 8GY, GB
ROPER, David, Vincent, Nottingham,
Nottinghamshire NG2 7TL, GB
STANFORTH, Lawrence, Alan, Sneinton,
Nottinghamshire NG2 4GG, GB
ZELLER, Dieter, 67346 Speyer, DE
GUTHRIE, Walter, Graham, Loughborough,
Leicestershire LE12 6NR, GB

(74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01N 55/10 → (51) C07F 7/08

(51) **A01N 59/08** (11) **1 545 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754946.6 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030549 30.09.2003
(87) WO 2004/030459 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 262208
(54) • *DEO-PRODUKT, DAS CHLORIERUNGSMIT-*
TEL UND GEPUFFERTE ALKALISALZE ENT-
HÜLT

• *DEODORANT PRODUCT CONTAINING*
CHLORINATING AGENTS AND BUFFERED
ALKALINE SALTS
• *PRODUIT DEODORANT CONTENANT DES*
AGENTS CHLORES ET DES SELS ALCA-
LINS TAMPONNES

(71) Church & Dwight Company, Inc., 469 North
Harrison Street, Princeton, NJ 08543-5297, US
(72) WINSTON, Anthony, E., East Brunswick, NJ 08816,
US
MAYER, Carl, G., Woodbury Heights, NJ 08097, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

A01N 61/00 → (51) C07K 1/00

(51) **A01N 63/00** (11) **1 545 215 A2***
C12N 5/00 C12N 15/00
A01K 67/00 G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 03752438.6 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029251 17.09.2003
(87) WO 2004/027029 2004/14 01.04.2004
(88) 19.08.2004
(30) 19.09.2002 US 411790 P
(54) • *DURCH KONDITIONELLE UND SELEKTIVE*
ZERSTÖRUNG VON NATIVEN WIRTSZEL-
LEN ERLEICHTERTES WACHSTUM VON
HETEROLOGEN ZELLEN IN TIERFÖTEN
• *GROWTH OF FOREIGN CELLS IN FETAL*
ANIMALS FACILITATED BY CONDITIONAL
AND SELECTIVE DESTRUCTION OF NATIVE
HOST CELLS
• *CROISSANCE DE CELLULES ETRANGERES*
CHEZ DES ANIMAUX FOETAUX FACILITE
PAR LA DESTRUCTION CONDITIONNELLE
ET SELECTIVE DE CELLULES HOTES

(71) Ximerex, Inc., 2614 North 161 Avenue, Omaha, NE
68116, US
(72) BESCHORNER, William E., Omaha, NE
68116-2461, US
SOSA, Carlos E., Omaha, NE 68131, US
THOMPSON, Scott C., Omaha, NE 68105, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **A01N 63/00** (11) **1 545 216 A2***
C12N 1/20 A23C 9/12
(25) En (26) En
(21) 03759588.1 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030888 01.10.2003
(87) WO 2004/030624 2004/16 15.04.2004
(88) 02.09.2004
(30) 01.10.2002 US 319587 P
18.10.2002 US 273141
06.11.2002 US 288437
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
ZUR HEMMUNG DES PATHOGENWACHS-
TUMS
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR*
INHIBITING PATHOGENIC GROWTH
• *COMPOSITIONS ET METHODES D'INHIBI-*
TION DE LA CROISSANCE PATHOGENE

(71) Nutrition Physiology Corporation, 702 N. Quinn,
Box 1766, Guymon, OK 73942, US
(72) GARNER, Bryan, Amarillo, TX 79121, US
WARE, Douglas, Indianapolis, IN 46236, US

(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmospiren 5,
417 56 Göteborg, SE

(51) **A01N 63/00** (11) **1 545 217 A1***
A01N 63/04 A01N 65/00
(25) En (26) En
(21) 03796327.9 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028438 10.09.2003
(87) WO 2004/035070 2004/18 29.04.2004
(30) 10.09.2002 US 409466 P
(54) • *INDUKTION DER GENEXPRESSION MIT*
EINER HOCHKONZENTRIERTEN ZUCKER-
MISCHUNG
• *INDUCTION OF GENE EXPRESSION USING*
A HIGH CONCENTRATION SUGAR MIX-
TURE
• *INDUCTION DE L'EXPRESSION GENIQUE*
AU MOYEN D'UN MELANGE DE SUCRES A
HAUTE CONCENTRATION

(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill
Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) ENGLAND, George, Redwood City, CA 94065, US
KELLEY, Aaron, Mountain View, CA 94040, US
MITCHINSON, Colin, Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01N 63/00 → (51) A01N 25/00

A01N 63/00 → (51) A01N 37/00

A01N 63/00 → (51) A61K 39/395

A01N 63/00 → (51) C12N 15/00

A01N 63/04 → (51) A01N 63/00

(51) **A01N 65/00** (11) **1 545 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749633.8 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028666 12.09.2003
(87) WO 2004/023889 2004/13 25.03.2004
(88) 16.12.2004
(30) 12.09.2002 US 409974 P
(54) • *MULTI-NAHRUNGSMITTELERGÄNZUNGS-*
STOFFE AUS PFLANZLICHEN SUBSTANZEN
SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG
• *FULL RANGE NUTRITIONAL SUPPLEMENTS*
FROM PLANT MATERIALS AND METHODS
FOR THEIR MANUFACTURE
• *SUPPLEMENTS ALIMENTAIRES COMPLETS*
OBTENUS A PARTIR DE VEGETAUX ET
PROCEDES POUR LEUR PRODUCTION

(71) Armadillo Pharmaceuticals, 4125 West Noble
Avenue, Suite 307, Visalia, CA 93277, US
(72) MARTIN, Michael Z., Visalia, CA 93277, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A01N 65/00** (11) **1 545 219 A2***
C12N 5/02
(25) En (26) En
(21) 03765672.5 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022386 18.07.2003
(87) WO 2004/009767 2004/05 29.01.2004
(88) 08.07.2004
(30) 23.07.2002 US 397911 P

(54) • ZELLEN THERAPIE ZUR REGENERATION
• CELL THERAPY FOR REGENERATION
• THERAPIE CELLULAIRE DE REGENERATION

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) PALASIS, Maria, Wellesley, MA 02481, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A01N 65/00** (11) **1 545 220 A1***
A01N 31/08 A01N 31/04
(25) Sv (26) En
(21) 03798622.1 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001440 16.09.2003
(87) WO 2004/028256 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 SE 0202810

(54) • LOCKSTOFF FÜR APFELMOTTE UND
ANDERE FÜR ÄPFEL SCHÄDLICHE INSEK-
TEN
• ATTRACTANT FOR APPLE FRUIT MOTH
AND OTHER INSECT PESTS OF APPLE
• ATTRACTIF POUR FAUSSE TEIGNE DE LA
POMME ET AUTRES PARASITES DE LA
POMME

(71) Forskarpatent i Syd AB, Teknopol, 223 70 Lund, SE
(72) BENG TSSON, Marie, S-224 71 Lund, SE
JAASTAD, Gunnhild, N-5777 Grimo, NO
KOBRO, Sverre, N-1454 Fagerstrand, NO
LÖFQVIST, Jan, S-245 92 Staffanstorp, SE
WITZGALL, Peter, S-224 71 Lund, SE
(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Valea AB
Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A01N 65/00 → (51) A01N 63/00

A21B 1/26 → (51) A21B 1/48

(51) **A21B 1/48** (11) **1 545 221 A1***
A21B 1/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 03753672.9 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002513 12.08.2003
(87) WO 2004/026034 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 FR 0211727

(54) • OFEN IN MODULARER BAUART FÜR NAH-
RUNGSMITTEL AUF BASIS VON GETREIDE-
TEIG
• MODULAR OVEN FOR CEREAL-PASTE
BASED FOODSTUFFS
• FOUR MODULAIRE POUR PRODUITS ALI-
MENTAIRES A BASE DE PATE CEREALIERE

(71) Generale Biscuit, Bâtiment Saarinen, 3, rue
Saarinen, 94150 Rungis, FR

(72) MONNY DIMOUAMOUA, Martin, F-91170 Viry
Chatillon, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, Cabinet ORES, 36,rue
de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **A21C 7/01** (11) **1 545 222 A1***
A21C 7/02
(25) En (26) En
(21) 03798826.8 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/001268 25.09.2003
(87) WO 2004/030460 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 GB 0223041

(54) • TEIGFORMMASCHINE
• DOUGH MOULDER
• FA ONNEUSE A PATE
(71) Moffat Pty Limited, 740 Springvale Road,
Mulgrave, Victoria 3170, AU

(72) WILLETT, Paul, Eaton, Narangba, Queensland
4504, AU
(74) Dealthy, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

A21C 7/02 → (51) A21C 7/01

A21D 2/24 → (51) C12Q 1/37

A21D 13/00 → (51) A23P 1/16

(51) **A22C 11/00** (11) **1 545 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754691.8 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029311 17.09.2003
(87) WO 2004/039164 2004/20 13.05.2004
(88) 29.07.2004
(30) 17.09.2002 US 411417 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
HERSTELLEN VON HÜLLENLOSEN WÜR-
STEN
• SYSTEM AND METHOD FOR MAKING CAS-
INGLESS SAUSAGE
• SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION
DE SAUCISSE SANS BOYAU

(71) ConAgra Grocery Products Company, 3353
Michelson Drive, Irvine, CA 92612-0650, US
(72) KONANAYAKAM, Maiyuran, Irvine, CA 92602, US
JONES, Richard, W., Jr., Trenton, MO 64683, US
SUCCAR, Jorge, K., Yorba Linda, CA 92886, US
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **A22C 13/00** (11) **1 545 224 A1***
(25) De (26) De
(21) 03753438.5 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010500 22.09.2003
(87) WO 2004/028258 2004/15 08.04.2004
(30) 23.09.2002 DE 10244088

(54) • MEHRSCICHTIGE, SCHLAUCHFÖRMIGE
NAHRUNGSMITTEL-BARRIEREHÜLLE MIT
TRANSFEREIGENSCHAFTEN
• MULTILAYERED, TUBE-SHAPED FOOD
BARRIER WRAPPERS HAVING TRANSFER
PROPERTIES

• PEAU BARRIERE ALIMENTAIRE,
TUBULAIRE, MULTICOUCHE, PRESENTANT
DES PROPRIETES DE TRANSFERT
(71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203
Wiesbaden, DE

(72) KÖNIG, Martina, 65207 Wiesbaden, DE
FERON, Bernhard, 65185 Wiesbaden, DE
FRITZ, Hans-Gerhard, 73066 UHINGEN, DE
(74) Plate, Jürgen, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei
Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H391
Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **A23B 4/10** (11) **1 545 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759228.4 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028046 08.09.2003
(87) WO 2004/026035 2004/14 01.04.2004
(30) 08.09.2002 US 409182 P

(54) • ORGANISCHE SÄUREN ALS BESTANDTEIL
VON GENIESSBAREN ANTIMIKROBIELLEN
BESCHÜCHTUNGEN
• ORGANIC ACIDS INCORPORATED EDIBLE
ANTIMICROBIAL FILMS
• FILMS ANTIMICROBIENS COMESTIBLES
COMPRENANT DES ACIDES ORGANIQUES
INCORPORES

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
ARKANSAS, 2404 N. University Avenue, Little Rock,
AR 72207-3608, US
(72) HETTIARACHCHY, Navam, S., Fayetteville, AR
72701, US
STACHITHANADAM, Eswaranadam, Fayetteville, AR
72701, US
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A23B 7/08 → (51) A23J 3/22

A23B 7/152 → (51) A23L 3/3445

A23B 9/14 → (51) B65D 1/00

A23B 9/22 → (51) A23L 3/3445

A23C 1/00 → (51) B01D 1/28

A23C 1/12 → (51) B01D 1/28

(51) **A23C 9/00** (11) **1 545 226 A2***
C02F 1/44
(25) En (26) En
(21) 03791716.8 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026156 21.08.2003
(87) WO 2004/019693 2004/11 11.03.2004
(88) 23.12.2004
(30) 27.08.2002 US 229462

(54) • MILCHPRODUKTZUSAMMENSETZUNGEN
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG
• DAIRY COMPOSITIONS AND METHOD OF
MAKING
• PRODUITS LAITIERS ET LEUR PROCEDE
DE PREPARATION
(71) Select Milk Producers, Inc., 320 West Hermosa
Drive, Artesia, NM 88210, US
(72) DUNKER, John, M., Rogersville, MO 65742, US
MCCLOSKEY, Michael, J., DeMotte, IN 46310, US
GOMEZ, Timothy, J., Artesia, NM 88210, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(74) Dale, Gavin Christopher, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	(30) 23.09.2002 DE 10249831
A23C 9/12 → (51) A01N 63/00	A23F 5/40 → (51) A23C 11/00	(54) • <i>CALCIUM ENTHALTENDE SÜSSIGKEIT</i> • <i>SWEET CONTAINING CALCIUM</i> • <i>FRIANDISE CONTENANT DU CALCIUM</i>
A23C 9/12 → (51) C12N 1/20	A23F 5/40 → (51) A23F 5/18	(71) Sus Tech GmbH & Co. KG, Petersenstrasse 20, 64287 Darmstadt, DE
A23C 9/12 → (51) C12Q 1/37	A23F 5/42 → (51) A23F 5/18	(72) SCHECHNER, Gallus, 64285 Darmstadt, DE BRAUNBARTH, Carola, 64380 Rossdorf, DE POTH, Tilo, 69469 Weinheim, DE FRANKE, Holger, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
A23C 9/15 → (51) A23C 11/00	A23F 5/46 → (51) A23F 5/18	(74) Ulbrich, Carola, Henkel KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
(51) A23C 11/00 (11) 1 545 227 A1* A23C 11/04 A23L 1/19 A23F 5/40 A23C 9/15 A23C 13/14	(51) A23G 1/00 → (51) A23P 1/16	A23G 3/00 → (51) A23G 3/30
(25) En (26) En	(51) A23G 3/00 (11) 1 545 229 A1* A23G 9/00 A23G 9/02 A23G 9/04	A23G 3/00 → (51) A23P 1/16
(21) 03799332.6 (22) 30.09.2003	(25) En (26) En	(51) A23G 3/30 (11) 1 545 232 A1* (25) En (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(21) 02761410.6 (22) 16.08.2002	(21) 03728953.5 (22) 15.05.2003
AL LT LV MK	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/030818 30.09.2003	AL LT LV MK RO SI	(86) US 2003/015382 15.05.2003
(87) WO 2004/030464 2004/16 15.04.2004	(86) US 2002/026233 16.08.2002	(87) WO 2003/096819 2003/48 27.11.2003
(30) 01.10.2002 US 262451	(87) WO 2004/016094 2004/09 26.02.2004	(30) 16.05.2002 US 151586
(54) • <i>AUFHELLERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG</i> • <i>CREAMER COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME</i> • <i>COMPOSITIONS DE CREME ET PROCEDES DE FABRICATION</i>	(54) • <i>GEFRORENE DESSERTPRODUKTE MIT STÜRKEHYDROLYSAT</i> • <i>FROZEN DESSERT COMPOSITIONS WITH STARCH HYDROLYSATE</i> • <i>COMPOSITION DE DESSERT GLACE AVEC HYDROLISAT D'AMIDON</i>	(54) • <i>PLASTIZIERTE MAISPROTEINE UND DIESE ENTHALTENDE KAUGUMMI</i> • <i>PLASTICIZED CORN PROTEINS AND CHEWING GUMS CONTAINING SAME</i> • <i>PROTEINES DE BLE PLASTIFIEES ET PATES A MACHER LES CONTENANT</i>
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	(71) The Pillsbury Company, Number One General Mills Boulevard, P.O. Box 1113, Minneapolis, Minnesota 55440, US	(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Wrigley Building, Chicago Illinois 60611-4287, US
(72) SARGENT, Jeffrey Alan, West Chester, OH 45069, US	(72) ROSENWALD, Diane, R., Plymouth, MN 55441, US	(72) LIU, Jingping, Highland Park, NJ 08904, US
VILLAGRAN, Francisco Valentino, Mason, OH 45040, US	(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	LEE, Willy, W., Bridgewater, NJ 08807, US MEYER, John, M., Kendall Park, NJ 08824, US
HARDESTY, Douglas Craig, Amelia, OH 45102, US	(51) A23G 3/00 (11) 1 545 230 A1* A23G 3/30 A61K 7/16 A61K 9/00	(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
LIN, Peter Yau Tak, Liberty Township, OH 45044, US	(25) De (26) De	(51) A23G 3/30 (11) 1 545 233 A1* A23G 3/00 A61K 7/16 A61K 9/00
PICCA, Michael Jerome, Covington, KY 41011, US	(21) 03748024.1 (22) 13.09.2003	(25) De (26) De
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(21) 03748023.3 (22) 13.09.2003
A23C 11/04 → (51) A23C 11/00	AL LT LV MK	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
A23C 13/14 → (51) A23C 11/00	(86) EP 2003/010213 13.09.2003	(86) EP 2003/010212 13.09.2003
(51) A23F 5/18 (11) 1 545 228 A1* A23F 5/46 A23F 5/40 A23F 5/42 B65D 51/24 B65D 81/26	(87) WO 2004/028262 2004/15 08.04.2004	(87) WO 2004/028271 2004/15 08.04.2004
(25) En (26) En	(30) 23.09.2002 DE 10248632	(30) 23.09.2002 DE 20214694 U
(21) 03769331.4 (22) 26.09.2003	(54) • <i>UMHÜLLTER KAUGUMMI</i> • <i>COATED CHEWING GUM</i> • <i>GOMME A MACHER ENROBEE</i>	(54) • <i>CALCIUMSALZ ENTHALTENDER KAUGUMMI</i> • <i>CHEWING GUM CONTAINING CALCIUM SALT</i> • <i>GOMME A MACHER CONTENANT UN SEL DE CALCIUM</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(71) Sustech GmbH & Co. KG, Petersenstrasse 20, 64287 Darmstadt, DE SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE	(71) Sus Tech GmbH & Co. KG, Petersenstrasse 20, 64287 Darmstadt, DE
AL LT LV MK	(72) SCHECHNER, Gallus, 64372 Ober-Ramstadt, DE BRAUNBARTH, Carola, 64380 Rossdorf, DE POTH, Tilo, 69469 Weinheim, DE FRANKE, Holger, 64462 Ginsheim, DE GUDERJAHN, Lutz, 67591 Offstein, DE KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg, DE	(72) SCHECHNER, Gallus, 64285 Darmstadt, DE BRAUNBARTH, Carola, 64380 Rossdorf, DE POTH, Tilo, 69469 Weinheim, DE FRANKE, Holger, 64462 Ginsheim, DE
(86) EP 2003/010733 26.09.2003	(74) Ulbrich, Carola, et al, Henkel KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE	(74) Ulbrich, Carola, Henkel KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
(87) WO 2004/028261 2004/15 08.04.2004	(51) A23G 3/00 (11) 1 545 231 A1* A61K 9/00	
(30) 27.09.2002 PCT/EP02/11061	(25) De (26) De	
(54) • <i>STABILISIERUNGSMITTEL-FREIES STABI- LES KAFFEEAROMA</i> • <i>STABILIZER-FREE STABILIZED COFFEE AROMA</i> • <i>AROME DE CAFE STABILISE NE CONTE- NANT PAS DE STABILISATEUR</i>	(21) 03748025.8 (22) 13.09.2003	
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(72) ZHENG, Ying, Dublin, OH 43016, US	(86) EP 2003/010214 13.09.2003	
MILO, Christian, CH-1066 Epalinges, CH	(87) WO 2004/028263 2004/15 08.04.2004	
CHENG, Pu-Sheng, Dublin, OH 43016, US		
RAHMANI, Rachid, Marysville, OH 43040, US		
HU, Wenjie, Marysville, OH 43040, US		

(51) **A23G 3/30** (11) **1 545 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798088.5 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DK 2003/000626 24.09.2003
(87) WO 2004/028270 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 PCT/DK02/00627

- (54) • KAUGUMMI DER MINDESTENS ZWEI VERSCHIEDENE BIOLOGISCHABBAUBARE POLYMERE ENTHÜLT
• CHEWING GUM COMPRISING AT LEAST TWO DIFFERENT BIODEGRADABLE POLYMERS
• GOMME A MACHER RENFERMANT AU MOINS DEUX DIFFERENTS POLYMERES BIODEGRADABLES

(71) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) ANDERSEN, Lone, DK-5500 Middelfart, DK
WITTORFF, Helle, DK-7120 Vejle st, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaard
Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

A23G 3/30 → (51) A23G 3/00

A23G 3/30 → (51) A61K 31/11

A23G 9/00 → (51) A23G 3/00

A23G 9/02 → (51) A23G 3/00

A23G 9/04 → (51) A23G 3/00

A23J 1/00 → (51) C07K 14/00

A23J 3/00 → (51) A23P 1/16

A23J 3/00 → (51) C07K 1/34

(51) **A23J 3/04** (11) **1 545 235 A1***
(25) No (26) En
(21) 03794357.8 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NO 2003/000260 29.07.2003
(87) WO 2004/021797 2004/12 18.03.2004
(30) 29.07.2002 NO 20023601
29.07.2002 NO 20023602
29.07.2002 NO 20023603

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PEPTIDEN/AMINOSÄUREN, DIE NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLT WERDEN SOWIE IHRE VERWENDUNG
• METHOD FOR PRODUCTION OF PEPTIDES/AMINO ACIDS PRODUCED BY SAID METHOD AND USE OF THE SAME
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PEPTIDES/AMINO-ACIDES ET D'HUILE/MATIERE GRASSE A PARTIR D'UNE OU PLUSIEURS MATIERES BRUTES CONTENANT DES PROTEINES, PRODUITS OBTENUS SELON CE PROCEDE ET LEUR UTILISATION

(71) Aminotech AS, 2665 Lesja, NO
(72) CARLSSON, Tomas, N-2665 lesja, NO
(74) Nilsson, Brita Linnea, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **A23J 3/16** (11) **1 545 236 A1***
A23L 1/00 A23L 1/29
(25) En (26) En
(21) 03753614.1 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000703 26.09.2003
(87) WO 2004/030465 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 FI 20021740

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHRUNGSMITTELPRÄPARATS AUF PFLANZLICHER GRUNDLAGE SOWIE DAS NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE PRODUKT
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF A NUTRITIVE PREPARATION BASED ON VEGETABLE MATTER AND THE PRODUCT PREPARED BY THE PROCESS
• PROCEDE D'ELABORATION D'UNE PREPARATION NUTRITIVE A BASE DE MATIERE VEGETALE ET PRODUIT PREPARE SELON LEDIT PROCEDE

(71) Sihvola, Jouni, Betooni 11, 11415 Tallinn, EE
(72) Sihvola, Jouni, 11415 Tallinn, EE
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **A23J 3/22** (11) **1 545 237 A1***
A23B 7/08

(25) En (26) En
(21) 03787523.4 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2003/001045 18.08.2003
(87) WO 2004/016097 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 AU 2002950897
(54) • FLEISCHÜHNLICHE DAUERPRODUKTE MIT GLYCERIN UND GLUCOSE
• SHELF STABLE MEAT ANALOGUES COMPRISING GLYCEROL AND GLUCOSE
• ANALOGUES DE VIANDE DE LONGUE CONSERVATION COMPRENANT DU GLYCEROL ET DU GLUCOSE
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) MERRICK, Richard, Ralgan, NSW 2795, AU
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23J 3/34 → (51) A23L 1/303

(51) **A23K 1/00** (11) **1 545 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 03795669.5 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/028153 09.09.2003
(87) WO 2004/023885 2004/13 25.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 16.09.2002 US 244259
(54) • HAUSTIERFUTTERPRODUKT MIT ZWEI TEXTUREN
• TWO-TEXTURE PET FOOD PRODUCT
• PRODUIT ALIMENTAIRE A DOUBLE TEXTURE POUR ANIMAUX FAMILIERS
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) HERNANDEZ, Angel, Chino Hills, CA 91709, US
(74) Munday, Helen, Melton Mowbray, Leicestershire LE14 3EX, GB

UNLU, Emine, Pasadena, CA 90058, US
AHMED, Saeed, Norwalk, CA 90650, US
Mendes, Alexandre C., Los Angeles, CA 90066, US
TOWNSEND, Stewart, Yorba Linda, CA 92886, US
SLUSARCZYK, Peter, S., Fergus, Ontario N1M 3A5, CA
FRANK, Christopher, Oakland, CA 94618, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A23K 1/14** (11) **1 545 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792037.8 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2003/001071 22.08.2003
(87) WO 2004/017750 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 AU 2002951128
(54) • ERHALTUNG DER QUALITÄT VON GETROCKNETEM GEMÜSE IN PACKUNG-STIERNAHRUNG
• PRESERVATION OF DRIED VEGETABLE QUALITY IN PACKETED PETFOOD
• CONSERVATION DE LA QUALITE D'UNE MATIERE VEGETALE SECHEE DANS UN ALIMENT EMBALLE POUR ANIMAUX DOMESTIQUES
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) GOPAL, Angelina, Bathurst, NSW 2795, AU
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23K 1/14 → (51) A23K 1/18

A23K 1/16 → (51) A23K 1/18

A23K 1/16 → (51) A61K 31/16

A23K 1/16 → (51) C11C 3/00

(51) **A23K 1/18** (11) **1 545 240 A1***
A23K 1/16 A23K 1/14
(25) En (26) En
(21) 03793125.0 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/025928 19.08.2003
(87) WO 2004/017752 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 US 224175
(54) • FLOHSAMENHALTIGES TIERFUTTERPRODUKT MIT HOHEM FEUCHTIGKEITSGEHALT
• HIGH MOISTURE PET FOOD COMPOSITION CONTAINING PSYLLIUM
• COMPOSITION D'ALIMENT HUMIDE POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE CONTENANT DU PSYLLIUM
(71) Hill's Pet Nutrition, 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
(72) SHAH, Naina, Kiran, Lawrence, KS 66047, US
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A23K 3/03** (11) **1 545 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792893.4 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NO 2003/000286 20.08.2003
(87) WO 2004/017753 2004/10 04.03.2004

- (30) 22.08.2002 NO 20024020
(54) • WÜSSRIGES KONSERVIERUNGSMITTEL
• AQUEOUS PRESERVATIVE
• CONSERVATEUR AQUEUX
(71) YARA International ASA, Bygdoy Allé 2, P.O.Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO
(72) HJORNEVIK, Leif, N-3714 Skien, NO
SELMER-OLSEN, Ingvar, N-1473 Lorenskog, NO
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A23L 1/00** (11) **1 545 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791810.9 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/026747 28.08.2003
(87) WO 2004/019701 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 231291
28.08.2003 US 653361
(54) • KONTINUIERLICHE ENZYMATISCHE VOR-
GARUNG FÜR DIE HERSTELLUNG EINES
INSTANT-MAISMEHLS FÜR SNACKPRO-
DUKTE UND TORTILLAS
• CONTINUOUS ENZYMATIC PRECOOKING
FOR THE PRODUCTION OF AN INSTANT
CORN FLOUR FOR SNACK AND TORTILLA
• PRECUISSON ENZYMATIQUE CONTINUE
POUR LA PRODUCTION D'UNE FARINE DE
MAIS INSTANTANEE POUR SNACKS ET
TORTILLA

- (71) Barrera, Roberto Gonzalez, Ave. Ruiz Corties S/N Frente A, Col. la Purisma Entre Gal. Bon. Salinas Y, Carr. Miguel Aleman, Gualalupe, N.L. Mexico C.P. 67110, MX
(72) RUBIO, Manuel, J., Miami Beach, FL 33139, US
CONTRERAS, Roberto, Ote. Guadalupe, N.L. México-67110, MX
RUBIO, Felipe, A., Edinburg, TX 78539, US
RAMIREZ, Juan Fernando, Guadalupe N.L., Mexico 67110, MX
(74) Fyles, Julie Marie, Wynne-Jones Laine & James, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A23L 1/00 → (51) A23J 3/16
A23L 1/03 → (51) C11C 3/00
A23L 1/05 → (51) A23P 1/16
A23L 1/0524 → (51) C08B 37/06
A23L 1/053 → (51) A23P 1/16
A23L 1/0534 → (51) A23P 1/16
A23L 1/054 → (51) A23P 1/16
A23L 1/056 → (51) A23P 1/16
A23L 1/19 → (51) A23C 11/00

(51) **A23L 1/236** (11) **1 545 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 03795690.1 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/028474 11.09.2003
(87) WO 2004/023894 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 243283

- (54) • VERWENDUNG VON SÜSSSTOFFEN MIT
NIEDRIGEM GLYKÜMISCHEM INDEX IN
NAHRUNGSMITTELEN UND GETRÜNKEN
• USE OF LOW-GLYCEMIC SWEETENERS IN
FOOD AND BEVERAGE COMPOSITIONS
• UTILISATION D'EDULCORANTS A FAIBLE
INDICE GLYCEMIQUE DANS DES COMPO-
SITIONS D'ALIMENT ET DE BOISSON

- (71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Minneapolis, MN 55391, US
(72) CARLSON, Ting, Liu, Dayton, OH 45458, US
WOO, Anton, Huber Heights, OH 45424, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A23L 1/272 → (51) A23L 2/00

A23L 1/275 → (51) A23L 1/303

A23L 1/275 → (51) A23L 2/00

A23L 1/28 → (51) C12N 1/20

A23L 1/29 → (51) A23J 3/16

A23L 1/30 → (51) A23L 1/303

A23L 1/30 → (51) A61K 31/16

A23L 1/30 → (51) A61K 31/70

A23L 1/30 → (51) C11C 3/00

- (51) **A23L 1/303** (11) **1 545 244 A1***
A23J 3/34 A23L 1/275
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 03753498.9 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/010974 02.10.2003
(87) WO 2004/030472 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 EP 02022479
(54) • MODIFIZIERTE LUPINPROTEINE ZUR HER-
STELLUNG EINER WASSER-DISPERGIER-
BAREN PRODUKTFORM FETTLÖSLICHER
STOFFE
• MODIFIED LUPIN PROTEINS FOR THE
PREPARATION OF WATER DISPERSIBLE
PRODUCT FORMS OF FAT SOLUBLE COM-
POUNDS
• PROTEINES DU LUPIN MODIFIEES POUR
LA PREPARATION DE PRODUITS SE DIS-
PERSANT DANS L'EAU DE COMPOSES
SOLUBLES DANS LA GRAISSE

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) FUNDA, Elger, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
LEUENBERGER, Bruno, CH-4123 Allschwil, CH
BECK, Markus, 79540 Loerrach, DE
SCHAEFER, Christian, 85368 Wang-Hagsdorf, DE
(74) Steck, Melanie, et al, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH

A23L 1/48 → (51) C07D 239/22

- (51) **A23L 2/00** (11) **1 545 245 A1***
A23L 2/395 A23L 2/58
A23L 1/272 A23L 1/275
(25) En (26) En
(21) 03759216.9 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/027191 28.08.2003
(87) WO 2004/019704 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 407490 P
(54) • GETRÜNKEPRODUKTE, DIE IHRE FARBE
WECHSELN
• COLOR-CHANGING BEVERAGE COMPOSI-
TIONS
• COMPOSITIONS DE PREPARATION DE
BOISSON A CHANGEMENT DE COULEUR
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245, US
(72) THURMAN, Tracy, Mattel, Inc., El Segundo, CA 90245, US
LOHMEYER, Debbie Linnea, Dublin, CA 94568, US
OLDS, Dale Frederick, Dublin, CA 94568, US
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **A23L 2/02** (11) **1 545 246 A1***
A23L 2/06 A23L 2/62
A23L 2/70 A23L 2/80
(25) En (26) En
(21) 03749209.7 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/027101 28.08.2003
(87) WO 2004/021806 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 234611
(54) • HARZBEHANDLUNG EINSCHLIESSENDE
SAFHERSTELLUNG
• JUICE PROCESSING INCORPORATING
RESIN TREATMENT
• TRAITEMENT DE JUS INCORPORANT UN
TRAITEMENT A LA RESINE
(71) TROPICANA PRODUCTS, INC., 1001 13th Avenue East, Bradenton, FL 34208, US
(72) CHU, Osvaldo, A., Sarasota, FL 34238, US
CHUNG, Yongsoo, Bradenton, FL 34202, US
PEPPER, Mark, A., Bradenton, FL 34202, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A23L 2/06 → (51) A23L 2/02
A23L 2/395 → (51) A23L 2/00
A23L 2/58 → (51) A23L 2/00
A23L 2/62 → (51) A23L 2/02
A23L 2/70 → (51) A23L 2/02
A23L 2/80 → (51) A23L 2/02

(51) **A23L 3/3445** (11) **1 545 247 A1***
A23B 7/152 A23B 9/22
(25) En (26) En
(21) 03771551.3 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/019927 25.06.2003
(87) WO 2004/010798 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 US 208490

- (54) • *NIEDRIGTEMPERATURENTKEIMUNG VON MENSCHLICHEN PATHOGENEN VON DEN FLÄCHEN VON LEBENSMITTELN UND DEREN VERPACKUNGEN*
• *LOW TEMPERATURE SANITIZATION OF HUMAN PATHOGENS FROM THE SURFACES OF FOOD AND FOOD PACKAGING*
• *NETTOYAGE ANTISEPTIQUE A BASSE TEMPERATURE DE PATHOGENES HUMAINS SUR LES SURFACES DE PRODUITS ALIMENTAIRES ET D'EMBALLAGES DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (71) Steris, Inc., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US
- (72) MIELNIK, Thaddeus, J., Concord, OH 44077, US
LAWES, Matthew, C., Shaker Heights, OH 44122, US
MCDONNELL, Gerald, E., Basingstoke, Hampshire RG21 3DP, GB
- (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE
-
- (51) **A23P 1/16** (11) **1 545 248 A1***
A23L 1/05 A23J 3/00
A23G 3/00 A23G 1/00
A21D 13/00 A23L 1/053
A23L 1/054 A23L 1/056
A23L 1/0534 A61K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 03769333.0 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010740 26.09.2003
(87) WO 2004/028281 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 EP 02021653
- (54) • *GRENZFLÄCHENSTABILISIERUNG VON PRODUKTEN MIT ZWEI ODER MEHR PHASEN MIT EINEM POLYSACCHARID-PROTEIN KOMPLEX*
• *INTERFACE STABILISATION OF A PRODUCT WITH 2 OR MORE PHASES WITH A PROTEIN-POLYSACCHARIDE COMPLEX*
• *STABILISATION DES INTERFACES D'UN PRODUIT PRESENTANT AU MOINS DEUX PHASES A L'AIDE D'UN COMPLEXE PROTEINE-POLYSACCHARIDE*
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) KOLODZIEJCZYK, Eric, CH-1800 Vevey, CH
SCHMITT, Christophe, CH-1092 Belmont S/Lausanne, CH
(74) Thomas, Alain, Nestec S.A., 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A24B 15/24** (11) **1 545 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751929.5 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027087 28.08.2003
(87) WO 2004/021809 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 US 237837
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABSENKUNG DES GEHALTS VON STICKSTOFFHALTIGEN VERBINDUNGEN UND LIGNIN IN TABAK*
• *A PROCESS FOR REDUCING NITROGEN CONTAINING COMPOUNDS AND LIGNIN IN TOBACCO*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE COMPOSES AZOTES ET DE LIGNINE DANS LE TABAC*
- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) MUA, John-Paul, Macon, GA 31204, US
HAYES, Brad, L., Dublin, GA 31021, US
BRADLEY, Jr., Kenneth, J., Macon, GA 31204, US
- (74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A41D 13/015** (11) **1 545 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 03741694.8 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) NZ 2003/000150 11.07.2003
(87) WO 2004/006702 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 NZ 52012402
- (54) • *ENERGIEABSORBIERENDES KLEIDUNGSSTÜCK*
• *ENERGY ABSORBING GARMENT*
• *VETEMENT ABSORBANT L'ENERGIE*
- (71) Haskell, Thomas Rex, PO Box 2076, Raunati Beach, Wellington, NZ
(72) Haskell, Thomas Rex, Raunati Beach, Wellington, NZ
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **A41G 3/00** (11) **1 545 251 A1***
(25) It (26) En
(21) 03795179.5 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004181 15.09.2003
(87) WO 2004/023910 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 IT RM20020459
16.09.2002 IT RM20020460
26.09.2002 IT RM20020479
04.10.2002 IT RM20020502
11.02.2003 IT RM20030057
03.04.2003 IT RM20030152
14.05.2003 IT RM20030238
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERGRÖßERUNG DES HAARVOLUMENS*
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR INCREASING HAIR VOLUME*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AUGMENTER LE VOLUME DES CHEVEUX*
- (71) Indorata Serçijos e Gest o Lda, Rua dos Murcas, 88, Funchal, 9000 Madeira, PT
(72) GOLD, David Anthony, I-01036 Nepi VT, IT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT
-
- (51) **A43B 5/00** (11) **1 545 252 A2***
A43B 13/22 A43B 21/30
(25) En (26) En
(21) 03774461.2 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026303 22.09.2003
(87) WO 2004/026061 2004/14 01.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 20.09.2002 US 247365
- (54) • *DREHBARE EINHEIT FÜR EINEN SCHUH*
• *ROTATING PIVOT FOR SHOE*
• *PIVOT ROTATIF POUR CHAUSSURE*
- (71) Z-Coil, 6932 4th Street, NW, Albuquerque, NM 87107, US
(72) GALLEGOS, Alvaro, Albuquerque, NM 87107, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A43B 7/12** (11) **1 545 253 A1***
A43B 13/16
(25) En (26) En
(21) 03769286.0 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010395 18.09.2003
(87) WO 2004/028284 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 IT PD20020246
- (54) • *WASSERDICHTE UND ATMUNGSAKTIVE SOHLE FÜR SCHUHE UND MIT EINER SOHLEN SOHLE HERGESTELLTER SCHUH*
• *WATERPROOF AND BREATHABLE SOLE FOR SHOES, AND SHOE MANUFACTURED WITH SUCH SOLE*
• *SEMELLE IMPERMEABLE L'EAU ET RESPIRANT POUR SOULIERS ET SOULIER QUIP DE CETTE SEMELLE*
- (71) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT
(72) POLEGATO MORETTI, Mario, I-31035 Crocetta del Montello, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **A43B 7/14** (11) **1 545 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752192.9 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028340 09.09.2003
(87) WO 2004/021817 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 US 237490
- (54) • *MASSGEFERTIGTES SCHUHWERK MIT GERINGER SCHERUNG*
• *LOW SHEAR CUSTOMIZED FOOTGEAR*
• *CHAUSSURE PERSONNALISEE A FAIBLE CISAILLEMENT*
- (71) ROYCE MEDICAL COMPANY, 742 Pancho Road, Camarillo, California 93012, US
(72) LONG, Kelly, M., Woodland Hills, CA 91367, US
GRIM, Tracy, E., Thousand Oaks, CA 91362, US
IGLESIAS, Joseph, M., Thousand Oaks, CA 91320, US
O'DONNELL, Kevin, Santa Barbara, CA 93101, US
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB
-
- (51) **A43B 7/22** (11) **1 545 255 A1***
A43B 13/12 A43B 13/41
A43B 17/14 A43B 7/28
(25) En (26) En
(21) 03752651.4 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024519 04.08.2003
(87) WO 2004/012548 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 US 212913
- (54) • *EINLEGESOHLE MIT GEWÖLBEFEDER*
• *INSOLE WITH ARCH SPRING*
• *SEMELLE INTERIEURE POURVUE D'UN RESSORT DE VOUTE*
- (71) SCHERING-PLOUGH HEALTHCARE PRODUCTS, INC., 3030 Jackson Avenue, Memphis, TN 38151, US

- (72) GRISONI, Bernard, F., Cordova, TN 38018, US
YANG, Phillip, Memphis, TN 38117, US
HOWLETT, Harold, A., Nesbit, MS 38651, US
CRANE, Laura, J., Williston, TN 38076, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A43B 7/28 → (51) A43B 7/22

A43B 13/12 → (51) A43B 7/22

A43B 13/16 → (51) A43B 7/12

A43B 13/22 → (51) A43B 5/00

A43B 13/41 → (51) A43B 7/22

A43B 17/14 → (51) A43B 7/22

A43B 21/30 → (51) A43B 5/00

A43C 15/00 → (51) B65D 5/00

A43C 15/14 → (51) B65D 5/00

A44B 11/00 → (51) A44B 11/25

- (51) **A44B 11/25** (11) **1 545 256 A1***
A44B 11/00 A61H 7/00
(25) En (26) En
(21) 03795005.2 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/010050 10.09.2003
(87) WO 2004/023917 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 US 410365 P
07.03.2003 US 383854
(54) • *THERAPEUTISCHE BEHANDLUNGSVOR-
RICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *THERAPEUTIC TREATMENT APPARATUS
AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT
THERAPEUTIQUE*
(71) Studio Moderna SA, Viale S. Franscini 40, 6900
Lugano, CH
(72) CESKO, Sandi, 1410 Zagorje, SI
KANCILJA, Toni, 4000 Kranj, SI
HARLEY, Stef, 1356 Dobrova, SI
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

- (51) **A44B 19/34** (11) **1 545 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 03782175.8 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/010177 12.09.2003
(87) WO 2004/023918 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 IT T020020797
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *A FASTENER AND A METHOD FOR ITS
MANUFACTURE*
• *FERMETURE A GLISSIERE ECLAIR ET SON
PROCEDE DE FABRICATION*
(71) YKK Italia S.p.A., Via Enrico de Nicola, 20016 Pero,
IT
(72) MIYAZAKI, Yuichi, YKK Italia S.p.A., I-20016 Pero,
IT
LA ROCCA, Giovanni, YKK Italia S.p.A., I-20016
Pero, IT

- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A45B 19/00** (11) **1 545 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 03750978.3 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/004180 26.09.2003
(87) WO 2004/030487 2004/16 15.04.2004
(30) 05.10.2002 GB 0223157
06.02.2003 GB 0302670
(54) • *WETTERSCHUTZVORRICHTUNGEN*
• *DEVICES FOR PROTECTION AGAINST
ADVERSE WEATHER CONDITIONS*
• *DISPOSITIFS DE PROTECTION CONTRE
LES INTEMPERIES*
(71) Freestone, Hugh Stephen, 109 Balcombe Road,
Horley, Surrey RH6 9BW, GB
(72) Freestone, Hugh Stephen, Surrey RH6 9BW, GB
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath &
Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley,
Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **A45C 11/04** (11) **1 545 259 A2***
B65D 73/00
(25) En (26) En
(21) 03749426.7 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/027755 05.09.2003
(87) WO 2004/023188 2004/12 18.03.2004
(88) 15.07.2004
(30) 09.09.2002 US 409405 P
(54) • *KLAPPARBIETUNGSKASTEN MIT BEFE-
STIGUNGSVORRICHTUNG*
• *FOLD OVER DISPLAY CASE WITH FAS-
TENER*
• *PRESENTOIR REPLIABLE AVEC ATTACHE*
(71) Diophtics Medical Products, Inc., 51 Zaca Lane, San
Luis Obispo, CA 93401, US
(72) LANE, Henry, San Luis Obispo, CA 93401, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A45D 1/04** (11) **1 545 260 A1***
H05B 3/06
(25) En (26) En
(21) 03797830.1 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/024739 07.08.2003
(87) WO 2004/026070 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 US 246142
(54) • *BRENNSCHERE*
• *CURLING IRON*
• *FER A FRISER*
(71) Savone, Umberto, 416 North Canon Drive, Beverly
Hills, CA 90210, US
(72) Savone, Umberto, Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

- (51) **A45D 19/02** (11) **1 545 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749767.4 (22) 20.09.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/029476 20.09.2003
(87) WO 2004/032667 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 416163 P
04.10.2002 US 168576
(54) • *AUFTRAGSVORRICHTUNG ZUR HAARBE-
HANDLUNG*
• *HAIR TREATMENT APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE TRAITEMENT CAPIL-
LAIRE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) COLACIOPPO, Keith, Bronx, NY 10465, US
LENZI-BRANGI, Anne, Marie, Orange, CT 06477, US
ALBAUM, Gary, Croton, NY 10520, US
DROSOS, Kimberly, A., Norwalk, CT 06851, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall
Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A45D 24/22** (11) **1 545 262 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03741605.4 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) KR 2003/001458 23.07.2003
(87) WO 2004/010818 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 KR 2002045708
22.07.2003 KR 2003050388
(54) • *FARBBEHÄLTER UND SELBIGEN VERWEN-
DENDE HAARFÄRBEVORRICHTUNG*
• *DYE CONTAINER AND HAIR DYEING
DEVICE USING THE SAME*
• *LOGEMENT DE COLORANT ET DISPOSITIF
DE COLORANT UTILISANT UN TEL LOGE-
MENT*
(71) Lee, Jae-Kun, Seong-dong 562, Suseong-gu,
Taegu 706-150, KR
(72) Lee, Jae-Kun, Taegu 706-150, KR
(74) Prentice, Raymond Roy, Prentice & Matthews,
Calvert's Buildings, 52B Borough High Street,
London SE1 1XN, GB

A45D 40/00 → (51) B65D 83/00

- (51) **A45D 44/18** (11) **1 545 263 A2***
A46B 9/04
(25) En (26) En
(21) 03794567.2 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/027455 04.09.2003
(87) WO 2004/021914 2004/12 18.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 05.09.2002 US 408321 P
(54) • *EINWEGZAHNBÜRSTE*
• *DISPOSABLE TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS JETABLE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022, US
(72) HOHLBEIN, Douglas, J., Pennington, NJ 08534, US
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A46B 5/00** (11) **1 545 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 03795670.3 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028155 09.09.2003
(87) WO 2004/024016 2004/13 25.03.2004
(88) 03.06.2004
(30) 10.09.2002 US 409650 P
(54) • ZAHNB RSTEN MIT TRANSPARENTEM GRIFF
• TOOTHBRUSH WITH TRANSPARENT HANDLE
• BROSSE A DENTS A MANCHE TRANSPARENTE
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022, US
(72) KEMP, James, Herbert, Somerset, NJ 08873, US
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A46B 9/04 → (51) A45D 44/18

(51) **A46B 11/00** (11) **1 545 265 A1***
A61K 7/16 A61C 17/22
(25) En (26) En
(21) 03808099.0 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030815 30.09.2003
(87) WO 2004/032674 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 416067 P
31.10.2002 US 422828 P
13.06.2003 US 478653 P
(54) • ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN UND
DEREN VERWENDUNG
• ORAL COMPOSITIONS AND USE THEREOF
• COMPOSITIONS ORALES ET LEUR UTILISATION
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CORCORAN, Ruth, Ann, Surbiton, Surrey KT6 7LF,
GB
DAY, Trevor Neil, Egham, Surrey TW20 0JP, GB
HUNT, Sheri, Anne, West Chester, OH 45069, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB

A47B 9/10 → (51) A47B 41/02

(51) **A47B 13/00** (11) **1 545 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754400.4 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026047 20.08.2003
(87) WO 2004/018035 2004/10 04.03.2004
(88) 25.11.2004
(30) 20.08.2002 US 223912
(54) • PATIENTENSTÜTZSYSTEM UND SEINE
ELEMENTE
• PATIENT SUPPORT SYSTEM AND ELEMENTS THEREOF
• SYSTEME DE SUPPORT DE PATIENT ET
ELEMENTS D'UN TEL SUPPORT
(71) Aktina Corp., 360 North Route 9W, Congers, NY
10920, US
(72) ZACHAROPOULOS, Nick, New City, NY 10956, US

PERSON, Thomas, R., Erie, PA 16506, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE

A47B 13/02 → (51) A47B 41/02

A47B 17/00 → (51) A47B 41/02

A47B 21/02 → (51) A47B 41/02

(51) **A47B 41/02** (11) **1 545 267 A1***
A47B 21/02 A47B 17/00
A47B 13/02 A47B 9/10
(25) En (26) En
(21) 03757585.9 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001527 02.10.2003
(87) WO 2004/030495 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 CA 2406320
(54) • HÖHENVERSTELLBARER TISCH
• HEIGHT ADJUSTABLE DESK
• BUREAU AJUSTABLE EN HAUTEUR
(71) Sykes, Christopher C., 176 Paddington Street,
Paddington, NSW 2021, AU
(72) Sykes, Christopher C., Paddington, NSW 2021, AU
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

A47B 57/06 → (51) B07C 7/02

A47B 57/20 → (51) B07C 7/02

A47B 57/30 → (51) B07C 7/02

A47B 97/04 → (51) G03B 21/56

(51) **A47C 1/023** (11) **1 545 268 A1***
B65G 69/00 B60J 7/06
F15B 15/10 E04H 9/14
E04H 15/20 E04B 7/16
E04H 3/16
(25) De (26) De
(21) 03798849.0 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2003/000631 18.09.2003
(87) WO 2004/030496 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 CH 164502
(54) • PNEUMATISCH AUSFAHRBARE VORRICHTUNG
• PNEUMATICALLY EXTENSIBLE DEVICE
• DISPOSITIF MIS EN PLACE DE MANIERE PNEUMATIQUE
(71) Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41, 8152
Glattbrugg, CH
(72) SEPP, Steffen, CH-6147 Altbüron, CH
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr., Dr. R.C. Salgo +
Partner, Patentanwälte AG, Rütistrasse 103, 8636
Wald ZH, CH

(51) **A47C 1/024** (11) **1 545 269 A1***
A47C 1/032 A47C 20/04
H02K 7/06
(25) De (26) De
(21) 03807800.2 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009326 22.08.2003
(87) WO 2004/032684 2004/17 22.04.2004

(30) 16.09.2002 DE 20214373 U
10.02.2003 DE 20302142 U
(54) • ELEKTROMOTORISCHER M BELANTRIEB
• ELECTROMOTIVE FURNITURE DRIVE
• MECANISME DE COMMANDE A MOTEUR
ELECTRIQUE POUR MEUBLES
(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co.
KG, Weststrasse 1, 32278 Kirchlegern, DE
(72) ROITHER, Andreas, 32130 Enger, DE
MÜLLER, Christian, 32839 Steinheim, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

A47C 1/032 → (51) A47C 1/024

(51) **A47C 19/20** (11) **1 545 270 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 03750743.1 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000658 08.09.2003
(87) WO 2004/026081 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 FI 20021670
(54) • ETAGENBETT, VERFAHREN IN EINEM ETA-
GENBETT UND SEINE VERWENDUNG
• A BUNK BED, A METHOD IN A BUNK BED
AND USE OF SAME
• LIT SUPERPOSABLE, PROCEDE CONTENU
DANS UN LIT SUPERPOSABLE ET UTILISATION
CORRESPONDANTE
(71) OY SHIPPAX LTD, Mustionkatu 4, 20750 Turku, FI
(72) KORDELIN, Tapio, FIN-20700 Turku, FI
(74) Maskula, Silla, Turun Patentitöimistö Oy, P.O. Box
99, 20521 Turku, FI

(51) **A47C 20/04** (11) **1 545 271 A1***
H02K 7/06
(25) De (26) De
(21) 03753357.7 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009262 21.08.2003
(87) WO 2004/028305 2004/15 08.04.2004
(30) 16.09.2002 DE 20214375 U
10.02.2003 DE 20302137 U

(54) • ELEKTROMOTORISCHER MÖBELANTRIEB
• ELECTROMOTIVE FURNITURE DRIVE
• ENTRAINEMENT DE MEUBLE PAR MOTEUR
ELECTRIQUE
(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co.
KG, Weststrasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) HANEBALL, Frank, 32839 Steinheim, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

A47C 20/04 → (51) A47C 1/024

(51) **A47C 21/02** (11) **1 545 272 A1***
A47C 27/00
(25) En (26) En
(21) 03759597.2 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030944 29.09.2003
(87) WO 2004/028306 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 US 414189 P
(54) • MATRATZE FÜR EIN VERSTELLBARES
BETT
• MATTRESS FOR ADJUSTABLE BED
• MATELAS POUR LIT REGLABLE

- (71) Dreamwell, Ltd., 2325-B Renaissance Drive, Las Vegas, Nevada 89119, US
(72) GLADNEY, Richard, F., Fairburn, GA 30213, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A47C 27/00 → (51) A47C 21/02**A47C 31/02** → (51) B60N 2/48

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 545 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754687.6 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR US 2003/029265 17.09.2003
(86) WO 2004/032689 2004/17 22.04.2004
(87) WO 2004/041039 2004/21 21.05.2004
(30) 04.10.2002 US 265018
(54) • FÜR EINZELLÜFTER PARTITIONIERTE SCHAUKASTENLUFLEITUNG
• DISPLAY CASE AIR DUCT PARTITIONED FOR INDIVIDUAL FANS
• VITRINE FRIGORIFIQUE A CIRCULATION D'AIR DIVISEE POUR DES VENTILATIONS INDIVIDUELLES
(71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 1245 Corporate Boulevard, Suite 401, Aurora, IL 60504, US
(72) CHUANG, Sue-li, Kingsley, Glastonbury, CT 06033, US
DADDIS, Eugene, Duane, Jr., Manlius, NY 13104, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A47G 7/06** (11) **1 545 274 A1***
A47G 7/07 B65D 85/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 03793754.7 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/009394 25.08.2003
(87) WO 2004/021844 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 EP 02078626
(54) • VORRICHTUNG ZUM DARBIETEN UND FRISCHHALTEN VON BLUMENSTRÄUSSEN
• DEVICE FOR DISPLAYING AND PRESERVING BOUQUETS OF FLOWERS
• DISPOSITIF POUR LA PRESENTATION ET LA CONSERVATION DE BOUQUETS DE FLEURS
(71) Charrin, Philippe, Les Chirouzes, 26600 Beaumont Montoux, FR
Charrin, André, Les Chirouzes, 26600 Beaumont Montoux, FR
(72) Charrin, Philippe, 26600 Beaumont Montoux, FR
Charrin, André, 26600 Beaumont Montoux, FR
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A47G 7/07 → (51) A47G 7/06

- (51) **A47G 9/02** (11) **1 545 275 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794680.3 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AT 2003/000259 08.09.2003
(87) WO 2004/023943 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 AT 13862002

- (54) • DECKE, VORZUGSWEISE STEPPDECKE
• BLANKET, PREFERABLY A QUILT
• COUVERTURE, DE PREFERENCE EDRE-DON
(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
(72) EICHINGER, Dieter, A-8280 Fürstenfeld, AT
HAUSSMANN, Friedrich, A-4852 Weyregg, AT
KRÜGER, Peter, 06231 Kötzschau, DE
KÜHL, Norbert, A-4841 Ungenach, AT
SIX, Walter, A-4840 Vöcklabruck, AT
(74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Wipplingerstrasse 32, 1010 Wien, AT

A47G 25/56 → (51) A47G 25/58

- (51) **A47G 25/58** (11) **1 545 276 A1***
A61L 9/16 A47G 25/56
(25) En (26) En
(21) 03750934.6 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/004025 19.09.2003
(87) WO 2004/028317 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 GB 0222359
(54) • GERUCHSABSORBIERENDER KLEIDERSACK
• ODOUR ABSORBING CLOTHES COVER
• HOUSSE POUR VETEMENTS ABSORBANT LES ODEURS
(71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) Cornelius, Gay Joyce, Reckitt Benckiser Corp., Hull HU8 7DS, East Yorkshire, GB
Jones, Stuart Michael Ruan, Royston, Hertfordshire SG8 6UT, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Intellectual Property Department Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 545 277 A1***
B67D 1/00
(25) En (26) En
(21) 03797262.7 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/009747 02.09.2003
(87) WO 2004/026092 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 US 245950
(54) • GETRÄNKEAUSGABEVORRICHTUNG
• BEVERAGE DISPENSING MACHINE
• APPAREIL DISTRIBUTEUR DE BOISSON
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR LI
(72) TOBIN, John William, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
SPISAK, Martin John, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
(74) Willett, Christopher David, Unilever PLC Intellectual Property Group Patent Department Unilever Colworth, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A47J 31/40 → (51) A47J 31/46

- (51) **A47J 31/46** (11) **1 545 278 A1***
A47J 31/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 03780267.5 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2003/050054 12.09.2003
(87) WO 2004/041039 2004/21 21.05.2004
(30) 16.09.2002 FR 0211665
(54) • GERÄT FÜR DIE HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN DURCH AUFBRÜHEN VON HEISSEN WASSER
• MACHINE FOR PRODUCING A BEVERAGE BY HOT WATER INFUSION
• MACHINE POUR LA PRODUCTION DE BOISSON PAR INFUSION D'EAU CHAUDE
(71) COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A., Zone Industrielle, 9ème rue, 06510 Carros, FR
(72) BLANC, Jean-Pierre, Off. Medit. de Brev. d'I.&M., 06000 Nice, FR
FERRIER, Christian, Off. Medit. de Brev. d'I.&M., 06000 Nice, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques 24, rue Masséna, 06000 Nice, FR

- (51) **A47J 37/07** (11) **1 545 279 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03787563.0 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CH 2003/000545 13.08.2003
(87) WO 2004/016140 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 EP 02405700
(54) • KLAPPBARES BARBECUE
• FOLDING BARBECUE
• BARBECUE PLIABLE
(71) Osowiecky, Walery, Quai Godet 14, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Osowiecky, Walery, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Gresset, Jean, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH

A47J 37/08 → (51) H05B 6/64

- (51) **A47J 43/044** (11) **1 545 280 A1***
A47J 43/07
(25) De (26) De
(21) 03798124.8 (22) 23.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/009359 23.08.2003
(87) WO 2004/028319 2004/15 08.04.2004
(30) 18.09.2002 DE 10243121
(54) • HANDRÜHRER ZUM BEARBEITEN VON NAHRUNGSMITTELN
• HAND STIRRER FOR PROCESSING FOOD-STUFFS
• BATTEUR A MAIN PERMETTANT DE TRAVAILLER DES ALIMENTS
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) LITTMANN, Ludwig, 61476 Kronberg, DE

(51) **A47J 43/07** (11) **1 545 281 A1***
(25) De (26) De
(21) 03753444.3 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010532 22.09.2003
(87) WO 2005/037037 2005/17 28.04.2005
(30) 25.09.2002 DE 10244716
(54) • *ARBEITSWERKZEUG FÜR EIN ZERKLEINERUNGSGERÄT UND ENTSPRECHENDES ZERKLEINERUNGSVERFAHREN*
• *WORK TOOL FOR A GRINDING APPLIANCE AND CORRESPONDING GRINDING METHOD*
• *ACCESSOIRE DE TRAVAIL POUR UN APPAREIL DE BROYAGE ET PROCEDE DE BROYAGE CORRESPONDANT*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BREZOVNIK, Peter, 3330 Mozirje, SI
PAVLOVIC, Henrik, Ljubno ob Savin 3333, SI
ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI

(51) **A47J 43/07** (11) **1 545 282 A1***
(25) De (26) De
(21) 03798916.7 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010527 22.09.2003
(87) WO 2004/030504 2004/16 15.04.2004
(30) 25.09.2002 DE 10244603
(54) • *ARBEITSWERKZEUG FÜR KÜCHENGERÄTE*
• *WORK TOOL FOR KITCHEN APPLIANCES*
• *OUTIL DESTINE A DES APPAREILS DE CUISINE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BREZOVNIK, Peter, 3330 Mozirje, SI
PAVLOVIC, Henrik, Ljubno ob Savin 3333, SI
ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI

A47J 43/07 → (51) A47J 43/044

A47L 13/16 → (51) A47L 17/08

(51) **A47L 15/42** (11) **1 545 283 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03791536.0 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001346 29.08.2003
(87) WO 2004/019749 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 SE 0202577
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN BEI EINER EINLASSVORRICHTUNG BEI EINEM HAUSGERÄT*
• *A DEVICE AND METHOD AT AN INLET DEVICE IN A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE EN RAPPORT AVEC UN DISPOSITIF D'ENTREE DANS UN APPAREIL MENAGER*
(71) ASKO CYLINDA AB, Box 33, S-534 82 Vara, SE
(72) SVENSSON, Bernt, S-532 38 Skara, SE
LILJA, Mats, S-532 35 Skara, SE
(74) Schlossman, Ulf, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A47L 17/08** (11) **1 545 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749265.9 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027223 29.08.2003
(87) WO 2004/021855 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 GB 0220585
12.06.2003 GB 0313566
(54) • *BEFLOCKTES SUBSTRAT ZUM GEBRAUCH ALS SCHEUER MATERIAL*
• *FLOCKED SUBSTRATES FOR USE AS SCOURING MATERIALS*
• *SUBSTRATS FLOQUES SERVANT DE MATERIAU DE RECOURAGE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MARTIN RIVERA, Carmen, 28042 Madrid, ES
CABRERO GOMEZ, Estrella, 28043 Madrid, ES
(74) Hill, Cecilia Ann, 3M Europe, Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 545 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751825.5 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024212 01.08.2003
(87) WO 2004/012579 2004/07 12.02.2004
(88) 22.07.2004
(30) 02.08.2002 US 400616 P
17.06.2003 US 479039 P
(54) • *SELBSTVERANKERNDEN SCHLINGEN- UND EINFÜHRSYSTEM*
• *SELF ANCHORING SLING AND INTRODUCER SYSTEM*
• *FRONDE A AUTO-ANCORAGE ET SYSTEME D'INTRODUCTION*
(71) C.R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) EVANS, Douglas, G., Snellville, GA 30039, US
BUTCHER, Ken, Conyers, GA 30039, US
DAVIS, Michele, Gandy, Forsyth, GA 31029, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 86 03 68, 81630 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 545 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752599.5 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030182 17.09.2003
(87) WO 2004/026119 2004/14 01.04.2004
(88) 27.05.2004
(30) 18.09.2002 US 246945
(54) • *DREIDIMENSIONALES SYSTEM FÜR DIE UNTERSUCHUNG VON BAUCHAORTEN-ANEURYSMEN*
• *THREE-DIMENSIONAL SYSTEM FOR ABDOMINAL AORTIC ANEURYSM EVALUATION*
• *SYSTEME TRIDIMENSIONNEL PERMETTANT D'EVALUER L'ANEVRISME DE L'AORTE ABDOMINALE*
(71) Diagnostic Ultrasound Corporation, 21222-30th Drive SE, Suite 120, Bothell, WA 98021, US
(72) MCMORROW, Gerald, J., Duval, WA 98109, US

YUK, Jongtae, Redmond, WA 98052, US
BARNARD, William, Kirkland, WA 98034, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 545 287 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774543.7 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031400 03.10.2003
(87) WO 2004/032708 2004/17 22.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 04.10.2002 US 416291 P
(54) • *VASOREGULIERENDE VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *VASOREGULATING COMPOUNDS AND METHODS OF THEIR USE*
• *COMPOSES VASOREGULATEURS ET PROCEDES CONCERNANT LEUR UTILISATION*
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US

(72) CUTTITTA, Frank, Adamstown, MD 21710, US
MARTINEZ, Alfredo, Apt. 1614S Bethesda, MD 20814, US
STETLER-STEVENSON, William, G., Kensington, MD 20895, US
UNSWORTH, Edward, J., Kensington, MD 20895, US
SAAVEDRA, Juan, M., Bethesda, MD 20814, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 545 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 03787986.3 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000661 07.08.2003
(87) WO 2004/016299 2004/09 26.02.2004
(88) 06.05.2004
(30) 15.08.2002 US 404110 P
(54) • *ENDOSKOPSCHEULEN-SPENDER*
• *ENDOSCOPE SLEEVE DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR FORMANT MANCHON POUR ENDOSCOPE*
(71) SIGHTLINE TECHNOLOGIES LTD, Advanced Technology Center, Matam, Haifa 31905, IL
(72) EIZENFELD, Amram, -, IL
SALMAN, Golan, 30200 Tirat Hacarmel, IL
(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **A61B 1/005** (11) **1 545 289 A1***
A61B 1/06 A61B 1/05
(25) En (26) En
(21) 03759612.9 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030977 30.09.2003
(87) WO 2004/030526 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 415313 P
(54) • *EIGENSTÄNDIGES STERILISIERBARES CHIRURGISCHES SYSTEM*

- SELF-CONTAINED STERILIZABLE SURGICAL SYSTEM
 - APPAREIL CHIRURGICAL AUTONOME STERILISABLE
- (71) Power Medical Interventions, Inc., 110 Union Square Drive, New Hope, PA 18938, US
- (72) WHITMAN, Michael, P., New Hope, PA 18938, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

A61B 1/05 → (51) A61B 1/005**A61B 1/06** → (51) A61B 1/005

- (51) **A61B 1/07** (11) **1 545 290 A1***
G02B 23/24
- (25) De (26) De
- (21) 03769316.5 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/010653 25.09.2003
- (87) WO 2004/032731 2004/17 22.04.2004
- (30) 05.10.2002 DE 10246521
- (54) • **ENDOSKOP MIT KOMBINIERTEM BELEUCHTUNGS- UND BILDÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
- **ENDOSCOPE PROVIDED WITH A LIGHTING SYSTEM AND A COMBINE IMAGE TRANSMISSION**
- **ENDOSCOPE COMPORTANT UN SYSTEME D'ECLAIRAGE ET DE TRANSMISSION D'IMAGES COMBINE**
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) IRION, Klaus, 78576 Liptingen, DE
- (74) Stamer, Harald, Dipl.-Phys., Jahnstrasse 7, 35579 Wetzlar, DE

A61B 3/103 → (51) G02C 7/02

- (51) **A61B 3/107** (11) **1 545 291 A1***
G01B 11/25
- (25) En (26) En
- (21) 03788177.8 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) NL 2003/000566 06.08.2003
- (87) WO 2004/016161 2004/09 26.02.2004
- (30) 16.08.2002 EP 02078409
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON MESSUNGEN DER TOPOGRAPHIE EINER OBERFLÄCHE DURCH THERMISCHE EMISSION VON EINER OBERFLÄCHE**
- **METHOD AND ARRANGEMENT FOR PERFORMING MEASUREMENTS OF THE TOPOGRAPHY OF A SURFACE BY MEANS OF A THERMAL EMISSION FROM THE SURFACE**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA TOPOGRAPHIE D'UNE SURFACE REPOSANT SUR SON EMISSION THERMIQUE**
- (71) Universiteit Maastricht, Minderbroederberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL
- (72) JONGSMA, Franciscus, Hermanus, Maria, NL-6235 BX Ulestraten, NL
- BRABANDER DE, Johny, NL-7961 NM Ruinerwold, NL
- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 545 292 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03770568.8 (22) 30.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/030753 30.09.2003
- (87) WO 2004/030531 2004/16 15.04.2004
- (30) 30.09.2002 US 260481
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTFERNUNG DER EFFEKTE DURCH HORNHAUT-DOPPELBRECHUNG AUS EINEM POLARIMETRISCHEN BILD DER NETZHAUT**
- **A METHOD AND SYSTEM FOR REMOVING THE EFFECTS OF CORNEAL BIREFRINGENCE FROM A POLARIMETRIC IMAGE OF THE RETINA**
- **PROCEDE PERMETTANT DE SUPPRIMER LES INCIDENCES DE LA BIREFRINGENCE CORNEENNE D'UNE IMAGE POLARIMETRIQUE DE LA RETINE ET SYSTEME A CET EFFET**
- (71) Laser Diagnostic Technologies Inc., 10864 Thornmint Road, San Diego, CA 92127, US
- (72) ZHOU, Qienyuan, Del Mar, CA 92014, US
- HUANG, Xiangrun, Miami, FL 33156, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61B 3/14 (11) **1 545 293 A1***
G02C 7/04

- (25) De (26) De
- (21) 03793703.4 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008787 07.08.2003
- (87) WO 2004/021875 2004/12 18.03.2004
- (30) 05.09.2002 DE 10241210
10.04.2003 DE 10316576
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANPASSEN VON KONTAKTLINSEN AN EIN AUGE**
- **DEVICE AND METHOD FOR FITTING CONTACT LENSES TO AN EYE**
- **DISPOSITIF ET PROCEDE D'ADAPTATION DE LENTILLES DE CONTACT A UN OEIL**
- (71) HOHLA, Kristian, Johann-Strauss-Strasse 15, 85591 Vaterstetten, DE
- (72) HOHLA, Kristian, 85591 Vaterstetten, DE
- JANSEN, Birte, 81669 München, DE
- YOUSSEFI, Gerhard, 84028 Landshut, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61B 3/16 (11) **1 545 294 A1***
(25) Fi (26) En

- (21) 03732603.0 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FI 2003/000490 17.06.2003
- (87) WO 2003/105681 2003/52 24.12.2003
- (30) 17.06.2002 FI 20021172
- (54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG DES AUGENINNENDRUCKS**
- **A METHOD FOR MEASURING INTRAOCULAR PRESSURE**
- **PROCEDE DESTINE A MESURER LA TENSION INTRA-OCULAIRE**

- (71) Tiolot Oy, Elontie 27 C, 00660 Helsinki, FI
- (72) KONTIOLA, Antti, FIN-00660 Helsinki, FI
- (74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI

A61B 3/16 → (51) A61M 5/00

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 545 295 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03764384.8 (22) 09.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021340 09.07.2003
- (87) WO 2004/006982 2004/04 22.01.2004
- (88) 28.04.2005
- (30) 15.07.2002 US 195745
- (54) • **ABGESCHLOSSENES AUTOMATISCHES TRANSKUTANES PHYSIOLOGISCHES MESSSYSTEM**
- **SELF-CONTAINED, AUTOMATIC TRANSCUTANEOUS PHYSIOLOGIC SENSING SYSTEM**
- **SYSTEME DE DETECTION PHYSIOLOGIQUE AUTONOME, AUTOMATIQUE ET TRANSCUTANE**
- (71) Insulet Corporation, 100 Cummings Center, Suite 239G, Beverly, MA 01915-6120, US
- (72) FLAHERTY, Christopher, J., Topfield, MA 01983, US
- GORMAN, William, South Hamilton, MA 01982, US
- MASON, Duane, R., East Dennis, MA 02660, US
- (74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

A61B 5/00 (11) **1 545 296 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03764446.5 (22) 09.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021604 09.07.2003
- (87) WO 2004/006760 2004/04 22.01.2004
- (30) 11.07.2002 US 195120
- (54) • **KALIBRATIONSTECHNIK FÜR NICHTINVASIVE MEDIZINPRODUKTE**
- **CALIBRATION TECHNIQUE FOR NON-INVASIVE MEDICAL DEVICES**
- **PROCEDE D'ETALONNAGE POUR DISPOSITIFS MEDICAUX NON-INVASIFS**
- (71) Optical Sensors Inc., Suite C, 7615 Golden Triangle Drive, Technology Park Five, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) KIMBALL, Victor, E., Burnsville, MN 55306, US
- FURLONG, Steven, C., Maple Grove, MN 55369, US
- PIERSKALLA, Irvin, Prior Lake, MN 55372, US
- (74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 5/00 (11) **1 545 297 A1***
G01N 33/497

- (25) En (26) En
- (21) 03765195.7 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003246 18.07.2003
- (87) WO 2004/008953 2004/05 29.01.2004
- (30) 18.07.2002 GB 0216650
- (54) • **NACHWEIS VON KRANKHEITEN DURCH EMISSIONSANALYSE**
- **DETECTION OF DISEASE BY ANALYSIS OF EMISSIONS**

- *DETECTION D'UNE MALADIE PAR ANALYSE D'EMISSIONS*
- (71) UNIVERSITY OF BRISTOL, Senate House Tyndall Avenue, Clifton Bristol BS8 1TH, GB
University of West England, Coldharbour Lane, Bristol, BS16 1QY, GB
- (72) PROBERT, Christopher, Simon, John, Bristol BS2 8HW, GB
RATCLIFFE, Norman, Mark, Bristol BS16 1QY, GB
- (74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 545 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771738.6 (22) 24.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022999 24.07.2003
(87) WO 2004/010844 2004/06 05.02.2004
(88) 10.06.2004
(30) 26.07.2002 US 398937 P
30.08.2002 US 407277 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE SPEKTROPHOTOMETRISCHE ÜBERWACHUNG DER OXYGENIERUNG VON BLUT*
• *METHOD FOR SPECTROPHOTOMETRIC BLOOD OXYGENATION MONITORING*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE SPECTROPHOTOMETRIQUE DE L'OXYGENATION SANGUINE*
- (71) CAS MEDICAL SYSTEMS, INC., 44 East Industrial Road, Branford, CT 06450, US
- (72) CHEN, Bo, Derby, CT 06418, US
BENNI, Paul B., Stamford, CT 06902, US
- (74) Leckey, David H., et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London E4V 4EL, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 545 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784437.0 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003918 08.08.2003
(87) WO 2004/014225 2004/08 19.02.2004
(88) 17.06.2004
(30) 08.08.2002 US 402018 P
08.08.2002 US 402033 P
07.08.2003 US 635463
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BERWACHUNG UND STIMULIERUNG DER GASTROINTESTINALEN BEWEGLICHKEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND STIMULATING GASTRO-INTESTINAL MOTILITY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE ET DE STIMULATION DE LA MOBILITE GASTRO-INTESTINALE*
- (71) University of Lausanne, Office of Technology Transfer, Rue de Bugnon 21, 1005 Lausanne, CH
- (72) KUCERA, Pavel, Montblesson CH-1000 Lausanne 27, CH
SCHLAGETER, Vincent, CH-1018 Lausanne, CH
- (74) Besse, François, ANDRE ROLAND IPS, 15, Avenue Tissot, P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 545 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793059.1 (22) 14.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025476 14.08.2003
(87) WO 2004/017828 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 US 225171
- (54) • *KOMBINIERTE FINGERPRINT- UND OXIMETRIEVORRICHTUNG*
• *COMBINATION FINGERPRINT AND OXIMETRY DEVICE*
• *COMBINAISON EMPREINTE DIGITALE ET DISPOSITIF D'OXYMETRIE*
- (71) Smiths Medical PM, Inc., N7 W22025 Johnson Road, Waukesha, WI 53186, US
- (72) KATAROW, Frank, Pewaukee, WI 53072, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 545 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 03797133.0 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CH 2003/000588 28.08.2003
(87) WO 2004/026126 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 US 251061
- (54) • *KONFIGURATION ZUR ÜBERWACHUNG DES GESUNDHEITZUSTANDS EINES MENSCHEN*
• *CONFIGURATION FOR MONITORING THE STATE OF HEALTH OF A PERSON*
• *ENSEMBLE POUR SURVEILLER L'ETAT DE SANTE D'UNE PERSONNE*
- (71) Cardiosafe International AG, Hölzliwisenstrasse 12, 8604 Volketswil, CH
- (72) CARLSON, Sven-Erik, CH-8704 Herrliberg, CH
ZÜND, Gregor, CH-8704 Herrliberg, CH
- (74) Irmiger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntemos 14, 8126 Zumikon, CH
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 545 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798834.2 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) AU 2003/001307 03.10.2003
(87) WO 2004/030532 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 AU 2002951811
10.03.2003 AU 2003901081
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR UNTERSUCHUNG VON PSYCHIATRISCHEN ODER KÖRPERLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ASSESSING PSYCHIATRIC OR PHYSICAL DISORDERS*
• *METHODE ET APPAREIL D'EVALUATION DES TROUBLES PSYCHIATRIQUES OU PHYSIQUES*
- (71) Diederich, Joachim, 35 Shaw Street, Auchenflower, Queensland 4068, AU
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4072, AU
- (72) DIEDERICH, Joachim, AUCHENFLOWER, Queensland 4068, AU
- (74) YELLOWLEES, Peter, University of Queensland, St Lucia, Queensland 4072, AU
-
- (74) Hirsch, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
-
- A61B 5/00** → (51) A61M 5/00
-
- A61B 5/00** → (51) H01S 5/40
-
- (51) **A61B 5/02** (11) **1 545 303 A2***
A61B 5/04 A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 03785007.0 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024751 07.08.2003
(87) WO 2004/014456 2004/08 19.02.2004
(88) 23.12.2004
(30) 07.08.2002 US 215377
- (54) • *IMPLANTIERBARER DRAHTLOSER SENSOR FÜR DIE BLUTDRUCKMESSUNG IN EINER ARTERIE*
• *IMPLANTABLE WIRELESS SENSOR FOR BLOOD PRESSURE MEASUREMENT WITHIN AN ARTERY*
• *CAPTEUR SANS FIL IMPLANTABLE DESTINE A LA MESURE DE LA PRESSION SANGUINE A L'INTERIEUR D'UNE ARTERE*
- (71) CARDIOMEMS, INC., 430 10th Street, NW, Suite N-005, Atlanta, GA 30318, US
- (72) ALLEN, Mark, Atlanta, GA 30328, US
FONSECA, Michael, Atlanta, GA 30339, US
WHITE, Jason, Atlanta, GA 30339, US
KROH, Jason, Villa Rica, GA 30180, US
STERN, David, Grayson, GA 30017, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
-
- A61B 5/02** → (51) A61B 5/16
-
- A61B 5/04** → (51) A61B 5/02
-
- A61B 5/0456** → (51) A61B 5/16
-
- A61B 5/05** → (51) B01D 53/22
-
- (51) **A61B 5/06** (11) **1 545 304 A1***
A61M 5/42
// A61M5:00
(25) En (26) En
(21) 03799227.8 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001503 26.09.2003
(87) WO 2004/030536 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 US 260546
- (54) • *NACHWEIS EINES IMPLANTIERTEN INJEKTIONSSPORTS*
• *DETECTION OF IMPLANTED INJECTION PORT*
• *DETECTION D'UN ORIFICE D'INJECTION IMPLANTE*
- (71) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
- (72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH
- (74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **A61B 5/097** (11) **1 545 305 A1***
A62B 23/00 B01D 53/02
G01N 33/497
- (25) En (26) En
(21) 03795515.0 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) SE 2003/001299 21.08.2003
(87) WO 2004/023998 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 SE 0202741
02.10.2002 SE 0202905
(54) • GASREINIGER
• SCRUBBER
• EPURATEUR
(71) Aerocrine AB, Smidesvägen 10-12, 5 tr, 171 41
Solna, SE
(72) NILSSON, Mikael, S-168 32 Bromma, SE
HEMMINGSSON, Tryggve, S-191 34 Sollentuna, SE
(74) Strandin, Heléne, Bergenstråle & Lindvall AB, P.O.
Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **A61B 5/11** (11) **1 545 306 A1***
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 03799225.2 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) SE 2003/001496 26.09.2003
(87) WO 2004/030538 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 SE 0202948
(54) • NACHWEIS VON AKTIVITÄTSMUSTERN BEI
PSYCHOLOGISCHEN STÖRUNGEN
• DETECTION OF PSYCHOLOGICAL DISOR-
DER ACTIVITY PATTERNS
• DETECTION DE SCHEMAS D'ACTIVITE DE
TROUBLES PSYCHOLOGIQUES
(71) Qbtech AB, Mimergatan 5, 417 64 Göteborg, SE
(72) BERGFALK, Henrik, S-411 25 Göteborg, SE
KNAGENHJELM, Petter, S-435 43 Pixbo, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

A61B 5/11 → (51) A61B 5/145

A61B 5/11 → (51) A61F 9/00

- (51) **A61B 5/117** (11) **1 545 307 A1***
G01G 19/44 G07C 9/00
- (25) En (26) En
(21) 03794013.7 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003991 01.09.2003
(87) WO 2004/021883 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 EP 02078614
(54) • SYSTEM ZUM IDENTIFIZIEREN EINER PER-
SON
• SYSTEM FOR IDENTIFYING A PERSON
• SYSTEME D'IDENTIFICATION DE PERSON-
NES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LAZEROMS, Markus, C., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VAN HERK, Johannes, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/145** (11) **1 545 308 A1***
A61B 5/11
- (25) En (26) En
(21) 03788399.8 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/025213 12.08.2003
(87) WO 2004/016170 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 222616
(54) • PULSOXIMETER MIT BEWEGUNGSEKEN-
NUNG
• PULSE OXIMETER WITH MOTION DETEC-
TION
• SPHYGMO-OXYMETRE A DETECTION DE
MOUVEMENT
(71) Optical Sensors Inc., 7615 Golden Triangle Drive,
Suite C, Technology Park Five, Eden Prairie, MN
55344, US
(72) KIMBALL, Victor, E., Burnsville, MN 55306, US
(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61B 5/16** (11) **1 545 309 A1***
A61B 5/02 A61B 5/0456
- (25) En (26) En
(21) 03787831.1 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FI 2003/000608 18.08.2003
(87) WO 2004/016172 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 FI 20025039
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON STRESS
DURCH SEGMENTIERUNG UND ANALYSE
EINES HERZSCHLAGSIGNALS
• PROCEDURE FOR DETECTION OF STRESS
BY SEGMENTATION AND ANALYSING A
HEART BEAT SIGNAL
• PROCEDURE DE DETECTION DE STRESS
PAR SEGMENTATION ET ANALYSE D'UN
SIGNAL DE BATTEMENTS DU COEUR

- (71) Firstbeat Technologies OY, Rautpohjankatu 6,
40700 Jyväskylä, FI
(72) KETTUNEN, Joni, FIN-40900 Säynätsalo, FI
SAALASTI, Sami, FIN-40600 Jyväskylä, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601,
40101 Jyväskylä, FI

- (51) **A61B 5/22** (11) **1 545 310 A1***
// A63B21:00
- (25) En (26) En
(21) 03787830.3 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FI 2003/000607 18.08.2003
(87) WO 2004/016173 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 FI 20025038
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG AKKU-
MULIERTER KÖRPERERMÜDUNG ZUR
BESTIMMUNG DER ERHOLUNG BEI BELA-
STUNG ODER AKTIVITÄT
• METHOD FOR MONITORING ACCUMU-
LATED BODY FATIGUE FOR DETERMINING
RECOVERY DURING EXERCISE OR ACTIV-
ITY
• PROCEDE DE SURVEILLANCE DE LA FATI-
GUE CORPORELLE ACCUMULEE PERMET-
TANT DE DETERMINER UNE RECUPERATION
PENDANT DES EXERCICES OU UNE
ACTIVITE

- (71) Firstbeat Technologies OY, Rautpohjankatu 6,
40700 Jyväskylä, FI

- (72) SAALASTI, Sami, FI-40500 Jyväskylä, FI
KETTUNEN, Joni, FIN-40900 Säynätsalo, FI
PULKKINEN, Aki, FIN-40270 Palokka, FI
RUSKO, Heikki, 40950 Muurame, FI

- (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601,
40101 Jyväskylä, FI

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 545 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791986.7 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/027296 29.08.2003
(87) WO 2004/019765 2004/11 11.03.2004
(88) 29.07.2004
(30) 30.08.2002 US 232505
13.02.2003 US 366818

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
ERHALTUNG EINER RAUMFORDERNDEN
VORRICHTUNG IN EINER RELATIV FIXEN
LAGE IN EINEM MAGEN
• METHODS AND DEVICES FOR MAINTAIN-
ING A SPACE OCCUPYING DEVICE IN A
RELATIVELY FIXED LOCATION WITHIN A
STOMACH
• METHODES ET DISPOSITIFS DESTINES A
MAINTENIR UN DISPOSITIF OCCUPANT UN
ESPACE DANS UNE POSITION RELATIVE-
MENT FIXE A L'INTERIEUR DE L'ESTOMAC

- (71) Satiety, Inc., 2470 Embarcadero Way, Palo Alto, CA
94303-3313, US
(72) GANNO, James, Redwood City, CA 94063, US
GERBI, Craig, Mountain View, CA 94041, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulft Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

A61B 6/00 → (51) A61B 5/02

A61B 6/00 → (51) G06F 19/00

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 545 312 A2***
F16C 19/36
- (25) En (26) En
(21) 03798260.0 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003692 28.08.2003
(87) WO 2004/028369 2004/15 08.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 26.09.2002 US 255927
(54) • VERJ NGTES ROLLENLAGER
• TAPERED ROLLER BEARING
• ROULEMENT A ROULEAUX CONIQUES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRUNETT, William, C., Cleveland, OH 44143, US
SHARPLESS, Ronald, B., Cleveland, OH 44143, US
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual
Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **1 545 313 A2***
G06T 11/00
(25) En (26) En
(21) 03798261.8 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003693 13.08.2003
(87) WO 2004/028370 2004/15 08.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 26.09.2002 US 256059

(54) • *COMPUTER-TOMOGRAPH MIT EXTRAFOKALER STRAHLUNGSKORREKTUR*
• *OFF-FOCAL RADIATION CORRECTION IN CT*
• *CORRECTION DE RAYONNEMENT EXTRAFOCAL EN TOMODENSITOMETRIE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LUHTA, Randall, P., Cleveland, OH 44143, US
BROWN, Kevin, M., Cleveland, OH 44143, US
UTRUP, Steven, J., Cleveland, OH 44143, US
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **1 545 314 A1***
A61B 8/12 A61B 8/14
A61B 17/20 A61H 1/00
A61H 1/02 A61H 5/00
(25) En (26) En
(21) 03763254.4 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021140 03.07.2003
(87) WO 2004/004572 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 US 394392 P

(54) • *HERZABLATION MIT MIKROBLÄSCHEN*
• *CARDIAC ABLATION USING MICROBUBBLES*
• *ABLATION CARDIAQUE FAISANT APPEL A DES MICROBULLES*

(71) ProRhythm, Inc., 220 Belle Meade Road, Suite No. 2, Setauket, NY 11733, US
(72) LOPATH, Patrick, David, Durham, NC 27707, US
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **A61B 8/12** (11) **1 545 315 A1***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 03784761.3 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021614 09.07.2003
(87) WO 2004/014233 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 US 216561

(54) • *VORRICHTUNG MIT INFUSIONSLÖCHERN ZUR DARSTELLUNG DER INNENSEITE EINES BLUTGEFÄSSES*
• *DEVICE WITH INFUSION HOLES FOR IMAGING INSIDE A BLOOD VESSEL*
• *DISPOSITIF AVEC TROUS POUR EXAMINER L'INTERIEUR D'UN VAISSEAU SANGUIN*

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) HAMM, Mark, A., Lynnfield, MA 01940, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 8/12 → (51) A61B 8/00

A61B 8/14 → (51) A61B 8/00

(51) **A61B 10/00** (11) **1 545 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767031.2 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023995 31.07.2003
(87) WO 2004/012600 2004/07 12.02.2004
(88) 24.06.2004
(30) 01.08.2002 US 400113 P

(54) • *BIOPSIEVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *BIOPSY DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDES DE BIOPSIE*

(71) Selis, James E., 167 Lake Park Drive, Birmingham, MI 48009, US
(72) Selis, James E., Birmingham, MI 48009, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **A61B 10/00** (11) **1 545 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771170.2 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003206 25.07.2003
(87) WO 2004/010873 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 GB 0217390

(54) • *FLÜSSIGKEITS-PROBENEHMER UND VERFAHREN*
• *LIQUID SAMPLER AND METHOD*
• *ECHANTILLONNEUR DE LIQUIDE ET PROCÉDE*

(71) Diagnostics for the Real World, Ltd, 863-B Mitten Road, Burlingame, California 94010, US
(72) SMETHAM, Grant Timothy Lewis, Surrey RH4 3QF, GB

STANKUS, Phillip John, Maddison Limited, West Sussex RH201JE, GB
HAZLEWOOD, S. C., University of Cambridge, Cambridge, GB
NADALA, E. C. B., University of Cambridge, Cambridge, GB
WISNIEWSKI, C. A., University of Cambridge, Cambridge, GB

(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 10/00** (11) **1 545 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771980.4 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023551 28.07.2003
(87) WO 2004/010874 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 398963 P

(54) • *GEWEBE- UND FLÜSSIGKEITSENTNAHMEVORRICHTUNG*
• *TISSUE AND FLUID SAMPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE DE TISSU ET DE FLUIDE*

(71) Brown, Stuart B., 66 Taylor Street, Needham, MA 02494, US

(72) Brown, Stuart B., Needham, MA 02494, US

(74) Potter, Julian Mark, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glosky and Popeo Intellectual Property LLP, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61B 10/00 → (51) A61B 17/34

(51) **A61B 17/00** (11) **1 545 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752489.9 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029472 22.09.2003
(87) WO 2004/026146 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 US 412953 P

(54) • *LADEVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN FÜR VERSCHLUSSPROTHESE*
• *LOADER FOR PROSTHETIC OCCLUDERS AND METHODS THEREOF*
• *CHARGEUR POUR OBTURATEURS PROTHÉTIQUES ET PROCÉDES ASSOCIÉS*

(71) NMT Medical, Inc., 27 Wormwood Street, Boston, MA 02210, US
(72) CARPENTER, Craig, M., Boston, MA 02127, US
GARANT, Paul, A., Nashua, NH 03060, US
CORE, Lee, A., Cambridge, MA 02140, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 545 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752618.3 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030396 25.09.2003
(87) WO 2004/032753 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 264555
02.05.2003 US 428706

(54) • *CHIRURGISCHES MULTIFUNKTIONSTRUMENT*
• *MULTI-PURPOSE SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL MULTI-USAGE*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06850, US
(72) BAYER, Hanspeter, Robert, Meriden, CT 06451-2840, US
HEINRICH, Russell, Madison, CT 06443, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 545 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 03764469.7 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021651 11.07.2003
(87) WO 2004/006777 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 US 395248 P
24.05.2003 US 444773

(54) • *PERKUTANE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTNEHMEN VON RÖHRENFÖRMIGEN KÖRPERGLIEDERN*
• *PERCUTANEOUS DEVICE AND METHOD FOR HARVESTING TUBULAR BODY MEMBERS*

- *DISPOSITIF PERCUTANE ET PROCEDE POUR SAISIR DES PARTIES TUBULAIRES DU CORPS*
- (71) J.S. Vascular L.I.c., 3337 N. Miller Road, Suite 105, Scottsdale, AZ 85251, US
(72) OPIE, John, C., Scottsdale, AZ 85258, US
JOYCE, Stephen J., Joyce, Phoenix, AZ 85013, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 545 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767200.3 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/024459 01.08.2003
(87) WO 2004/012587 2004/07 12.02.2004
(88) 10.06.2004
(30) 01.08.2002 US 400341 P
16.04.2003 US 414909
(54) • *EMBOLIE-SCHUTZVORRICHTUNGEN*
• *EMBOLISM PROTECTION DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE PROTECTION CONTRE L'EMBOLIE*
- (71) Lumen Biomedical, Inc., 2605 Fernbrook Lane, Suite A, Plymouth, MN 55447, US
(72) OGLE, Matthew, F., Oronoco, MN 55960, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61B 17/02** (11) **1 545 323 A1***
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 02765181.9 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2002/003602 03.09.2002
(87) WO 2004/021892 2004/12 18.03.2004
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG UND/OR ZUM POSITIONIEREN EINES MEDIZINISCHEN WERKZEUGES IN EINE KÖRPERHÖHLE*
• *DEVICE FOR STABILISING AND/OR POSITIONING A MEDICAL TOOL IN A BODY CAVITY*
• *DISPOSITIF DESTINE A STABILISER ET/OU A POSITIONNER UN INSTRUMENT MEDICAL DANS UNE CAVITE CORPORELLE*
- (71) UNIVERSITE DE NEUCHÂTEL, Institut de microtechnique, Rue A.-L. Breguet 2, 2000 Neuchâtel, CH
(72) STAUFER, Urs, CH-2000 Neuchâtel, CH
IMER, Raphaël, CH-2072 St. Blaise, CH
(74) Blum, Rudolf E., E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **A61B 17/02** (11) **1 545 324 A2***
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 03770656.1 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/031639 06.10.2003
(87) WO 2004/032756 2004/17 22.04.2004
(88) 10.09.2004
(30) 04.10.2002 US 416328 P
(54) • *BALLONDISSEKTOR MIT KANÜLE*
• *BALLOON DISSECTOR WITH CANNULA*

- *ELEMENT DE DISSECTION A BALLONNET AVEC CANULE*
- (71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) CRISCUOLO, Christopher, J., Branford, CT 06405, US
CRESTON, Brian, J., Milford, CT 06460, US
ARANYI, Ernie, Easton, CT 06612, US
GEISTE, Robert, J., Milford, CT 06460, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/02 → (51) A61B 17/34

(51) **A61B 17/04** (11) **1 545 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749418.4 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/027733 05.09.2003
(87) WO 2004/021865 2004/12 18.03.2004
(88) 23.09.2004
(30) 06.09.2002 US 408555 P
(54) • *ENDOSKOPISCHER BANDLIGATOR*
• *ENDOSCOPIC BAND LIGATOR*
• *LIGATEUR DE BANDE ENDOSCOPIQUE*
- (71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) ZIRPS, Christopher, T., Sharon, MA 02067, US
MEMBRINO, Timothy, R., Acton, MA 01720, US
REED, Scott, Monroe, CT 06468, US
CORRAO, Ernest, Jr., Bethel, CT 06801, US
MAGUIRE, Stephen, Huntington, CT 06484, US
MEARS, Eric, South Bristol, ME 04568, US
COPELAND, David, J., Milton, MA 02186, US
MURPHY, John, S., North Reading, MA 01864, US
LOGAN, Joseph, Trumbull, CT 06611, US
SILVA, Sean, J., Reading, MA 01867, US
YARDAN, Steven, J., Branford, CT 06405, US
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 545 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764662.7 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/022052 15.07.2003
(87) WO 2004/006988 2004/04 22.01.2004
(88) 24.06.2004
(30) 17.07.2002 US 396941 P
(54) • *NADEL MIT GLEICHFÖRMIGEM BELASTUNGSPROFIL*
• *UNION STRESS NEEDLE*
• *AIGUILLE A CONTRAINTE UNIFORME*
- (71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) CUNNINGHAM, Scott, Cheshire, CT 06410, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 545 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765545.3 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/021779 14.07.2003
(87) WO 2004/008989 2004/05 29.01.2004

- (88) 10.06.2004
(30) 17.07.2002 US 396942 P
(54) • *NAHT-TUPFER-PAKET*
• *SUTURE PLEDGET PACKAGE*
• *EMBALLAGE POUR TAMPON A SUTURE*
- (71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) ROBY, Mark, S., Killingworth, CT 06419, US
KENNEDY, John, J., Guilford, CT 06419, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 545 328 A1***
A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 03770657.9 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/031640 06.10.2003
(87) WO 2004/032758 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 416058 P
(54) • *CHIRURGISCHES NÄHGERÄT MIT MESKONSTRUKTION*
• *SURGICAL SUTURING APPARATUS WITH MEASUREMENT STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE SUTURE CHIRURGICAL AVEC STRUCTURE DE MESURE*
- (71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) PRIMAVERA, Michael, Milford, CT 06460, US
CLAIR, Kevin, Easton, CT 06612, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/04 → (51) A61B 17/56

(51) **A61B 17/06** (11) **1 545 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 03808130.3 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/031359 02.10.2003
(87) WO 2004/032759 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 416330 P
(54) • *SPITZE NADEL*
• *SHARPOINT NEEDLE*
• *AIGUILLE A EXTREMITÉ POINTUE*
- (71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) CUNNINGHAM, Scott, Cheshire, CT 06410, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/064** (11) **1 545 330 A2***
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 03787753.7 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008821 08.08.2003
(87) WO 2004/016181 2004/09 26.02.2004
(88) 24.06.2004
(30) 09.08.2002 IT MI20021817
(54) • *KLAMMER FÜR DIE STERNUM-NAHT*
• *STAPLE FOR THE SUTURE OF THE STERNUM*
• *AGRAFE POUR SUTURE DU STERNUM*

- (71) Puricelli, Cesare, Via dei Platani, 36, 33034 Fagnana, IT
Ponte, Gianni, Viale Duodo, 74/4, 33100 Udine, IT
- (72) Puricelli, Cesare, 33034 Fagnana, IT
Ponte, Gianni, 33100 Udine, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **A61B 17/068** (11) **1 545 331 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770658.7 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/031651 06.10.2003
(87) WO 2004/032760 2004/17 22.04.2004
(88) 10.09.2004
(30) 04.10.2002 US 416094 P
(54) • *PNEUMATISCH ANGETRIEBENE CHIRURGISCHE KLAMMERSETZVORRICHTUNG*
• *PNEUMATIC POWERED SURGICAL STAPLING DEVICE*
• *AGRAFEUSE CHIRURGICALE PNEUMATIQUE*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06859, US
(72) ROY, Philip, C., Hamden, CT 06518, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 545 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770659.5 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/031653 06.10.2003
(87) WO 2004/032754 2004/17 22.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 04.10.2002 US 416056 P
(54) • *ZUSAMMENBAU VON CHIRURGISCHEM KLAMMERWERKZEUG*
• *TOOL ASSEMBLY FOR SURGICAL STAPLING DEVICE*
• *ENSEMBLE OUTIL POUR AGRAFEUSE CHIRURGICALE*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) VIOLA, Frank, J., Sandy Hook, CT 06482, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 545 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 03773180.9 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/031652 06.10.2003
(87) WO 2004/032762 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 416088 P
(54) • *TEILKOPF FÜR EIN CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT*
• *TOOL ASSEMBLY FOR A SURGICAL STAPLING DEVICE*
• *ENSEMBLE OUTIL POUR AGRAFEUSE CHIRURGICALE*
- (71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) RACENET, David, C., Litchfield, CT 06759, US

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

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 545 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774605.4 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/031716 06.10.2003
(87) WO 2004/032763 2004/17 22.04.2004
(88) 23.09.2004
(30) 04.10.2002 US 416372 P
(54) • *CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT MIT EINER GELENKKUPPLUNG UND EINER KLEMMRICHTUNG*
• *SURGICAL STAPLER WITH UNIVERSAL ARTICULATION AND TISSUE PRE-CLAMP*
• *AGRAFEUSE CHIRURGICALE A ARTICULATION UNIVERSELLE ET PRE-CLAMP A TISSUS*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06859, US
(72) OLSON, Lee, Ann, Wallingford, CT 06492, US
STEARNS, Ralph, A., Bozrah, CT 06334, US
EMMONS, Clifford, L., Oakville, CT 06779, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 545 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 03808154.3 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/031649 06.10.2003
(87) WO 2004/032761 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 416332 P
(54) • *ABGEWINKELTES CHIRURGISCHES BEFESTIGUNGSGERÄT*
• *ANGLED SURGICAL FASTENER APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION CHIRURGICALE A ANGLE DROIT*
- (71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) VIOLA, Frank, J., Sandy Hook, CT 06482, US
RACENET, David, C., Litchfield, CT 06759, US
ARANYI, Ernest, Easton, CT 06612, US
GRESHAM, Richard, D., Guilford, CT 06437, US
SCRICA, Paul, A., Huntington, CT 06484, US
FARASCIONI, David, Bethel, CT 06801, US
WHITFIELD, Kenneth, H., New Haven, CT 06511, US
ROY, Philip, C., Hamden, CT 06518, US
ZERGIEBEL, Earl, Guilford, CT 06430, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 545 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 03728270.4 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/008853 21.03.2003
(87) WO 2004/014237 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 US 215070
(54) • *INTRAGASTRISCHE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNGEN*
• *INTRA-GASTRIC FASTENING DEVICES*

- *DISPOSITIFS D'ATTACHE INTRA-GASTRIQUES*

- (71) Satiety, Inc., 604-D Fifth Avenue, Redwood City, CA 94063, US
(72) GANNOE, Jamy, Menlo Park CA 94025, US
WELLER, Gary, Los Gatos, CA 95032, US
GERBI, Craig, Mountain View, CA 94041, US
SUTTON, Douglas, S., Pacifica, CA 94044, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61B 17/11** (11) **1 545 337 A2***
A61F 2/01
(25) En (26) En
(21) 03749013.3 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/024888 07.08.2003
(87) WO 2004/014238 2004/08 19.02.2004
(88) 22.04.2004
(30) 07.08.2002 US 213993
(54) • *ELEKTROAKTIVE POLYMER-BETÄTIGTE MEDIZINPRODUKTE*
• *ELECTROACTIVE POLYMER ACTUATED MEDICAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX ACTIONNES PAR DES POLYMERES ELECTROACTIFS*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) ESKURI, Alan, David, Hanover, MN 55341, US
(74) Schildberg, Peter, Dr. Dipl.-Phys., et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61B 17/115** (11) **1 545 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770655.3 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/031638 06.10.2003
(87) WO 2004/032766 2004/17 22.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 04.10.2002 US 416055 P
(54) • *CHIRURGISCHE KLAMMERSETZVORRICHTUNG*
• *SURGICAL STAPLING DEVICE*
• *AGRAFEUSE CHIRURGICALE*
- (71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) MILLIMAN, Keith, L., Bethel, CT 06801, US
JANKOWSKI, Bruce, K., Meriden, CT 06450, US
CUNY, Douglas, J., Bethel, CT 06801, US
SNIFFIN, Kevin, Danbury, CT 06810, US
DATO, Anthony, East Haven, CT 06512, US
GRESHAM, Richard, D., Guildford, CT 06437, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 545 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763052.2 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/020548 01.07.2003
(87) WO 2004/004580 2004/03 15.01.2004
(88) 13.05.2004
(30) 02.07.2002 US 188934
(54) • *KOAXIALE AUSDEHNUNGSWIDERSTANDSFÄHIGE VASO-OKKLUSIVE ANORDNUNG*

- COAXIAL-STRETCH-RESISTANT VASO-OCCLUSIVE DEVICE
 - DISPOSITIF COAXIAL RESISTANT A L'ETIREMENT UTILISE POUR L'OCCCLUSION VASCULAIRE
- (71) MicroVention, Inc., 75 Columbia, Suite A, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (72) SCHAEFFER, Dean, Laguna Hills, CA 92653, US
ALMAZAN, Horacio, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

A61B 17/15 → (51) A61B 17/17

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 545 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767046.0 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/024049 31.07.2003
(87) WO 2004/012607 2004/07 12.02.2004
(88) 10.06.2004
(30) 01.08.2002 US 210325
- (54) • KABELLOSES ANGETRIEBENES OPERATIONSINSTRUMENT
• CORDLESS, POWERED SURGICAL TOOL
• OUTIL CHIRURGICAL ELECTRIQUE SANS FIL
- (71) Stryker Corporation, 2725 Fairfield Road, Kalamazoo, Michigan 49003-4085, US
- (72) CARUSILLO, Steve, Kalamazoo, MI 49009, US
NIC, David, N., Vicksburg, MI 49097, US
PHILIPP, Chris, Portage, MI 49002, US
WALEN, James, G., Kalamazoo, MI 49001, US
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 545 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 03795174.6 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/004008 12.09.2003
(87) WO 2004/024007 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 US 411236 P
16.09.2002 US 411237 P
- (54) • KUPPLUNG FÜR EINEN EINSETZ-HÜFT-PFANNENBOHRER
• INSET ACETABULAR REAMER COUPLING
• ACCOUPLEMENT ENCLAVE D'ALESEUR ACETABULAIRE
- (71) PRECIMED S.A., l'Echelette, 7, 2534 Orvin, CH
(72) DESARZENS, Yves, CH-2606 Corgémont, CH
DAVIES, Hugh, CH-2523 Lignieres, CH
WHITE, Michel, Patrick, Downingtown, PA 19345, US
LECHOT, André, CH-2534 Orvin, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, Bugnion S.A., PO Box 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 545 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792467.7 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/003496 11.08.2003
(87) WO 2004/017843 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 GB 0219342

- (54) • F HRUNGSBLOCK ZUR VERWENDUNG IN DER CHIRURGIE
• A GUIDE BLOCK FOR USE IN SURGERY
• BLOC DE GUIDAGE DESTINE A ETRE UTILISE EN CHIRURGIE
- (71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
- (72) FARRAR, Richard, North Rigton, LS17 0DW, GB
COLQUHOUN, Callum, Southowram, Halifax, HX3 9TL, GB
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 545 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799830.9 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/031587 03.10.2003
(87) WO 2004/034914 2004/18 29.04.2004
(88) 08.07.2004
(30) 03.10.2002 US 415952 P
- (54) • MAGNETISCHE ZIELVORRICHTUNG
• MAGNETIC TARGETING DEVICE
• DISPOSITIF DE CIBLAGE MAGNETIQUE
- (71) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc., 1872 Pratt Drive, Suite 1625, Blacksburg, VA 24060, US
- (72) SZAKELYHIDI, David, C., Jr., Harmony, PA 16037, US
CARDINALI, Alex V., Blacksburg, VA 22305, US
STITZEL, Joel, D., Blacksburg, VA 24060, US
DURHAM, Alfred, A., Roanoke, VA 24014-4209, US
WICKS, Alfred, L., Blacksburg, VA 24060, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

A61B 17/17 → (51) A61B 19/00

- (51) **A61B 17/20** (11) **1 545 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766931.4 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/023468 28.07.2003
(87) WO 2004/012609 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 211418
- (54) • THERAPEUTISCHES ULTRASCHALLSYSTEM
• THERAPEUTIC ULTRASOUND SYSTEM
• SYSTEME A ULTRASON A USAGE THERAPEUTIQUE
- (71) Flowcardia, Inc., 745 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) NITA, Henry, Redwood Shores, CA 94065, US
- (74) Mayer, Thomas, Wallinger & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

- (51) **A61B 17/20** (11) **1 545 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 03785137.5 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/025028 08.08.2003
(87) WO 2004/014193 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 US 402123 P
- (54) • MATRATZE

- MATTRESS
 - MATELAS
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
- (72) HAKAMIUN, Reza, Charleston, SC 29414, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61B 17/20 → (51) A61B 8/00**A61B 17/22** → (51) A61B 17/34**A61B 17/28** → (51) A61B 17/04

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 545 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793350.4 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/026479 22.08.2003
(87) WO 2004/017844 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 US 405442 P
- (54) • FEDERBETÄTIGTES CHIRURGISCHES SKALPELL MIT EINZIEHBARER KLINGE
• SPRING-ACTUATED, RETRACTABLE-BLADED SURGICAL SCALPEL
• SCALPEL CHIRURGICAL A LAME RETRACTABLE ACTIONNEE PAR RESSORT
- (71) Innovative Surgical Technology, Inc., 190 Central Park Square, Los Alamos, NM 87544, US
- (72) ISKE, Mark, L., Albuquerque, NM 87109, US
THOMPSON, Timothy, C., Los Alamos, NM 87544, US
GREGG, Charles, T., Los Alamos, NM 87544, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 545 347 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03798624.7 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2003/001451 17.09.2003
(87) WO 2004/028381 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 SE 0202817
- (54) • ARTERIENHALTER
• ARTERY HOLDER
• PINCE POUR ARTERE
- (71) Astudillo Ley, Rafael, Riddarvägen 27 B, 181 32 Lidingö, SE
- (72) Astudillo Ley, Rafael, 181 32 Lidingö, SE
- (74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing., et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A61B 17/32 → (51) A61B 17/064

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 545 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 03753883.2 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IE 2003/000141 06.10.2003
(87) WO 2004/030547 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 US 415780 P
22.11.2002 US 428215 P
30.07.2003 US 490909 P
- (54) • CHIRURGISCHER WUNDRETRAKTOR

- A WOUND RETRACTOR DEVICE
 - RETRACTEUR DE PLAIE
- (71) Atropos Limited, Unit 4 Sunnybank Centre, Bray County Wicklow, IE
- (72) BUTLER, John, Blackrock, County Dublin, IE
VAUGH, Trevor, Birr, County Offaly, IE
BONADIO, Frank, County Wicklow, IE
MacNALLY, Shane Joseph, Bray, County Wicklow, IE
REID, Alan, Clontarf, Dublin 3, IE
- (74) Roche, Dermot, et al, John A, O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 545 349 A1***
A61B 17/22 A61B 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 03764480.4 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021672 11.07.2003
- (87) WO 2004/006789 2004/04 22.01.2004
- (30) 12.07.2002 US 395280 P
- (54) • FLEXIBLER KANÜLENSCHAFT
• FLEXIBLE CANNULA SHAFT
• ARBRE FLEXIBLE DE CANULE
- (71) Cook Urological Inc., 750 Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) FOSTER, Thomas, L., Poland, IN 47868, US
ROEMER, Frederick, D., Bloomington, IN 47404, US
- (74) Beck, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Brose & Brose, Postfach 1164, 82301 Starnberg, DE

A61B 17/34 → (51) A61B 17/02

A61B 17/34 → (51) A61M 37/00

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 545 350 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03772069.5 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023771 30.07.2003
- (87) WO 2004/010893 2004/06 05.02.2004
- (88) 03.06.2004
- (30) 30.07.2002 US 399878 P
29.07.2003 US 629192
- (54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KONTRAKTUREN UND FÜR ANDERE ORTHOPÄDISCHE INDIKATIONEN
• FIXATION DEVICE AND METHOD FOR TREATING CONTRACTURES AND OTHER ORTHOPEDIC INDICATIONS
• DISPOSITIF DE FIXATION ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE CONTRACTURES ET AUTRES TROUBLES ORTHOPEDIQUES
- (71) Amei Technologies Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19899, US
- (72) KOMAN, L., Andrew, Winston-Salem, NC 27104-3038, US
MOHLER, Gregory, A., Pfafftown, NC 27040-9483, US
ROSSI, Graziano, I-37139 Verona, IT
ROSSI, Luigi, I-37019 Peschiera del Garda, IT
BRYANT, Richard, M., Clemmons, NC 27012, US
- (74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 545 351 A1***
A61B 17/04 A61F 2/08
- (25) En (26) En
- (21) 03792018.8 (22) 15.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) AU 2003/001036 15.08.2003
- (87) WO 2004/017845 2004/10 04.03.2004
- (30) 23.08.2002 AU 2002951024
17.10.2002 AU 2002952128
23.05.2003 AU 2003902559
- (54) • VERANKERUNGSVORRICHTUNG UND IHRE UMSETZUNG
• ANCHORING DEVICE AND ITS IMPLEMENTATION
• DISPOSITIF D'ANCRAGE ET SA MISE EN OEUVRE
- (71) Kvinno Centre Pty Ltd, 14A Osborne Parade, Claremont, Western Australia 6010, AU
- (72) PETROS, Peter, Emmanuel, Claremont, Western Australia 6010, AU
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **A61B 17/58** (11) **1 545 352 A1***
A61F 2/46
- (25) En (26) En
- (21) 03770660.3 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031655 03.10.2003
- (87) WO 2004/030548 2004/16 15.04.2004
- (30) 03.10.2002 US 264140
- (54) • VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN VON KNOCHENERSATZPARTIKELN UND METHODE DAZU
• BONE GRAFT PARTICLE DELIVERY APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE D'APPORT DE PARTICULES POUR GREFFE OSSEUSE
- (71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (72) MARTIN, Jeff, Germantown, TN 38138, US
CASTLEMAN, David, Bartlett, TN 38135, US
FERRANTE, Joseph, Bartlett, TN 38134, US
JAMES, Anthony, Bartlett, TN 38135, US
LONG, Marc, Memphis, TN 38104, US
SCHRYVER, Jeffrey, E., Cordova, TN 38108, US
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61B 17/58 → (51) A61F 2/46

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 545 353 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03733832.4 (22) 20.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/005086 20.02.2003
- (87) WO 2003/073908 2003/37 12.09.2003
- (88) 28.04.2005
- (30) 20.02.2002 US 359246 P
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON STIELSCHRAUBEN
• PEDICLE SCREW CONNECTOR APPARATUS AND METHOD

- APPAREIL ET PROCEDE CONNECTEUR DE VIS PEDICULAIRE
- (71) Ritland, Stephen, 1150 N. San Francisco Street, Flagstaff, AZ 86001, US
- (72) Ritland, Stephen, Flagstaff, AZ 86001, US
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 545 354 A1***
A61F 2/44
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03769561.6 (22) 03.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002635 03.09.2003
- (87) WO 2004/024010 2004/13 25.03.2004
- (30) 10.09.2002 FR 0211189
- (54) • POSTERIORE WIRBELSTÜTZANORDNUNG
• POSTERIOR VERTEBRAL SUPPORT ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE SOUTIEN VERTEBRAL POSTERIEUR
- (71) Taylor, Jean, 141 rue d'Antibes, Eden Palace, 06400 Cannes, FR
- (72) Taylor, Jean, 06400 Cannes, FR
- (74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 545 355 A2***
A61B 17/88
- (25) En (26) En
- (21) 03793332.2 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026435 21.08.2003
- (87) WO 2004/017847 2004/10 04.03.2004
- (88) 01.07.2004
- (30) 21.08.2002 US 405261 P
17.12.2002 US 320989
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE PERKUTANE PLATZIERUNG VON LENDENSTIELSCHRAUBEN UND VERBINDUNGSSTANGEN
• DEVICE AND METHOD FOR PERCUTANEOUS PLACEMENT OF LUMBAR PEDICLE SCREWS AND CONNECTING RODS
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT LE PLACEMENT PERCUTANE DE VIS ET DE TIGES DE LIAISON DESTINEES AU PEDICULE LOMBAIRE

- (71) Boehm, Frank H., 2408 Genesee Street, Utica, NY 13501, US
Melnick, Benedetta D., 1406 Schuyler Street, Rome, NY 13440, US
- (72) Boehm, Frank H., Utica, NY 13501, US
Melnick, Benedetta D., Rome, NY 13440, US
- (74) Olsson, Jan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 545 356 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02762201.8 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 2002/000538 27.09.2002
- (87) WO 2004/028383 2004/15 08.04.2004
- (54) • MARKNAGEL
• INTRAMEDULLARY NAIL
• CLOU CENTROMEDULLAIRE

(71) Synthos AG Chur, Grabenstrasse 8, 7002 Chur, CH
(72) MARTIN, Daniel, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 17/80** (11) **1 545 357 A1***
A61B 17/86

(25) De (26) De
(21) 03797295.7 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010104 11.09.2003
(87) WO 2004/026159 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 DE 10243791
(54) • HALSWIRBELPLATTE
• CERVICAL VERTEBRA PLATE
• PLAQUE POUR VERTEBRES CERVICALES

(71) DePuy Spine Särl, Chemin-Blanc 36, 2400 Le Locle, CH

(72) SCHÄFER, Bernd, 6315 Oberägeri, CH

(74) Steimle, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A61B 17/86 → (51) A61B 17/80

A61B 17/88 → (51) A61B 17/70

(51) **A61B 18/00** (11) **1 545 358 A1***
(25) Sv (26) En

(21) 03748836.8 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001537 02.10.2003

(87) WO 2004/030551 2004/16 15.04.2004

(30) 04.10.2002 SE 0202958

(54) • PLASMACHIRURGISCHE VORRICHTUNG
• PLASMA SURGICAL DEVICE
• DISPOSITIF CHIRURGICAL AU PLASMA

(71) Plasma Surgical Investments Limited, Sea Meadow House, P.O. Box 116, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, VG

(72) SUSLOV, Nikolay, S-421 67 Västra Frölunda, SE

(74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A61B 18/00** (11) **1 545 359 A1***
A61M 11/00 A61N 1/44
B05B 17/06

(25) En (26) En
(21) 03792045.1 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2003/001079 25.08.2003

(87) WO 2004/017848 2004/10 04.03.2004

(30) 23.08.2002 AU 2002950965

02.12.2002 AU 2002953039

(54) • VERNEBELUNGS- UND ARZNEIMITTEL-
GABEVORRICHTUNG
• NEBULIZING AND DRUG DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF DE NEBULISATION ET DE LIBE-
RATION DE MEDICAMENT

(71) SHEIMAN ULTRASONIC RESEARCH FOUNDATION PTY LTD, 140 William Street, Level 1, Sydney, NSW 2011, AU

(72) SHEIMAN, Vladimir Lvovich, Sydney, New South Wales 2011, AU

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 545 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752267.9 (22) 11.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028539 11.09.2003

(87) WO 2004/032777 2004/17 22.04.2004

(30) 04.10.2002 US 416064 P

(54) • ELEKTRODENANORDNUNG ZUM SIEGELN
UND SCHNEIDEN VON GEWEBE UND ENT-
SPRECHENDES VERFAHREN
• ELECTRODE ASSEMBLY FOR SEALING
AND CUTTING TISSUE AND METHOD FOR
PERFORMING SAME
• ASSEMBLAGE D'ELECTRODE POUR SOU-
DER ET COUPER DES TISSUS, ET PRO-
CEDE ASSOCIE

(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH

(72) JOHNSON, Kristin, D., Louisville, CO 80027, US

(74) COUTURE, Gary, M., Longmont, CO 80501, US
HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 545 361 A1***
(25) En (26) En

(21) 03808089.1 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028534 11.09.2003

(87) WO 2004/032776 2004/17 22.04.2004

(30) 04.10.2002 US 416382 P

(54) • ELEKTROCHIRURGISCHE INSTRUMENT
ZUM VERSCHLUSS VON GEFÄSSEN
• ELECTROSURGICAL INSTRUMENT FOR
SEALING VESSELS
• INSTRUMENT ELECTROCHIRURGICAL
POUR SOUDER DES VAISSEAUX

(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH

(72) JOHNSON, Kristin, D., Louisville, CO 80027, US

(74) COUTURE, Gary, M., Longmont, CO 80501, US
DYCUS, Sean, T., Denver, CO 80205, US

(74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **1 545 362 A2***
(25) En (26) En

(21) 03749423.4 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027745 05.09.2003

(87) WO 2004/022155 2004/12 18.03.2004

(88) 26.08.2004

(30) 05.09.2002 US 408967 P

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEHAND-
LUNG VON BANDSCHEIBEN
• METHODS AND APPARATUS FOR TREAT-
ING INTERVERTEBRAL DISCS
• METHODES ET APPAREILS PERMETTANT
DE TRAITER DES DISQUES INTERVERTE-
BRAUX

(71) ARTHROCARE CORPORATION, 680 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, California 94085, US

(72) HOVDA, David, C., Mountain View, CA 94040, US
MARTINI, Brian, E., Menlo Park, CA 94025, US
JOHNSON, Allison, C., San Mateo, CA 94402, US
SANDERS, Norman, R., Hillsborough, CA 94010, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 18/18** (11) **1 545 363 A1***
(25) En (26) En

(21) 03766842.3 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021269 07.07.2003

(87) WO 2004/012616 2004/07 12.02.2004

(30) 06.08.2002 US 213568

(54) • KRYOCHIRURGISCHE GERÄT UND
ANWENDUNGSVERFAHREN
• CRYO-SURGICAL APPARATUS AND
METHOD OF USE
• APPAREIL DE CRYOCHIRURGIE ET PRO-
CEDE D'UTILISATION

(71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE

(72) Maurice, George T., North Falmouth, MA 02556, MA

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61B 19/00** (11) **1 545 364 A1***
(25) En (26) En

(21) 02766503.3 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/031816 04.10.2002

(87) WO 2004/032781 2004/17 22.04.2004

(54) • VERSTÄRKTE THERMOPLASTISCHE PATI-
ENTENHALTERUNG FÜR RADIOTHERAPIE
• REINFORCED THERMOPLASTIC PATIENT
RESTRAINTS FOR RADIATION THERAPY
• ELEMENTS THERMOPLASTIQUES REN-
FORCES DE RETENUE DE PATIENT POUR
RADIOTHERAPIE

(71) Med-Tec Iowa, Inc., 1401 8th Street, S.E., P.O. Box 320, Orange City, IA 51041, US

(72) UNGEMACH, Robert, Orange City, IA 51041, US
NIBBELINK, Jeff, Orange City, IA 51041, US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 545 365 A1***
(25) En (26) En

(21) 03734536.0 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/018359 11.06.2003

(87) WO 2004/014246 2004/08 19.02.2004

(30) 13.08.2002 US 64749

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSITIO-
NIERUNG EINER MEDIZINISCHEN VOR-
RICHTUNG
• MEDICAL DEVICE POSITIONING SYSTEM
AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE POSITIONNE-
MENT D'INSTRUMENTS MEDICAUX

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) DARROW, Robert, David, Scotia, NY 12302, US
DUMOULIN, Charles, Lucian, Ballston Lake, NY 12019, US

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 545 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 03750221.8 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001492 26.09.2003
(87) WO 2004/030555 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 US 263772
(54) • *REGISTRIERUNGSZEIGER MIT AUSWECHSEL-
SELLBARER SPITZE UND VERFAHREN*
• *REGISTRATION POINTER WITH INTER-
CHANGEABLE TIP AND METHOD*
• *POINTEUR D'ENREGISTREMENT A POINTE
INTERCHANGEABLE ET PROCEDE*
(71) Orthosoft Inc., 75 Queen, Suite 3300, Montreal,
Québec H3C 2N6, CA
(72) JUTRAS, Sébastien, Montréal, Québec H2R 2A4,
CA
JANSEN, Herbert, André, Montréal, Québec H2J
3S6, CA
AMIOT, Louis-Philippe, Hampstead, Québec H3X
3G8, CA
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 545 367 A1***
A61B 19/02
(25) En (26) En
(21) 03753681.0 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003915 10.09.2003
(87) WO 2004/030562 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 GB 0222808
(54) • *WAGEN MIT STERILER LUFT*
• *STERILE AIR TROLLEY*
• *CHARIOT A AIR STERILE*
(71) SILSOE RESEARCH INSTITUTE, Wrest Park, Silsoe,
Bedfordshire MK45 4HS, GB
(72) BURFOOT, Dean, Flitwick, Bedfordshire MK45 1AS,
GB
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Marks & Clerk 45
Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 545 368 A2***
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 03757587.5 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001529 02.10.2003
(87) WO 2004/030556 2004/16 15.04.2004
(88) 29.07.2004
(30) 04.10.2002 US 415809 P
28.04.2003 US 465805 P
(54) • *COMPUTERGESTÜTZTE HÜFTERSATZ
CHIRURGIE*
• *COMPUTER-ASSISTED HIP REPLACEMENT
SURGERY*
• *CHIRURGIE DE REMPLACEMENT DE HAN-
CHE ASSISTEE PAR ORDINATEUR*
(71) Orthosoft Inc., 75 Queen Street, Suite 3300,
Montreal, Québec H3C 2N6, CA
(72) JANSEN, Herbert, André, Montréal, Québec H2J
3S6, CA
AMIOT, Louis-Philippe, Hampstead, Québec H3X
3G8, CA
COSSETTE, Sébastien, Laval, Québec H7L 6B9, CA

FONTAINE, Isabelle, Montréal, Québec H3L 2M3,
CA
JUTRAS, Sébastien, Montréal, Québec H2R 2A4,
CA
ODERMATT, Daniel, Montréal, Québec H2J 3S6, CA
PELLETIER, Benoît, Montréal, Québec H2C 2L7, CA
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 545 369 A1***
A61B 17/17 A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 03757599.0 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001542 06.10.2003
(87) WO 2004/030559 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 US 415809 P
28.04.2003 US 465805 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON
BECKENORIENTIERUNGSDATEN BEI COM-
PUTERUNTERSTÜTZTER CHIRURGIE*
• *A METHOD FOR PROVIDING PELVIC ORI-
ENTATION INFORMATION IN COMPUTER-
ASSISTED SURGERY*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES
INFORMATIONS D'ORIENTATION PEL-
VIENNE DANS LA CHIRURGIE ASSISTEE
PAR ORDINATEUR*

(71) Orthosoft Inc., 75 Queen Street, Suite 3300,
Montreal, Québec H3C 2N6, CA
(72) JANSEN, Herbert, André, Montréal, Québec H2J
3S6, CA
FONTAINE, Isabelle, Montréal, Québec H3L 2M3,
CA
ODERMATT, Daniel, Montréal, Québec H2J 3S6, CA
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 545 370 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766977.7 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023770 30.07.2003
(87) WO 2004/012617 2004/07 12.02.2004
(88) 08.07.2004
(30) 02.08.2002 US 400562 P
(54) • *SYSTEME UND TECHNIKEN ZUR
BELEUCHTUNG EINES OPERATIONS-
RAUMS*
• *SYSTEMS AND TECHNIQUES FOR ILLUMI-
NATING A SURGICAL SPACE*
• *SYST MES ET TECHNIQUES D' CLAIRAGE
D'UN ESPACE CHIRURGICAL*

(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
508, Wilmington, DE 19801, US
(72) BRANCH, Charles, L., Advance, NC 27006, US
SMITH, Maurice, M., Cordova, TN 38018, US
FOLEY, Kevin, T., Germantown, TN 38139, US
ROEHM, Thomas, E. II, Braden, TN 38010, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 545 371 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767158.3 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024367 01.08.2003
(87) WO 2004/012583 2004/07 12.02.2004
(88) 06.05.2004
(30) 01.08.2002 US 400151 P
(54) • *HERZVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN
FÜR DIE MINIMALINVASIVE REPARATUR
VON ISCHÄMISCHER MITRALKLAPPEN-RE-
GURGITATION*
• *CARDIAC DEVICES AND METHODS FOR
MINIMALLY INVASIVE REPAIR OF ISCHEMIC
MITRAL REGURGITATION*
• *DISPOSITIFS CARDIAQUES ET PROCEDES
DE REPARATION FAIBLEMENT INVASIF DE
LA REGURGITATION ISCHEMIQUE MITRALE*
(71) The General Hospital Association, 32 Fruit Street,
Boston, MA 02114, US
(72) LEVINE, Robert, A., Brookline, MA 02446, US
MESSAS, Emmanuel, F-75016 Paris, FR
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwälts
GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München,
DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 545 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791918.0 (22) 30.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027023 30.08.2003
(87) WO 2004/019812 2004/11 11.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 30.08.2002 US 407035 P
19.03.2003 US 320025 P
(54) • *ELASTISCHES KLEIDUNGSSTÜCK UND
GURTSYSTEM ZUR FÖRDERUNG DER
UNTERSTÜTZUNG UND AUFRECHTERHA-
LUNG DER KÖRPERBEWEGLICHKEIT*
• *ELASTICIZED GARMENT AND STRAPPING
SYSTEM TO AID IN BODY MOBILITY SUP-
PORT AND MAINTENANCE*
• *VETEMENT ELASTIQUE ET SYSTEME DE
SANGLAGE DESTINE A FAVORISER LA
MOBILITE, LE SUPPORT ET LE MAINTIEN
DU CORPS*

(71) Progressive Gaitways, LLC., 305 Society Drive,
Suite C-3, Telluride, CO 81435-8914, US
(72) TAYLOR, Beverly, Cusick, Telluride, CO
81435-8902, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 545 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 03795079.7 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003925 11.09.2003
(87) WO 2004/024014 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 GB 0221069
(54) • *STERILE UMGEBUNGEN*
• *STERILE ENVIRONNEMENTS*
• *ENVIRONNEMENTS STERILES*
(71) Kriek, Hans Rudolf, Ruthardlaan 36, 1406 RT
Bussum, NL

(72) Kriek, Hans Rudolf, 1406 RT Bussum, NL
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61B 19/02** (11) **1 545 374 A1***
B65D 85/24
(25) En (26) En
(21) 03724663.4 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/000705 05.06.2003
(87) WO 2003/103526 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 AU PS281702
(54) • HALTER FÜR OPERATIONSINSTRUMENTE
• HOLDER FOR SURGICAL INSTRUMENTS
• SUPPORT POUR INSTRUMENTS CHIRUR-
GICAUX
(71) Surgisafe Pty Ltd, 15-21 Leggatt Crescent, Mt
Martha, Victoria 3934, AU
(72) LEITCH, Robert W., Mt Martha, VIC 3934, AU
(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain &
Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61B 19/02 → (51) A61B 19/00

(51) **A61B 19/08** (11) **1 545 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749466.3 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027927 05.09.2003
(87) WO 2004/021912 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 US 235309
04.09.2003 US 655495
(54) • CHIRURGISCHES ABDECKTUCH MIT EINEM
FLÜSSIGKEITSSAMMELBEHÄLTER WEL-
CHER EINEN AUFBLASBAREN RAND HAT
• SURGICAL DRAPE HAVING A FLUID COL-
LECTION POUCH WITH AN INFLATABLE
RIM
• CHAMP OPERATOIRE A POCHE DE COL-
LECTE DE FLUIDES PRESENTANT UN
BORD GONFLABLE
(71) MICROTEK MEDICAL, INC., P.O. Box 2487,
Columbus, Mississippi 39704, US
(72) LEE, Dan, R., Columbus, MS 39705, US
GIL, Michael, A., Columbus, MS 39701, US
COX, Lewis, Dorsey, Leeds, AL 35094, US
COOPER, Lloyd, G., B., Birmingham, AL 35203, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61B 19/08** (11) **1 545 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798615.5 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001351 01.09.2003
(87) WO 2004/028388 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 SE 0202870
(54) • FLÜSSIGKEITSAUFFANGBEUTEL AUS FLE-
XIBLEM PLASTIKMATERIAL FÜR CHIRURGI-
SCHE ABDECKTÄCHER ODER HANDTÄ-
CHER
• FLUID COLLECTION POUCH MADE OF
FLEXIBLE PLASTIC MATERIAL FOR SURGI-
CAL DRAPES OR TOWELS

• SACHET DE COLLECTE DE FLUIDE EN
MATIERE PLASTIQUE SOUPLE, DESTINE A
DES DRAPS OU DES SERVIETTES CHIRUR-
GICAUX

(71) Mölnlycke Health Care AB, Box 13080, 402 52
Göteborg, SE
(72) MALMBERG, Angelica, S-434 00 Kungsbacka, SE
LAGER, Katarina, S-412 64 Göteborg, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61C 3/00** (11) **1 545 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752526.8 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029662 19.09.2003
(87) WO 2004/026163 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 US 412511 P
18.09.2003 US 665441

(54) • DENTALGERÄTE ZUR BEHANDLUNG VON
FEHLOKKLUSIONEN
• DENTAL APPLIANCES FOR TREATING
MALOCCLUSIONS
• APPAREILS D'ORTHODONTIE DESTINES AU
TRAITEMENT DE MALOCCLUSIONS

(71) Ortho-Tain, Inc., 950 Green Bay Road, Winnetka, IL
60093, US
(72) BERGERSEN, Earl, O., Winnetka, IL 60093, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co.
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61C 3/00** (11) **1 545 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752529.2 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029667 19.09.2003
(87) WO 2004/026164 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 US 412507 P
18.09.2003 US 665326

(54) • DENTALGERÄT MIT VERÄNDERTER VERTI-
KALER DICKE ZWISCHEN EINER OBEREN
HÄLFTE UND EINER UNTEREN HÄLFTE MIT
INTEGRIERTEM SCHARNIERMECHANIS-
MUS ZUR BEFESTIGUNG EINER OBEREN
HÄLFTE UND EINER UNTEREN HÄLFTE
UND SYSTEM UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON FEHLOKKLUSIONEN
• A DENTAL APPLIANCE HAVING AN
ALTERED VERTICAL THICKNESS BETWEEN
AN UPPER SHELL AND A LOWER SHELL
WITH AN INTEGRATED HINGING MECHA-
NISM TO ATTACH AN UPPER SHELL AND
LOWER SHELL AND SYSTEM AND METHOD
FOR TREATING MALOCCLUSIONS
• APPAREIL DENTAIRE ET PROCEDE DE
TRAITEMENT DE MALOCCLUSIONS

(71) Ortho-Tain, Inc., 950 Green Bay Road, Winnetka, IL
60093, US
(72) BERGERSEN, Earl, O., Winnetka, IL 60093, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins &
Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61C 3/00** (11) **1 545 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754969.8 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030672 29.09.2003
(87) WO 2004/030564 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 262583
(54) • ZAHNKLAMMERN UND BESCHICHTUNGS-
VERFAHREN
• DENTAL BRACES AND METHODS FOR
COATING
• ARCS DENTAIRE ET PROCEDES DE
REVETEMENT CORRESPONDANT
(71) Molecular Metallurgy Inc., Suite 107, 1770
Gillespie Way, El Cajon, CA 92020-1087, US
(72) MECKEL, Nathan, K., San Diego, CA 92101, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61C 7/00** (11) **1 545 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726129.4 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/009388 27.03.2003
(87) WO 2004/017856 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 US 224770

(54) • KLEBBARE ORTHODONTISCHE VORRICH-
TUNG MIT POLYMERHARZ-KLEBBASIS
• BONDABLE ORTHODONTIC APPLIANCE
WITH A POLYMER RESIN BONDING BASE
• APPAREIL ORTHODONTIQUE POUVANT
ETRE FIXE AVEC UNE BASE DE LIAISON A
LA RESINE DE POLYMER
(71) TP ORTHODONTICS, INC., P.O. Box 73, LaPorte,
Indiana 46350, US
(72) KESLING, Andrew, C., La Porte, IN 46350, US
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **1 545 381 A1***
A61L 27/54
(25) Sv (26) En
(21) 03736409.8 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001110 26.06.2003
(87) WO 2004/010891 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 SE 0202319
(54) • ANORDNUNG ZUR ERHÖHUNG DES BELA-
STUNGSWIDERSTANDS VON IMPLANTA-
TEN UND EIN SOLCHES IMPLANTAT
• ARRANGEMENT FOR INCREASING THE
STRESS RESISTANCE OF IMPLANTS, AND
ONE SUCH IMPLANT
• DISPOSITIF PERMETTANT D'AUGMENTER
LA RESISTANCE A LA CONTRAINTE
D'IMPLANTS ET LESDITS IMPLANTS
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26
Göteborg, SE
(72) HALL, Jan, S-416 80 Göteborg, SE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 545 382 A1***
A61L 27/54
(25) Sv (26) En
(21) 03741732.6 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001107 26.06.2003
(87) WO 2004/010888 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 SE 0202316

- (54) • ANORDNUNG ZUR VERWENDUNG EINES BIOAKTIVEN ODER OSTEOINDUKTIVEN MATERIALS ZUM AUFBAU EINER SEITLICHEN STÜTZE AUF KNOCHENBASIS FÜR IMPLANTATE IN KIEFERKNOCHEN
- ARRANGEMENT FOR USING BIOACTIVE OR OSTEOINDUCTIVE MATERIAL TO BUILD UP A BONE-BASED LATERAL SUPPORT FOR IMPLANTS IN THE JAW BONE
- AGENCEMENT D'UTILISATION D'UN MATERIAU BIOACTIF OU OSTEOINDUCTEUR POUR FORMER UN SUPPORT LATERAL A BASE D'OS POUR IMPLANTS DANS L'OS DE LA MACHOIRE

(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) HALL, Jan, S-416 80 Göteborg, SE
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(51) **A61C 11/06** (11) **1 545 383 A1***
(25) De (26) De
(21) 02766912.6 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (86) AT 2002/000233 02.08.2002
- (87) WO 2004/012623 2004/07 12.02.2004
- (54) • INCISALFÜHRUNGSTISCH FÜR DENTALARTIKULATOREN OD. DGL.
- INCISAL GUIDING TABLE FOR DENTAL ARTICULATORS OR THE LIKE
- TABLE DU GUIDE INCISIF DESTINEE A DES ARTICULATEURS DENTAIREES OU EQUIVALENT

(71) Gamma Medizinisch Wissenschaftliche Fortbildungs-Ges.m.b.H., Hundskehle 21, 3400 Klosterneuburg, AT
(72) SLAVICEK, Rudolf, A-1090 Wien, AT
(74) Holzer, Walter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

(51) **A61C 17/00** (11) **1 545 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808129.5 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031358 02.10.2003
(87) WO 2004/032785 2004/17 22.04.2004
(88) 24.06.2004
(30) 04.10.2002 US 264921

- (54) • VORDOSIERTER APPLIKATOR UND APPLIKATORSYSTEM MIT AUSGABE VON MEHRTEILIGEN DENTALMATERIALIEN
- PRE-DOSED APPLICATOR AND APPLICATOR SYSTEM INCLUDING DISPENSING OF MULTI-PART DENTAL MATERIALS
- APPLICATEUR PREDOSE, SYSTEME D'APPLICATEURS ET ADMINISTRATION DE PRODUITS DENTAIREES COMPOSITES

(71) CENTRIX, INC., 770 River Road, Shelton, CT 06484-5458, US
(72) DRAGAN, William, B., Easton, CT 06612, US

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

A61C 17/16 → (51) A61K 7/16

A61C 17/22 → (51) A46B 11/00

(51) **A61D 1/00** (11) **1 545 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 03742176.5 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019948 25.06.2003
(87) WO 2004/000104 2004/01 31.12.2003
(88) 17.02.2005
(30) 25.06.2002 US 179628

- (54) • MECHANISCHES VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE BILATERALE GEWEBEBEFESTIGUNG
- MECHANICAL METHOD AND APPARATUS FOR BILATERAL TISSUE FASTENING
- PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FIXATION MECANIQUE BILATERALE DE TISSUS

(71) Incisive Surgical Inc., 1409 Fairfield Road, Minnetonka, MN, US
(72) PETERSON, James A., Minnetonka, MN, US
SPERRY, Christopher J., Minnetonka, MN, US
GRYSKIEWICZ, Joseph M., Minnetonka, MN, US
SMITH, Delmer L., Minnetonka, MN, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 545 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 03724561.0 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/015013 12.05.2003
(87) WO 2004/026171 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 US 245964

- (54) • BACKENZAHN-FÖRMIGE VAGINALE HARNKONTINENZINLAGE
- MOLAR SHAPED VAGINAL INCONTINENCE INSERT
- INSERT D'INCONTINENCE VAGINALE DE FORME MOLLAIRE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) ZUNKER, MaryAnn, Oshkosh, WI 54904, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 545 387 A1***
A61F 5/56
(25) En (26) En
(21) 03774580.9 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031605 06.10.2003
(87) WO 2004/032798 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 415995 P

- (54) • VORRICHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSCHLUSSVERHINDERUNG IN KÖRPERGÄNGEN
- SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING CLOSURE OF PASSAGEWAYS
- SYSTEME ET PROCEDE VISANT A PREVENIR LA FERMETURE DE PASSAGES

(71) Brooks, Stephen N., 1314 Woodberry Avenue, San Mateo, CA 94403, US
Black, Jed E., Otero R.F. Cottage, Stanford, CA 94305, US

(72) Brooks, Stephen N., San Mateo, CA 94403, US
Black, Jed E., Stanford, CA 94305, US

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

A61F 2/00 → (51) A61F 13/00

A61F 2/00 → (51) A61K 9/14

(51) **A61F 2/01** (11) **1 545 388 A1***
A61M 25/06 A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 03774630.2 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031762 02.10.2003
(87) WO 2004/030577 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 US 415396 P

- (54) • EXPANDIERBARE WIEDERVERWENDBARE VORRICHTUNG
- EXPANDABLE RETRIEVAL DEVICE
- DISPOSITIF DE RECUPERATION EXTENSIBLE

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

(72) SALAHIEH, Amr, Saratoga, CA 95070, US
SHULTZ, Michael, Santa Cruz, CA 95062, US
LADUCA, Paul, Buffalo, NY 14216, US
BROOME, Thomas, E., Shakopee, MN 55379, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 2/01 → (51) A61B 17/11

(51) **A61F 2/02** (11) **1 545 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772191.7 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024824 31.07.2003
(87) WO 2004/010854 2004/06 05.02.2004
(88) 17.02.2005
(30) 31.07.2002 US 399813 P
09.09.2002 US 409137 P

- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR PRÄVENTION VON ADHÄSIONEN ZWISCHEN EINEM IMPLANTAT UND DEM UMGEBENDEN GEWEBE
- APPARATUS AND METHOD FOR PREVENTING ADHESIONS BETWEEN AN IMPLANT AND SURROUNDING TISSUES
- APPAREIL ET PROCEDE DE PREVENTION D'ADHESIONS ENTRE UN IMPLANT ET LES TISSUS ENVIRONNANTS

(71) Mast Biosurgery AG, Claridenstrasse 25, 8002 Zurich, CH

(72) CALHOUN, Christopher, J., San Diego, CA 92130, US
HOLMES, Ralph, E., San Diego, CA 92120, US
CORNWALL, Bryan, G., San Diego, CA 92131, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61F 2/02 → (51) A61M 39/02

(51) **A61F 2/06** (11) **1 545 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751922.0 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026905 25.08.2003

(87) WO 2004/017869 2004/10 04.03.2004

(30) 23.08.2002 US 405517 P

(54) • DREIDIMENSIONALES IMPLANTAT
• THREE DIMENSIONAL IMPLANT
• IMPLANT TRIDIMENSIONNEL

(71) Proxy Biomedical Limited, Unit 6D, Mervue
Business Park, Galway, IE

(72) Gingras, Peter, Galway, IE

(74) Roche, Dermot, et al, John A, O'Brien & Associates,
Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue,
Blackrock, County Dublin, IE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 545 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788460.8 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/025411 14.08.2003

(87) WO 2004/016193 2004/09 26.02.2004

(88) 23.09.2004

(30) 16.08.2002 US 222728

(54) • BEFESTIGENDE MODULARE IMPLANTAT-
KOMponenten-VERBINDUNGEN
• LOCK MODULAR GRAFT COMPONENT
JUNCTIONS
• VERROUILLAGE DE RACCORDEMENTS DE
COMPOSANTS DE GREFFON MODULAIRES

(71) Endovascular Technologies, Inc., 3200 Lakeside
Drive, Building B, 4th Floor, Santa Clara, CA 95054,
US

(72) ESCANO, Arnold, M., Santa Clara, CA 95050-4557,
US

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

(51) **A61F 2/06** (11) **1 545 392 A1***
A61F 2/24
(25) En (26) En
(21) 03788601.7 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025794 15.08.2003

(87) WO 2004/016200 2004/09 26.02.2004

(30) 15.08.2002 US 403783 P

(54) • IMPLANTIERBARE VASKULÄRE VORRICHT-
TUNG

• IMPLANTABLE VASCULAR DEVICE
• DISPOSITIF VASCULAIRE IMPLANTABLE

(71) Cook Incorporated, 750 Daniel's Way, P.O. Box
489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
Oregon Health and Science University, 3181
Southwest Sam Jackson Park Road, Portland,
Oregon 97201-3098, US

MED INSTITUTE, INC., 1400 Cumberland Avenue
P.O. Box 2402, West Lafayette Indiana 47906, US
William Cook Europe ApS, Sandet 6, 4632
Bjæverskov, DK

(72) Pavcnik, Dusan, Portland, OR 97223, US
Case, Brian L., Bloomington, IN 47401, US
Flagle, Jacob A., Indianapolis, IN 46225, US
Garrison, Mike, Bloomington, IN 47403, US
Hoffa, Andrew K., Bloomington, IN 47401, US
Leonard, Raymond B., II, Bloomington, IN 47401,
US

Osborne, Thomas A., Bloomington, IN 47401, US
Paul, Ram H., Jr., Bloomington, IN 47401, US
Schaeffer, Darin G., Bloomington, IN 47401, US
Sisken, Richard B., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell, Morley
House, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 545 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791067.6 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003809 02.09.2003

(87) WO 2004/019819 2004/11 11.03.2004

(30) 02.09.2002 GB 0220340

(54) • FLEXIBLES STENTIMPLANTAT
• FLEXIBLE STENT-GRAFT
• ENDOPROTHESE VASCULAIRE SOUPLE

(71) Anson Medical Limited, Lombard Medical House, 4
Trident Park, Basil Hill Road, Didcot Oxfordshire,
OX11 7HJ, GB

(72) SMIRTHWAITE, Amie Lombard Medical House,
Didcot Oxfordshire OX11 7HJ, GB
KEEBLE, Duncan Lombard Medical House, Didcot
Oxfordshire OX11 7HJ, GB

PHILLIPS, Peter William Lombard Medical House,
Didcot Oxfordshire OX11 7HJ, GB

(74) Tollett, Ian, Williams Powell Morley House 26-30
Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 545 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791634.3 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024302 05.08.2003

(87) WO 2004/019821 2004/11 11.03.2004

(30) 28.08.2002 US 229548

(54) • MEDIZINPRODUKTE UND VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG
• MEDICAL DEVICES AND METHODS OF
MAKING THE SAME
• APPAREILS MEDICAUX ET PROCÉDES DE
FABRICATION

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB

(72) STINSON, Jonathan, S., Minneapolis, MN 55447,
US

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633
München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 545 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791699.6 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026008 21.08.2003

(87) WO 2004/019822 2004/11 11.03.2004

(30) 31.08.2002 US 232774

(54) • NIOBIUM-STENT
• NIOBIUM STENT
• STENT CONSTITUE DE NIOBIUM

(71) InFlow Dynamics, Inc., P.O. Box 1247, Springfield,
Virginia 22151, US

(72) SCHEUERMANN, Torsten, 80803 Munich, DE
ALT, Eckhard, 85521 Ottobrunn, DE

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633
München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 545 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793202.7 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026154 21.08.2003

(87) WO 2004/017867 2004/10 04.03.2004

(30) 23.08.2002 US 405769 P

(54) • ZUSAMMENGESETZTE PROTHESE
• COMPOSITE PROSTHESIS
• PROTHESE COMPOSITE

(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics
Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile
Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
Cook Incorporated, 750 Daniel's Way, P.O. Box
489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
WILLIAM COOK EUROPE A/S, Sandet 6, 4632
Bjæverskov, DK

(72) HARTLEY, David, Ernest, W.A., AU

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell, Morley
House, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 545 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794423.8 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/015121 14.05.2003

(87) WO 2004/021932 2004/12 18.03.2004

(30) 03.09.2002 US 234070

(54) • SYSTEM ZUR ABLAGE EINES STENTIM-
PLANTATS
• STENT-GRAFT DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME DE POSE D'ENDOPROTHESE

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB

(72) NELSON, Kristoff, Boston, MA 02118, US

(74) Walcher, Armin, Dipl.-Ing. Dr., Louis, Pöhlau,
Lohrentz & Segeth Merianstrasse 26, 90409
Nürnberg, DE

(51) **A61F 2/08** (11) **1 545 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 03757909.1 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/010969 02.10.2003

(87) WO 2004/030579 2004/16 15.04.2004

(30) 02.10.2002 US 261413

(54) • BEFESTIGUNGSIMPLANTAT FÜR WEICHGE-
WEBE

• SOFT TISSUE FIXATION IMPLANT

• IMPLANT DE FIXATION POUR TISSU MOU

(71) Linvatec Biomaterials Ltd., Hermiankatu 6-8 L,
33720 Tampere, FI

(72) LEMOS, Mark, Carlisle, MA 01741, US

VÄLIMAA, Tero, 20810 Turku, FI

KUJANSUU, Perti, FIN-39500 Ikaalinen, FI

VIHAVAINEN, Mika, FIN-33100 Tampere, FI

TÖRMÄLÄ, Pertti, FIN-33300 Tampere, FI

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

A61F 2/08 → (51) A61B 17/56

(51) **A61F 2/14** (11) **1 545 399 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03772380.6 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002812 24.09.2003
(87) WO 2004/028409 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 FR 0211870
(54) • *INTRAOKULARVORRICHTUNG ZUR WIE-
DERHERSTELLUNG DER VISUELLEN
AKKOMMODATION IM PRESBIOPISCHEN
AUGE*
• *INTRAOCULAR DEVICE FOR RESTORING
VISUAL ACCOMMODATION OF PRESBIOPIE
EYE*
• *DISPOSITIF INTRAOCULAIRE POUR RES-
TAURER L'ACCOMMODATION DE L'OEIL
ATTEINT DE PRESBYTIE*
(71) Gilg, Alain-Nicolas, 16, rue Victor Hugo, 69002
Lyon, FR
(72) Gilg, Alain-Nicolas, 69002 Lyon, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7,
rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A61F 2/16** (11) **1 545 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 03783999.0 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006997 01.07.2003
(87) WO 2004/014259 2004/08 19.02.2004
(30) 26.07.2002 US 398821 P
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR MANI-
PULATION VON EINER INTRAOKULAREN
LINSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANIPULATION
OF AN INTRAOCULAR LENS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MANIPULA-
TION D'UNE LENTILLE INTRAOCULAIRE*
(71) Pharmacia Groningen B.V., P.O. Box 901, 9700 AX
Groningen, NL
(72) KAPPELHOP, J.A.N., Carlsbad, CA 92009, US
VAN LOOBERGEN, Jos, NL-9708 PG Hoogeveen, NL
TAYLOR, Jon, Groton, MA 01450, US
EHRENREICH, Kevin, J., Chicago, IL 60613, US
KERSHNER, Robert Michael, Boston, MA
02111-1003, US
(74) Holmberg, Martin, et al, Bergenstrahle & Lindvall
AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61F 2/24 → (51) A61F 2/06

(51) **A61F 2/28** (11) **1 545 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739027.5 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017444 04.06.2003
(87) WO 2003/105737 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 US 388639 P
(54) • *MIT GALACTOSIDASE BEHANDELTE PRO-
THESENVORRICHTUNGEN*
• *GALACTOSIDASE-TREATED PROSTHETIC
DEVICES*
• *PROTHESES TRAITÉES A L'AIDE DE
GALACTOSIDASE*
(71) Crosscart Inc., 3727 Buchanan Street, San
Francisco, CA 94123, US
(72) STONE, Kevin, R., Mill Valley, Ca 94941, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK
LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

A61F 2/28 → (51) A61K 9/14**A61F 2/44** → (51) A61B 17/70

(51) **A61F 2/46** (11) **1 545 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 03750920.5 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003987 16.09.2003
(87) WO 2004/026192 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 GB 0221527
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN EINES
IMPLANTATS*
• *A DEVICE FOR DELIVERING A SURGICAL
IMPLANT*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ACHEMINER
UN IMPLANT CHIRURGICAL*
(71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road,
Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) PFLEIDERER, Martin, Leeds LS8 1JB, GB
BIRKBECK, Alec, Leeds LS16 5AX, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **A61F 2/46** (11) **1 545 403 A2***
A61J 1/00 A61B 17/58
(25) En (26) En
(21) 03759741.6 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/031691 03.10.2003
(87) WO 2004/032808 2004/17 22.04.2004
(88) 19.08.2004
(30) 04.10.2002 US 265076
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM
MISCHEN UND EXTRUDIEREN VON MEDI-
ZINISCH NÜTZLICHEN ZUSAMMENSETZUN-
GEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR MIXING AND
EXTRUDING MEDICALLY USEFUL COMPO-
SITIONS*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES POUR LE
MELANGE ET L'EXTRUSION DE COMPOSI-
TIONS UTILES A USAGE MEDICAL*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway,
DF3-2E, Deerfield, Illinois 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, Wallisellen,
CH-8306 Kanton Zurich, CH
(72) DELMOTTE, Yves, B-7332 Neufmaison, BE
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

A61F 2/46 → (51) A61B 17/58**A61F 2/46** → (51) A61B 19/00**A61F 5/01** → (51) A61F 13/06

(51) **A61F 5/44** (11) **1 545 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 02776341.6 (22) 28.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/034541 28.10.2002
(87) WO 2004/026194 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 US 411532 P
(54) • *BEHÄLTER FÜR EIN INKONTINENZPRO-
DUKT FÜR DEN MANN*
• *RECEPTACLE FOR A MALE INCONTINENCE
DEVICE*
• *RECEPTACLE POUR DISPOSITIF POUR
L'INCONTINENCE MASCULINE*
(71) Arcus Medical, Llc, Suite 201 815 Stargard Court,
Charlotte, NC 28270, US
(72) MISKIE, Mark, Charlotte, NC 28270, US
WITTKAMP, Joel, Raleigh, NC 27614, US
(74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar
Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **A61F 5/44** (11) **1 545 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 03733980.1 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/014638 09.05.2003
(87) WO 2003/094993 2003/47 20.11.2003
(88) 29.07.2004
(30) 10.05.2002 US 143521
(54) • *MÄNNLICHE EXTERNE KATHETER*
• *MALE EXTERNAL CATHETERS*
• *CATHETERS EXTERNES MALES*
(71) MENTOR CORPORATION, 201 Mentor Drive, Santa
Barbara, California 93111, US
(72) OGDEN, Jason, Santa Barbara, CA 93109, US
ANDERSON, John, Santa Maria, CA 93455, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61F 5/44** (11) **1 545 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 03747842.7 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DK 2003/000638 29.09.2003
(87) WO 2004/030584 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 DK 200201474
(54) • *SAMMELBEUTEL MIT FALTBAREM VER-
SCHLUSSVORRICHTUNG*
• *A COLLECTING BAG HAVING FOLDABLE
CLOSURE*
• *SAC COLLECTEUR A FERMETURE Pliable*
(71) COLOPLAST A/S, Høttedam 1, 3050 Humlebaek,
DK
(72) HANSEN, Soeren, DK-3000 Helsingør, DK
POULSEN, Lars, Bo, DK-3000 Helsingør, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, International Patent-Bureau,
Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

A61F 5/44 → (51) A61M 1/00**A61F 5/44** → (51) A61M 3/02**A61F 5/56** → (51) A61F 2/00

- (51) **A61F 6/06** (11) **1 545 407 A2***
A61F 13/02
(25) En (26) En
(21) 03777525.1 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/028634 11.09.2003
(87) WO 2004/026232 2004/14 01.04.2004
(88) 29.12.2004
(30) 19.09.2002 US 247799
(54) • *PRODUKTE FÜR DIE VAGINALE GESUNDHEIT*
• *VAGINAL HEALTH PRODUCTS*
• *PRODUITS MEDICAUX POUR LE VAGIN*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) VILLANUEVA, Julie, M., Decatur, GA 30030, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61F 6/06** (11) **1 545 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812769.2 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/029556 22.09.2003
(87) WO 2004/052255 2004/26 24.06.2004
(30) 19.09.2002 US 411989 P
19.09.2002 US 411994 P
(54) • *WEIBLICHES KONDOM*
• *FEMALE CONDOM*
• *PRESERVATIF FEMININ*
(71) REDDY, Alla Venkata Krishna, 9 Webster Court, Plainsboro, NJ 08536, US
Alla, Madhusudhan, 9 Webster Court, Plainsboro, NJ 08536, US
Alla, Raghunatha, 9 Webster Court, Plainsboro, NJ 08536, US
Alla, Ravikumar Reddy, 5876 155th Ave S.E., Bellevue, WA 98006, US
(72) REDDY, Alla Venkata Krishna, Plainsboro, NJ 08536, US
Alla, Madhusudhan, Plainsboro, NJ 08536, US
Alla, Raghunatha, Plainsboro, NJ 08536, US
Alla, Ravikumar Reddy, Bellevue, WA 98006, US
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubbesallee 26, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 545 409 A1***
A61B 5/11 A61H 35/02
(25) En (26) En
(21) 03752506.0 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/029565 23.09.2003
(87) WO 2004/028421 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 US 413928 P
(54) • *SENSOR ZUR ÜBERWACHUNG DER AUGEN*
• *EYE STATE SENSOR*
• *CAPTEUR DE L'ETAT D'UN OEIL*
(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
(72) BENNIK, Percy, SE 131 41 Nacka, SE
(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61F 9/00 → (51) B05B 11/00

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 545 410 A2***
A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 03761939.2 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/019192 18.06.2003
(87) WO 2004/002380 2004/02 08.01.2004
(88) 14.04.2005
(30) 01.07.2002 US 188132
(54) • *TURBINEN-FLÜSSIGKEITSFLUSS-BEGRENZER*
• *TURBINE FLUID FLOW RESISTOR*
• *DISPOSITIF DE RESISTANCE A L'ECOULEMENT DE FLUIDE A TURBINE*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) CULL, Laurence, J., Wildwood, MO 63011, US
PERKINS, James, T., Saint Charles, MO 63304, US
FITZGERALD, Matthew, J., Saint Louis, MO 63143, US
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 545 411 A2***
A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 03767198.9 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/024457 05.08.2003
(87) WO 2004/012678 2004/07 12.02.2004
(88) 24.06.2004
(30) 06.08.2002 US 401282 P
13.09.2002 US 243482
(54) • *BIOKOMPATIBLE PHASEN-UMKEHRBARE PROTEINARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *BIOCOMPATIBLE PHASE INVERTABLE PROTEINACEOUS COMPOSITIONS AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS PROTEINIQUES BIOCOMPATIBLES A INVERSION DE PHASE ET METHODES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS*
(71) Matrix Medical, LLC, 335 Lowell Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
(72) SCHANKERELI, Kemal, Stillwater, MN 55082, US
DIECK, Ronald, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 545 412 A1***
A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 03774464.6 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/027769 04.09.2003
(87) WO 2004/021942 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 234274
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MIKROKUGELCHEN MIT ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN EIGENSCHAFTEN ZUM HEILEN VON AUGENGEWEBEN*

- *COMPOSITIONS COMPRISING MICROSPHERES WITH ANTI-INFLAMMATORY PROPERTIES FOR HEALING OF OCULAR TISSUES*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES MICROSPHERES POSSEDANT DES PROPRIETES ANTI-INFLAMMATOIRES DESTINEES A GUERIR DES TISSUS OCULAIRES*
(71) Polyheal Ltd., 44 Bar Yehuda Street, 20300 Neshet, IL
(72) RITTER, Vladimir, 29027 Kiryat Yam, IL
RITTER, Marina, 29027 Kiryat Yam, IL
TENDLER, Mark, 32491 Haifa, IL
FEITELBERG, Lev, 36821 Neshet, IL
(74) Harrison, Robert, et al, Rouse Patents, Windsor House Cornwall Road, Harrogate, HG2 1PW, GB

A61F 13/02 → (51) A61F 6/06

- (51) **A61F 13/06** (11) **1 545 413 A1***
A61L 15/44 A61F 5/01
A61L 15/07
(25) No (26) En
(21) 03792898.3 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) NO 2003/000294 25.08.2003
(87) WO 2004/017881 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 NO 20024021
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FUSSFLECHTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING ATHLETES S FOOT*
• *METHODE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU PIED D'ATHLETE*
(71) KALGRAF, Kjell, Grefsenkollveien 12 C, Leilnr.215, 0490 Oslo, NO
(72) KALGRAF, Kjell, 0490 Oslo, NO
(74) Dylmer, Henrik, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 545 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 03729050.9 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/015959 20.05.2003
(87) WO 2004/028425 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 US 255660
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE LUFTFORMUNG EINES GEGENSTANDS MIT EINER VIELZahl VON ÜBEREINANDER GELEGTE FASERSCHICHTEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR AIR FORMING AN ARTICLE HAVING A PLURALITY OF SUPERIMPOSED FIBROUS LAYERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FORMATION PNEUMATIQUE D'UN ARTICLE COMPORTANT UNE PLURALITE DE COUCHES DE FIBRES SUPERPOSEES*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) DANIELS, Susan, J., Neenah, WI 54956, US
HEYN, David, W., Neenah, WI 54956, US
MURPHY, Derek, Paul, Menasha, WI 54952, US
VENTURINO, Michael, Barth, Appleton, WI 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 545 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739065.5 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018056 05.06.2003
(87) WO 2004/030591 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 US 263120

- (54) • WEGWERFBARE KLEIDER MIT VERBES-
SERTEM KONTROLLE DER PLAZIERUNG
ELASTISCHEN FADENS UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG
 - DISPOSABLE GARMENTS WITH IMPROVED
ELASTIC FILAMENT PLACEMENT CONTROL
AND METHODS OF PRODUCING SAME
 - VETEMENTS JETABLES AVEC COMMANDE
AMELIOREE DE POSITIONNEMENT DE
FILAMENT ELASTIQUE ET PROCEDES DE
PRODUCTION ASSOCIES
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) ROSE, Brian, M., Neenah, WI 54956, US
RICHLEN, Sandra, A., Black Creek, WI 54106, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 545 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791604.6 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023150 24.07.2003
(87) WO 2004/019838 2004/11 11.03.2004
(88) 11.11.2004
(30) 30.08.2002 US 231535

- (54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT ELASTI-
SCHEN KOMPONENTEN, DIE EINE
UNGLEICHFÖRMIGE ELASTISCHE SPAN-
NUNG HABEN
 - ABSORBENT ARTICLE WITH ELASTIC COM-
PONENTS HAVING NON-UNIFORM ELASTIC
TENSION
 - ARTICLE ABSORBANT POURVU D'ELE-
MENTS ELASTIQUES A TENSION ELASTI-
QUE NON UNIFORME
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) ROESSLER, Thomas, H., Appleton, WI 54915, US
BAUM, Emily, J., Appleton, WI 54911, US
WEYENBERG, Roman, A., Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 545 417 A1***
(25) De (26) De
(21) 03807771.5 (22) 02.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008586 02.08.2003
(87) WO 2004/032812 2004/17 22.04.2004
(30) 30.09.2002 DE 10246365

- (54) • INKONTINENZWINDEL FÜR ERWACHSENE
 - INCONTINENCE DIAPERS FOR ADULTS
 - COUCHE POUR ADULTES INCONTINENTS
- (71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-
Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) RÖHRL, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE

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

(51) **A61F 13/20** (11) **1 545 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754471.5 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028181 10.09.2003
(87) WO 2004/024193 2004/13 25.03.2004
(88) 15.07.2004
(30) 12.09.2002 US 242474

- (54) • ERGONOMISCHER TAMPON-APPLIKATOR
 - ERGONOMIC TAMPON APPLICATOR
 - APPLICATEUR ERGONOMIQUE DE TAM-
PON
- (71) PLAYTEX PRODUCTS, INC., 300 Nyala Farms Road,
Westport, CT 06880, US
(72) LEMAY, Jessica, E., New Castle, DE 19720, US
BENNETT, Kathryn, G., Fairfield, CT 06430, US
EDGETT, Keith, J., Ramsey, NJ 07423, US
JACKSON, Dane, R., Bloomingdale, NJ 07403, US
TURCHI, Mario, A., Tenafly, NJ 07670, US
WEBER, Susanne, New York, NY 10038, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

(51) **A61F 13/42** (11) **1 545 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754571.2 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028900 15.09.2003
(87) WO 2004/030592 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 261257

- (54) • FEUCHTIGKEITSANZEIGESYSTEM FÜR
WEGWERFARTIKEL
 - DISPOSABLE ARTICLES HAVING A FAILURE
DETECTION SYSTEM
 - ARTICLES JETABLES COMPRENANT UN
SYSTEME DE DETECTION DE
DEFAILLANCE
- (71) McNEIL-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman,
New Jersey 08558, US
(72) ARORA, Tarun, K., Edison, NJ 08817, US
HAGERTY, Karen, N., Doylestown, PA 18901, US
MOSCHEROSCH, H., Michael, Doylestown, PA
18901, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 13/56** (11) **1 545 420 A1***
B29C 65/08 B23K 20/10
(25) En (26) En
(21) 03793244.9 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026248 22.08.2003
(87) WO 2004/017885 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 US 405861 P
26.08.2002 US 406199 P

- (54) • SAUGFÄHIGER GEGENSTAND MIT VER-
BESSERTEM KLEBEMUSTER
- ABSORBENT ARTICLE HAVING IMPROVED
BONDING PATTERN
- ARTICLE ABSORBANT DOTE D'UN MOTIF
ADHESIF AMELIORE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MALCHOW, Gregory, Lynn, Oshkosh, WI 54904, US
DATTA, Paul, J., Appleton, WI 54913, US
BELAU, Tom, Russell, Neenah, WI 54956, US
CONDIRON, John, Ford, Neenah, WI 54956, US
PUTZER, Melissa, Christine, Oshkosh, WI 54904,
US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 13/56** (11) **1 545 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794436.0 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021292 08.07.2003
(87) WO 2004/021949 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 US 233712

- (54) • GEFORMTES ELASTISCHES OHR
 - SHAPED ELASTIC EAR
 - PATTES ELASTIQUES PROFILEES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SWENSON, Douglas A., Saint Paul, MN
55133-3427, US
KIELB, David M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
EATON, Bradley W., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61G 1/02** (11) **1 545 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770496.2 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030429 26.09.2003
(87) WO 2004/028432 2004/15 08.04.2004
(88) 23.12.2004
(30) 26.09.2002 AU 2002951782
18.09.2003 AU 2003248014

- (54) • ROLLBETT
 - ROLL-IN COT
 - LIT ROULANT
- (71) FERNO-WASHINGTON, INC., 70 Weil Way,
Wilmington Ohio 45177-9371, US
(72) BROADLEY, Gavin Lee, Coolum Beach, Queensland
4573, AU
CAMBRIDGE, Alan Raymond, Brisbane, Queensland
4030, AU
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB

(51) **A61G 1/04** (11) **1 545 423 A2***
(25) En (26) En
(21) 03773050.4 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028494 10.09.2003
(87) WO 2004/024500 2004/13 25.03.2004
(88) 27.01.2005
(30) 10.09.2002 US 238754

- (54) • VORRICHTUNG FÜR DEN NOTTRANSPORT
VON PATIENTEN IM KINDESALTER
- DEVICE FOR EMERGENCY TRANSPORT OF
PEDIATRIC PATIENTS

- *DISPOSITIF DESTINE AU TRANSPORT D'URGENCE D'ENFANTS*
- (71) Pediatric Medical Devices, Inc., 3777 Peachtree Road, N.E., Suite 1013, Atlanta, GA 30319, US
- (72) ZUCKER, Stefanie, A., Atlanta, GA 30319, US
HANTKE, Suzanne, J., Morris, Manning & Martin, LLP, Atlanta, GA 30326-1044, US
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Patentanwälte Weickmann & Weickmann Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
-
- A61G 7/018** → (51) A61G 13/02
-
- A61G 9/02** → (51) B65B 69/00
-
- (51) **A61G 13/00** (11) **1 545 424 A1***
B60B 33/06
- (25) En (26) En
- (21) 03753732.1 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/004285 03.10.2003
- (87) WO 2004/030597 2004/16 15.04.2004
- (30) 04.10.2002 GB 0223044
- (54) • *BEWEGLICHES MEDIZINISCHES GERÄT*
• *MOBILE MEDICAL APPARATUS*
• *APPAREIL MEDICAL MOBILE*
- (71) Eschmann Holdings Limited, Peter Road, Lancing, West Sussex BN15 8TJ, GB
- (72) Bannister, Grahame David, Hassocks, West Sussex BN6 8JT, GB
Briggs, Peter James, Lancing, West Sussex BN15 0DT, GB
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **A61G 13/02** (11) **1 545 425 A1***
A61G 7/018 H02P 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 03748360.9 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/004283 03.10.2003
- (87) WO 2004/030598 2004/16 15.04.2004
- (30) 04.10.2002 GB 0223098
- (54) • *MEDIZINISCHES GERÄT*
• *MEDICAL APPARATUS*
• *APPAREIL MEDICAL*
- (71) Eschmann Holdings Limited, Peter Road, Lancing, West Sussex BN15 8TJ, GB
- (72) HARDING, Richard, Paul, West Sussex BN14 7DP, GB
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **A61H 1/00** (11) **1 545 426 A2***
A61H 15/00 A61H 23/04
- (25) En (26) En
- (21) 03795453.4 (22) 26.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) KR 2003/001718 26.08.2003
- (87) WO 2004/023970 2004/13 25.03.2004
- (88) 10.03.2005
- (30) 10.09.2002 KR 2002054445
24.06.2003 KR 2003041106
- (54) • *BECKEN-BEHANDLUNGSSITZVORRICHTUNG UND KONTROLLVERFAHREN DAFÜR*

- *PELVIS REMEDIAL SEATED DEVICE AND CONTROL METHOD THEREOF*
 - *DISPOSITIF CORRECTEUR DU BASSIN EN POSITION ASSISE ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE*
- (71) Ha, Jeon Ho, 202-304 Dongsin 2nd Apt., Junghwasan1-dong, Wasan-gu, Jeonju-city, Jeonbuk 560-251, KR
- (72) Ha, Jeon Ho, Jeonju-city, Jeonbuk 560-251, KR
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- A61H 1/00** → (51) A61B 8/00
-
- A61H 1/02** → (51) A61B 8/00
-
- A61H 5/00** → (51) A61B 8/00
-
- A61H 7/00** → (51) A44B 11/25
-
- A61H 15/00** → (51) A61H 1/00
-
- A61H 23/04** → (51) A61H 1/00
-
- A61H 35/02** → (51) A61F 9/00
-
- A61J 1/00** → (51) A61F 2/46
-
- A61J 1/00** → (51) B01L 3/00
-
- A61J 1/00** → (51) B65D 25/08
-
- A61J 1/10** → (51) B65B 69/00
-
- (51) **A61J 7/00** (11) **1 545 427 A1***
A61J 7/02 B65B 5/10
B65B 57/20
- (25) En (26) En
- (21) 03784998.1 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024731 07.08.2003
- (87) WO 2004/014288 2004/08 19.02.2004
- (30) 09.08.2002 US 402485 P
25.04.2003 US 423579
- (54) • *REZEPT-FÜLLVORRICHTUNG MIT AUFNAHME- UND PLATZIERUNGSMETHODE*
• *PRESCRIPTION FILLING APPARATUS IMPLEMENTING A PICK AND PLACE METHOD*
• *APPAREIL DE REMPLISSAGE DE FLACONS SELON DES ORDONNANCES, DANS LEQUEL EST MIS EN OEUVRE UN PROCEDE DE MANIPULATION AUTOMATIQUE*
- (71) Mckesson Automation Systems, Inc., 700 Waterfront Drive, Pittsburgh, PA 15222, US
- (72) VOLLM, Jamie, Baden, PA 15005, US
WANGU, Manoj, Wexford, PA 15090, US
ECKERT, Robert, Eighty-four, PA 15330, US
GREYSHOCK, Shawn, Tarentum, PA 15086, US
- (74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- A61J 7/02** → (51) A61J 7/00

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 545 428 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03754774.2 (22) 22.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/029546 22.09.2003
- (87) WO 2004/026251 2004/14 01.04.2004
- (88) 02.09.2004
- (30) 20.09.2002 US 412227 P
25.08.2003 US 646798
16.09.2003 US 662884
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER AGGREGATMENGEN DES PEGYLIERTEN PROTEINS*
• *PROCESS FOR DECREASING AGGREGATE LEVELS OF PEGYLATED PROTEIN*
• *PROCEDE SERVANT A DIMINUER LA TOTALETTE DES NIVEAUX D'UNE PROTEINE PEGYLEE*
- (71) Pharmacia Corporation, Global Patent Department, P.O. Box 1027, St. Louis, MO 63006, US
- (72) BOYLE, Denis, M., Marthasville, MO 63357, US
BUCKLEY, John, J., Ofallon, MO 63366, US
JOHNSON, Gary, V., St. Charles, MO 63304, US
STEINMEYER, David, E., Clarkson Valley, MO 63014, US
TOAL, Michele, Chesterfield, MO 63017, US
AYKENT, Serdar, Chesterfield, MO 63017, US
RATHORE, Anurag, S., Thousand Oaks, CA 91361, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 545 429 A2***
A61K 7/00 A61K 47/00
- (25) En (26) En
- (21) 03772113.1 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023851 29.07.2003
- (87) WO 2004/010952 2004/06 05.02.2004
- (88) 02.12.2004
- (30) 29.07.2002 US 207936
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF DERMAL CONDITIONS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER DES PATHOLOGIES DERMiques*
- (71) ACRYMED, INC., 12232 SW Garden Place, Portland, OR 97223, US
- (72) MALEY, Joseph, Sunriver, OR 97707, US
GIBBINS, Bruce, Lake Oswego, OR 97035, US
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 545 430 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03786512.8 (22) 16.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/029065 16.09.2003
- (87) WO 2004/032832 2004/17 22.04.2004
- (88) 21.10.2004
- (30) 16.09.2002 US 411421 P
- (54) • *BISPEZIFISCHES MOLEKÜL MIT EINEM ANTI-CR1-ANTIKÖRPER, DER MIT EINEM*

- ANTIGEN-BINDUNGS-ANTIKÖRPER-FRAGMENT VERNETZT IST
- *BISPECIFIC MOLECULE COMPRISING AN ANTI-CR1 ANTIBODY CROSS-LINKED TO AN ANTIGEN-BINDING ANTIBODY FRAGMENT*
 - *MOLECULE BISPECIFIQUE COMPRENANT UN ANTICORPS ANTI CR1 RETICULE A UN FRAGMENT D'ANTICORPS A LIAISON ANTI-GENIQUE*
- (71) Elusys Therapeutics, Inc., 10 Bloomfield Avenue, Pine Brook, NJ 07058, US
- (72) MOHAMED, Nehal, Bud Lake, NJ 07828, US
CASEY, Leslie, New York, NY 10024, US
PORTER, James, P., Sparta, NJ 07871, US
WANG, Xiaoliang, Pine Brook, NJ 07058, US
SESAY, Muctarr, Margate, FL 33063, US
LEE, Lihsyng, Stanford, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 545 431 A2***
A61K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 03793410.6 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026676 25.08.2003
(87) WO 2004/017924 2004/10 04.03.2004
(88) 23.09.2004
(30) 23.08.2002 US 405779 P
12.02.2003 US 365108
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON UNWILLKÜRLICHEN GESICHTSSPASMEN UND GESICHTSFALTEN*
• *METHODS OF TREATING INVOLUNTARY FACIAL SPASMS AND FACIAL WRINKLES*
• *METHODES DE TRAITEMENT DES SPASMES FACIAUX ET DES RIDES DU VISAGE*
- (71) Juventus Bioscience LLC, 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
- (72) ZHU, Alex, New York, NY 10003, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 545 432 A2***
(25) En (26) En
(21) 03798312.9 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004109 16.09.2003
(87) WO 2004/028442 2004/15 08.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 26.09.2002 US 413722 P
- (54) • *VERWENDUNG VON HILFSSTOFFEN ZUR ERHÖHUNG DER DNA-AUFNAHME DURCH SCHWEINE-MUSKELZELLEN*
• *USE OF EXCIPIENTS TO INCREASE DNA UPTAKE BY SWINE MUSCLE CELLS*
• *UTILISATION D'EXCIPIENTS AFIN D'AUGMENTER LA PRISE D'ADN PAR DES CELLULES MUSCULAIRES DE PORC*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) GAYNOR, Paula, Joan, Pfizer Inc., Terre Haute, IN 47802, US
NELSON, Lynn, David, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US

- KRISHNAN, Rajendra, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US
- (74) Courgeon, Antoine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- A61K 6/06** → (51) C03C 8/02
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 545 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749122.2 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026575 26.08.2003
(87) WO 2004/024103 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 243060
- (54) • *OPTISCH AKTIVIERTE PARTIKEL FÜR VERWENDUNG IN KOSMETIKA*
• *OPTICALLY ACTIVATED PARTICLES FOR USE IN COSMETIC COMPOSITIONS*
• *PARTICULES ACTIVEES DE MANIERE OPTIQUE UTILISEES DANS DES COMPOSITIONS COSMETIQUES*
- (71) LIPO CHEMICALS INC, 207 19th Avenue, Paterson, NJ 07504, US
- (72) SOJKA, Milan, F., Algonquin, IL 60102, US
ORTEGA, Lydia, Morris, NJ 07405, US
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 545 434 A2***
A61K 7/025
- (25) En (26) En
(21) 03766049.5 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/023660 21.07.2003
(87) WO 2004/009037 2004/05 29.01.2004
(88) 21.10.2004
(30) 23.07.2002 US 398006 P
- (54) • *NICHT BERTRAGENDES KOSMETIKUM*
• *TRANSFER RESISTANT COSMETIC*
• *PRODUIT COSMETIQUE RESISTANT AU TRANSFERT*
- (71) E-L Management Corp., 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
- (72) LUO, Dexin, Brooklyn, NY 11214, US
BRIEVA, Hernando, Manalapan, NJ 07726, US
MILANKA, Susak, North York, Ontario M2N 2P1, CA
MU, Weilin, Stony Brook, NY 11790, US
NAZAR, Shahan, Garden City, NY 11530, US
WANG, Tian, Dix Hills, NY 11746, US
LEE, Wilson A., Happauga, New York 11788, US
- (74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- A61K 7/00** → (51) A23P 1/16
-
- A61K 7/00** → (51) A61K 6/00
-
- A61K 7/00** → (51) C07D 239/22
- (51) **A61K 7/02** (11) **1 545 435 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03775469.4 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002912 03.10.2003
(87) WO 2004/030606 2004/16 15.04.2004
(88) 13.05.2004
(30) 04.10.2002 FR 0212347
- (54) • *FILMBILDENDE SCHMINKE*

- *TOPICALLY-APPLIED FILM-FORMING COMPOSITION FOR MAKE-UP*
 - *COMPOSITION DE MAQUILLAGE FILMOGENE*
- (71) Laboratoires Lavipharm, 23, Avenue de Neuilly, 75116 Paris, FR
- (72) O'HALLORAN, David, US-Milltown, NJ 08850, US
ZOLOTARSKY, Yelena, Springfield, NJ 07081, US
FOTINOS, Spiros, 190 02 Peania, GR
- (74) Breese, Pierre, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- (51) **A61K 7/02** (11) **1 545 436 A2***
A61K 7/032 C08F 265/06
A61K 7/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03798230.3 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002847 26.09.2003
(87) WO 2004/028485 2004/15 08.04.2004
(88) 08.07.2004
(30) 26.09.2002 FR 0211949
20.12.2002 FR 0216437
21.05.2003 FR 0306121
- (54) • *GLÄNZENDE TRANSFERFREIE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SEQUENZIERTEM POLYMER*
• *GLOSSY NON-TRANSFER COMPOSITION COMPRISING A SEQUENCED POLYMER*
• *COMPOSITION BRILLANTE ET NON TRANSFERT COMPRENANT UN POLYMERE SEQUENCE*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75006 Paris, FR
- (72) FERRARI, Véronique, F-94700 Maisons-Alfort, FR
BLIN, Xavier, 75015 Paris, FR
- (74) Chantraine, Sylvie Hélène, L'OREAL, River Plaza, 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR
-
- (51) **A61K 7/02** (11) **1 545 437 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799037.1 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004306 01.10.2003
(87) WO 2004/030640 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 FR 0212215
25.11.2002 US 428723 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM AUFTRAGEN AUF DIE HAUT UND DIE INTEGUMENTE*
• *COMPOSITION INTENDED TO BE APPLIED TO THE SKIN AND THE INTEGUMENTS*
• *COMPOSITION DESTINEE A ETRE APPLIQUEE SUR LA PEAU ET LES TEGUMENTS*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) DUMOUSSEAU, Christophe, Shinjuku, Tokyo, JP
- (74) Tanty, François, et al, Nony & Partners, 3, Rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR
-
- A61K 7/02** → (51) A61K 7/025

- (51) **A61K 7/025** (11) **1 545 438 A2***
A61K 7/02 C08F 265/06
A61K 7/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03776945.2 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002845 26.09.2003
(87) WO 2004/028491 2004/15 08.04.2004
(88) 08.07.2004
- (30) 26.09.2002 FR 0211949
20.12.2002 FR 0216437
21.05.2003 FR 0306121
- (54) • **BLOCKPOLYMER ENTHALTENDE ABRIEB-
FESTE KOSMETISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG**
• **NON-TRANSFER COSMETIC COMPOSITION
COMPRISING A SEQUENCED POLYMER**
• **COMPOSITION COSMETIQUE NON TRANS-
FERT COMPRENANT UN POLYMERE
SEQUENCE**
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) FERRARI, Véronique, F-94700 Maisons-Alfort, FR
BLIN, Xavier, F-75015 Paris, FR
LION, Bertrand, F-95270 Luzarches, FR
- (74) Chantraine, Sylvie Hélène, et al, L'OREAL, River
Plaza, 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-
Seine, FR
-
- (51) **A61K 7/025** (11) **1 545 439 A2***
A61K 7/02 C08F 265/06
A61K 7/48 A61K 7/043
A61K 7/42
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03780204.8 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002848 26.09.2003
(87) WO 2004/028486 2004/15 08.04.2004
(88) 08.07.2004
- (30) 26.09.2002 FR 0211949
20.12.2002 FR 0216437
21.05.2003 FR 0306121
- (54) • **BLOCKPOLYMER UND GELIERMITTEL ENT-
HALTENDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **COMPOSITION COMPRISING A
SEQUENCED POLYMER AND A GELLING
AGENT**
• **COMPOSITION COMPRENANT UN POLY-
MERE SEQUENCE ET UN AGENT GELI-
FIANT**
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BLIN, Xavier, F-75015 Paris, FR
FERRARI, Veronique, 94700 Maisons-Alfort, FR
- (74) Chantraine, Sylvie Hélène, L'OREAL, River Plaza,
25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine,
FR
-
- (51) **A61K 7/025** (11) **1 545 440 A2***
A61K 7/02 C08F 265/06
A61K 7/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03782505.6 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002844 26.09.2003
(87) WO 2004/028490 2004/15 08.04.2004
(88) 08.07.2004
- (30) 26.09.2002 FR 0211949
20.12.2002 FR 0216437
21.05.2003 FR 0306121
- (54) • **BLOCKPOLYMER UND GELIERMITTEL ENT-
HALTENDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **COMPOSITION COMPRISING A
SEQUENCED POLYMER AND A GELLING
AGENT**
• **COMPOSITION COMPRENANT UN POLY-
MERE SEQUENCE ET UN AGENT GELI-
FIANT**
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BLIN, Xavier, F-75015 Paris, FR
FERRARI, Veronique, 94700 Maisons-Alfort, FR
- (74) Chantraine, Sylvie Hélène, L'OREAL, River Plaza,
25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine,
FR
-
- (51) **A61K 7/025** (11) **1 545 441 A2***
A61K 7/027 C08F 265/06
A61K 7/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03798229.5 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002843 26.09.2003
(87) WO 2004/028489 2004/15 08.04.2004
(88) 08.07.2004
- (30) 26.09.2002 FR 0211949
20.12.2002 FR 0216437
21.05.2003 FR 0306121
- (54) • **LIPPENSTIFT MIT EINEM SEQUENZIERTEM
POLYMER**
• **LIPSTICK COMPRISING A SEQUENCED
POLYMER**
• **ROUGE A LEVRES COMPRENANT UN
POLYMERE SEQUENCE**
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) FERRARI, Véronique, F-94700 Maisons-Alfort, FR
BLIN, Xavier, F-75015 Paris, FR
LION, Bertrand, F-95270 Luzarches, FR
- (74) Chantraine, Sylvie Hélène, L'OREAL, River Plaza,
25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine,
FR
-
- (51) **A61K 7/025** (11) **1 545 442 A2***
A61K 7/02 C08F 265/06
A61K 7/48 A61K 7/043
A61K 7/032
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03798231.1 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002849 26.09.2003
(87) WO 2004/028487 2004/15 08.04.2004
(88) 29.07.2004
- (30) 26.09.2002 FR 0211949
20.12.2002 FR 0216437
21.05.2003 FR 0306121
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM BLOCK-
POLYMER UND EINEM FILMBILDENDEN
MITTEL**
• **COMPOSITION COMPRISING A BLOCK
POLYMER AND A FILM-FORMING AGENT**
• **COMPOSITION COMPRENANT UN POLY-
MERE SEQUENCE ET UN AGENT FILMO-
GENE**
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BLIN, Xavier, F-75015 Paris, FR
FERRARI, Veronique, 94700 Maisons-Alfort, FR
-
- (51) **A61K 7/025** (11) **1 545 443 A2***
C08F 265/06 A61K 7/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03778378.4 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002846 26.09.2003
(87) WO 2004/028494 2004/15 08.04.2004
(88) 08.07.2004
- (30) 26.09.2002 FR 0211949
20.12.2002 FR 0216437
21.05.2003 FR 0306121
- (54) • **BLOCKPOLYMER ENTHALTENDER NAGEL-
LACK**
• **NAIL VARNISH COMPOSITION COMPRISING
A SEQUENCED POLYMER**
• **COMPOSITION DE VERNIS A ONGLES
COMPRENANT UN POLYMERE SEQUENCE**
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ILEKI, Philippe, F-75003 Paris, FR
LION, Bertrand, 95270 Luzarches, FR
- (74) Boulard, Denis, et al, L'Oreal, 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- (51) **A61K 7/043** (11) **1 545 443 A2***
C08F 265/06 A61K 7/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03778378.4 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002846 26.09.2003
(87) WO 2004/028494 2004/15 08.04.2004
(88) 08.07.2004
- (30) 26.09.2002 FR 0211949
20.12.2002 FR 0216437
21.05.2003 FR 0306121
- (54) • **BLOCKPOLYMER ENTHALTENDER NAGEL-
LACK**
• **NAIL VARNISH COMPOSITION COMPRISING
A SEQUENCED POLYMER**
• **COMPOSITION DE VERNIS A ONGLES
COMPRENANT UN POLYMERE SEQUENCE**
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ILEKI, Philippe, F-75003 Paris, FR
LION, Bertrand, 95270 Luzarches, FR
- (74) Boulard, Denis, et al, L'Oreal, 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- (51) **A61K 7/043** (11) **1 545 444 A1***
A61K 7/48 C08F 2/10
C08F 2/20 C08F 226/10
C08F 226/06 C08F 226/04
C08F 220/34 C08F 220/60
C08F 8/44
- (25) De (26) De
(21) 03793768.7 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009596 29.08.2003
(87) WO 2004/022012 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 DE 10241296
- (54) • **VERWENDUNG VON VERNETZTEN KATIO-
NISCHEN POLYMERISATEN IN DER KOS-
METIK**
• **USE OF CROSS-LINKED CATIONIC POLY-
MERS IN COSMETICS**
• **UTILISATION EN COSMETIQUE DE POLY-
MERISATS CATIONIQUES RETICULES**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) GAUWEILER, Werner, 67363 Lusstadt, DE
WEGMANN, Ludger, 67063 Ludwigshafen, DE
LEDUC, Marc, 67346 Speyer, DE
CHRISSTOFFELS, Lysander, 67117 Limburgerhof,
DE

GOTSCHE, Michael, 68167 Mannheim, DE
WOOD, Claudia, 69469 Weinheim, DE

A61K 7/06 → (51) A61P 17/14

- (51) **A61K 7/11** (11) **1 545 445 A1***
A61K 7/48
- (25) De (26) De
- (21) 03757865.5 (22) 18.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/010373 18.09.2003
- (87) WO 2004/030642 2004/16 15.04.2004
- (30) 27.09.2002 DE 10245586

- (54) • *VERWENDUNG VON POLYMERISATEN AUF BASIS VON N-VINYLCAPROLACTAM*
- *USE OF POLYMERS BASED ON N-VINYL CAPROLACTAM*
- *UTILISATION DE POLYMERES A BASE DE N-VINYLCAPROLACTAME*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MÜLLER, Gabi, 68167 Mannheim, DE
HÖSSEL, Peter, 67105 Schifferstadt, DE
SCHNEIDER, Tanja, 64625 Bensheim, DE
WOOD, Claudia, 69469 Weinheim, DE
MATHAUER, Klemens, 69115 Heidelberg, DE
DROHMANN, Christian, B-2930 Brasschaat, BE
NGUYEN-KIM, Son, 69502 Hemsbach, DE

A61K 7/13 → (51) C09B 67/00

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 545 446 A1***
A61C 17/16
- (25) En (26) En
- (21) 03759659.0 (22) 01.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/031182 01.10.2003
- (87) WO 2004/032889 2004/17 22.04.2004
- (30) 04.10.2002 US 416069 P

- (54) • *FLÜSSIGES ZAHNPUTZMITTEL*
- *LIQUID DENTRIFICE COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE DENTIFRICE LIQUIDE*

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CORCORAN, Ruth Ann, Surbiton, Surrey KT6 7LF, GB
DAY, Trevor, Neil, Egham, Surrey TW20 0JP, GB
EDWARDS, Mark Ieuan, Horsell, Surrey GU21 4RS, GB
HUNT, Sheri, Anne, West Chester, OH 45069, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 545 447 A2***
A61K 47/00 A61K 9/68
- (25) En (26) En
- (21) 03791789.5 (22) 26.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/026695 26.08.2003
- (87) WO 2004/019870 2004/11 11.03.2004
- (88) 17.06.2004
- (30) 27.08.2002 US 319499 P

- (54) • *ATEMERFRISCHENDES UND MUNDREINIGUNGSPRODUKT MIT SALICYLALDEHYD*

- *BREATH FRESHENING AND ORAL CLEANSING PRODUCT USING SALICYLALDEHYDE*
- *PRODUIT DESTINE AU RAFFRAICHISSEMENT DE L'HALEINE ET AU NETTOYAGE BUCCAL ET COMPRENANT DU SALICYLALDEHYDE*

- (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
- (72) MAXWELL, James, Chicago, IL 60640, US
GREENBERG, Michael, Northbrook, IL 60062, US
STAWSKI, Barbara, Forest Park, IL 60130, US
BRODERICK, Kevin, Berwyn, IL 60402, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 545 448 A2***
A61K 9/68
- (25) En (26) En
- (21) 03791791.1 (22) 26.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/026699 26.08.2003
- (87) WO 2004/019871 2004/11 11.03.2004
- (88) 30.09.2004
- (30) 27.08.2002 US 319496 P

- (54) • *ATEMERFRISCHENDES UND MUNDREINIGUNGSPRODUKT MIT GERANIOL*
- *BREATH FRESHENING AND ORAL CLEANSING PRODUCT USING GERANIOL*
- *PRODUIT A BASE DE GERANIOL DESTINE AU RAFFRAICHISSEMENT DE L'HALEINE ET AU NETTOYAGE DE LA BOUCHE*

- (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
- (72) MAXWELL, James, Chicago, IL 60640, US
GREENBERG, Michael, Northbrook, IL 60062, US
STAWSKI, Barbara, Forest Park, IL 60130, US
BRODERICK, Kevin, Berwyn, IL 60402, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 7/16 → (51) A23G 3/00

A61K 7/16 → (51) A23G 3/30

A61K 7/16 → (51) A46B 11/00

A61K 7/16 → (51) C07D 239/22

- (51) **A61K 7/18** (11) **1 545 449 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03767224.3 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/024526 04.08.2003
- (87) WO 2004/012693 2004/07 12.02.2004
- (88) 27.05.2004
- (30) 05.08.2002 US 212660
07.01.2003 US 338160

- (54) • *DESENSIBILISIERUNGSAHNENPASTA*
- *DENTINAL DESENSITIZING DENTIFRICE*
- *DENTIFRICE DE DESENSIBILISATION DENTINAIRE*

- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) FISHER, Steven, W., Middlesex, NJ 08846, US
JOZIAK, Marilou, T., South River, NJ 08882, US
SULLIVAN, Richard, J., Somerset, NJ 08873, US
STRANICK, Michael, A., Bridgewater, NJ 08807, US

- HEU, Rodman, T., Chatham, NJ 07928, US
- (74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 7/42 → (51) A61K 7/025

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 545 450 A2***
A61K 7/032 C08F 265/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03775450.4 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002841 26.09.2003
- (87) WO 2004/028493 2004/15 08.04.2004
- (88) 08.07.2004
- (30) 26.09.2002 FR 0211949

- 20.12.2002 FR 0216437
- 21.05.2003 FR 0306121

- (54) • *BLOCKPOLYMER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM HOHEN TROCKENEXTRAKTGEHALT FÜR KERATINFASERN*

- *COMPOSITION FOR COATING KERATIN FIBRES, COMPRISING A HIGH DRY EXTRACT THAT CONTAINS A SEQUENCED POLYMER*

- *COMPOSITION DE REVETEMENT DES FIBRES KERATINIQUES AYANT UN EXTRAIT SEC ELEVE COMPRENANT UN POLYMERE SEQUENCE*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) DE LA POTERIE, Valérie, F-77820 Le Chatelet en Brie, FR
LION, Bertrand, F-95270 Luzarches, FR
- (74) Boulard, Denis, et al, L'Oreal, 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 545 451 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03793821.4 (22) 08.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/010091 08.09.2003
- (87) WO 2004/022024 2004/12 18.03.2004
- (30) 07.09.2002 EP 02078647

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SOJAPRODUKTION UND ORGANISCHEN SALZEN BESTIMMTER METALLE*

- *COMPOSITIONS COMPRISING SOY PRODUCTS AND ORGANIC SALTS OF CERTAIN METALS*
- *COMPOSITIONS COMPRENANT DES PRODUITS AU SOJA ET DES SELS ORGANIQUES DE CERTAINS METAUX*

- (71) Johnson & Johnson Consumer France SAS, 1, rue Camille Desmoulins, 92787 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR
- (72) MORELLI, Muriel, F-27400 Acquigny, FR
QUIRY, Nathalie, F-27100 Val de Reuil, FR
BARDIN, Franck, F-76320 St. Pierre des Elbeuf, FR
ROUET, Sophie, F-27100 Val de Reuil, FR
ODDOS, Thierry, F-92190 Meudon, FR

- (74) Metten, Karl-Heinz, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/02

A61K 7/48 → (51) A61K 7/025

A61K 7/48 → (51) A61K 7/043

- A61K 7/48** → (51) A61K 7/06
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/11
- A61K 7/48** → (51) C09C 1/04
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 545 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 03716788.9 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/008891 21.03.2003
(87) WO 2004/028504 2004/15 08.04.2004
(30) 28.09.2002 PCT/US02/31129
28.09.2002 PCT/US02/31117
28.09.2002 PCT/US02/31062
28.09.2002 PCT/US02/31024
28.09.2002 PCT/US02/31163
- (54) • *DOSIERUNGSFORMEN MIT MODIFIZIER-
TER FREISETZUNG*
• *MODIFIED RELEASE DOSAGE FORMS*
• *FORMES DE DOSAGE A LIBERATION MODI-
FIEE*
- (71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New
Jersey 08558, US
(72) Li, Shun-Por, Lansdale, PA 19446, US
LEE, Der-Yang, Flemington, NJ 08822, US
MCNALLY, Gerard, P., Berwyn, PA 19312, US
MCTEIGUE, Daniel, North Wales, PA 19454, US
PARIKH, Narendra, Long Valley, NJ 17853, US
SOWDEN, Harry, S., Glenside, PA 19038, US
WYNN, David, Abington, PA 19001, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 545 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749288.1 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/027305 29.08.2003
(87) WO 2004/019907 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 406873 P
03.02.2003 US 444570 P
- (54) • *VERFAHREN UND REAGENZIEN ZUR
BEHANDLUNG VON INFESTIONEN MIT
CLOSTRIDIUM DIFFICILE UND DAMIT
ZUSAMMENHÄNGENDE ERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND REAGENTS FOR TREATING
INFECTIONS OF CLOSTRIDIUM DIFFICILE
AND DISEASES ASSOCIATED THEREWITH*
• *PROCEDES ET REACTIFS POUR LE TRAI-
TEMENT D'INFECTIONS DU CLOSTRIDIUM
DIFFICILE ET DE MALADIES QUI LUI SONT
ASSOCIEES*
- (71) Activbiotics, Inc., 128 Spring Street, Lexington, MA
02421, US
(72) EISENSTEIN, Barry, Chestnut Hill, MA 02467, US
(74) Bösl, Raphael, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem.,
Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann
Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München,
DE
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 545 454 A1***
A61K 9/20 A61K 31/192
A61K 31/5513
(25) De (26) De
(21) 03750616.9 (22) 24.09.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/010630 24.09.2003
(87) WO 2004/030648 2004/16 15.04.2004
(30) 25.09.2002 DE 10244504
- (54) • *SCHNELLFREISETZENDE, FESTE DARREI-
CHUNGSFORM ZUR ORALEN APPLIKATION
SCHWERLÖSLICHER WIRKSTOFFE*
• *FAST RELEASING, SOLID ADMINISTRATION
FORM FOR ORAL APPLICATION OF ACTIVE
INGREDIENTS WHICH ARE HARD TO DIS-
SOLVE*
• *FORME D'ADMINISTRATION SOLIDE A LIBE-
RATION RAPIDE ET DESTINEE A UNE
APPLICATION ORALE DE PRINCIPES
ACTIFS A SOLUBILITE REDUITE*
- (71) Capsulation Nanoscience AG, Volmer Strasse 7b,
12489 Berlin, DE
(72) MAYER, Jörg, 10715 Berlin, DE
CREMER, Karsten, D-10439 Berlin, DE
KRÖHNE, Lutz, 10439 Berlin, DE
(74) Leidescher, Thomas, Dr., et al, Zimmermann &
Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 545 455 A1***
A61K 9/22 A61K 9/36
(25) En (26) En
(21) 03769327.2 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/010715 24.09.2003
(87) WO 2004/028503 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 GB 0222612
- (54) • *SYSTEM MIT KONTROLLIERTER FREISET-
ZUNG FÜR BIOAKTIVE WIRKSTOFFE*
• *CONTROLLED DELIVERY SYSTEM FOR
BIOACTIVE SUBSTANCES*
• *SYSTEME A LIBERATION CONTROLEE DE
SUBSTANCES BIOACTIVES*
- (71) UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25,
9000 Gent, BE
(72) REMON, Jean Paul, B-9090 Melle, BE
MEHUYS, Els, B-9000 Gent, BE
VERVAET, Chris, B-8870 Izegem, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
- A61K 9/00** → (51) A23G 3/00
- A61K 9/00** → (51) A23G 3/30
- A61K 9/00** → (51) A61K 31/16
- A61K 9/00** → (51) A61K 39/00
- (51) **A61K 9/08** (11) **1 545 456 A1***
A61K 31/19 A61K 31/198
A61K 31/401 A61K 31/405
A61K 31/4172 A61M 1/28
(25) En (26) En
(21) 03766301.0 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008226 25.07.2003
(87) WO 2004/012706 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 IT T020020672
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN MIT KETOSÜUREN F R DIE ENDOPE-
RITONEALE VERABREICHUNG*

- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CON-
TAINING KETO-ACIDS FOR ENDOPERITO-
NEAL ADMINISTRATION*
• *COMPOSTIONS PHARMACEUTIQUES
CONTENANT DES CETO-ACIDES, POUR
ADMINISTRATION PAR VOIE ENDOPERITO-
NEALE*
- (71) Medestea Research & Production S.R.L., Via Ribes,
5, 10010 Colletterto Giacosa, IT
(72) FRANZONE, Josè, Sebastian, I-10123 Torino, IT
OMINI, Claudio, I-20060 Bussero, IT
ZUCCARI, Giuseppe, I-26866 Sant'Angelo
Lodigiano, IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
- (51) **A61K 9/12** (11) **1 545 457 A2***
A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 03767137.7 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/024323 01.08.2003
(87) WO 2004/012672 2004/07 12.02.2004
(88) 05.08.2004
(30) 01.08.2002 US 400159 P
28.08.2002 US 406525 P
18.11.2002 US 427388 P
22.07.2003 US 489191 P
- (54) • *ZELLTRANSPORT-ZUSAMMENSETZUNGEN
UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *CELL TRANSPORT COMPOSITIONS AND
USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE TRANSPORT CELLU-
LAIRE ET UTILISATIONS*
- (71) Mannkind Corporation, 1 Casper Street, Danbury,
Connecticut 06810, US
(72) GELBER, Cohava, Hartsdale, NY 10530, US
ROUSSEAU, Kathleen, Ossining, NY 10562, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
- (51) **A61K 9/12** (11) **1 545 458 A2***
A61K 9/72 A61K 48/00
A61P 31/00 A61P 33/00
A61P 35/00 A61K 31/00
A61K 47/00
(25) En (26) En
(21) 03791859.6 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/026860 27.08.2003
(87) WO 2004/019912 2004/11 11.03.2004
(88) 19.08.2004
(30) 29.08.2002 US 230080
- (54) • *POLARES ODER NICHTPOLARES SPRAY
ODER KAPSELN ZUR BUKKALEN VERAB-
REICHUNG ZUR BEHANDLUNG VON INFEK-
TIONSERKRANKUNGEN*
• *BUCCAL, POLAR OR NON-POLAR SPRAY
OR CAPSULE CONTAINING DRUGS FOR
TREATING AN INFECTIOUS DISEASE OR
CANCER*
• *CAPSULE OU VAPORISATEUR BUCCAL,
POLAIRE ET NON POLAIRE, CONTENANT
DES MEDICAMENTS POUR LE TRAI-
TEMENT D'UNE MALADIE INFECTIEUSE OU
D'UN CANCER*
- (71) Novadel Pharma Inc., 31 State Highway 12,
Flemington, NJ 08822, US

- (72) DUGGER, Harry, A., III, Flemington, NJ 08822, US
- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 545 459 A2***
A61K 9/14
- (25) En (26) En
- (21) 03810869.2 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024350 04.08.2003
- (87) WO 2004/054499 2004/27 01.07.2004
- (88) 02.12.2004
- (30) 02.08.2002 US 400875 P
- (54) • *PLATINAGGREGATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PLATINUM AGGREGATES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *AGREGATS DE PLATINE, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Transave, Inc., 7 Deer Park Drive, Suite N, Monmouth Junction, NJ 08552, US
- (72) LEE, Jin, Belle Mead, NJ 08502, US
MILLER, Brian, S., Mercerville, NJ 08619, US
WU, Fangjun, Livingston, NJ 07039, US
BONI, Lawrence, T., Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 545 460 A2***
A61K 38/28 C07K 14/62
- (25) En (26) En
- (21) 02784555.1 (22) 12.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) US 2002/037601 12.12.2002
- (87) WO 2003/053339 2003/27 03.07.2003
- (88) 14.04.2005
- (30) 20.12.2001 US 344310 P
27.09.2002 US 414604 P
- (54) • *INSULINMOLEKÜL MIT ZEITVERZÖGERTER WIRKUNG*
• *INSULIN MOLECULE HAVING PROTRACTED TIME ACTION*
• *MOLECULE D'INSULINE A DUREE D'ACTION PROLONGEE*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) BEALS, John, Michael, Indianapolis, IN 46278, US
DEFELIPPIS, Michael, Rosario, Carmel, IN 46032, US
DIMARCHI, Richard, Dennis, Carmel, IN 46033, US
KOHN, Wayne, David, 7447 Somerset Bay, Indianapolis, IN 46240, US
MICANOVIC, Radmila, Indianapolis, IN 46236, US
MYERS, Sharon, Ruth, Indianapolis, IN 46228, US
NG, Kingman, Carmel, IN 46032, US
ZHANG, Lianshan, Carmel, IN 46033, US
- (74) Kent, Lindsey Ruth, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre European Patent Operations Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 545 461 A2***
A61K 9/20 A61K 9/22 A61K 31/133
- (25) En (26) En
- (21) 03752083.0 (22) 08.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028042 08.09.2003
- (87) WO 2004/022002 2004/12 18.03.2004
- (88) 24.06.2004
- (30) 09.09.2002 US 409154 P
- (54) • *ANALGETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT KOMBINIRTER SOFORTIGER FREISETZUNG UND VERLÄNGERTER FREISETZUNG*
• *COMBINED IMMEDIATE RELEASE AND EXTENDED RELEASE ANALGESIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANALGESIQUE COMBINEE A LIBERATION IMMEDIATE ET PROLONGEE*
- (71) Endo Pharmaceuticals Inc., 100 Endo Boulevard, Chadds Ford, PA 19317, US
- (72) SCHLAGHECK, Thomas, G., Rumson, NJ 07760, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 545 462 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03765852.3 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022771 18.07.2003
- (87) WO 2004/009665 2004/05 29.01.2004
- (88) 24.06.2004
- (30) 19.07.2002 US 397319 P
- (54) • *DENDRIMERE ALS MOLEKULARE TRANSLOKATOREN*
• *DENDRIMERS AS MOLECULAR TRANSLOCATORS*
• *DENDRIMERES SERVANT DE TRANSLOCATEURS MOLECULAIRES*
- (71) The Regents of the University of California, Office of Technology Transfer, 9500 Gilman Drive, Mail Box 0910, La Jolla, CA 92093-0910, US
- (72) GOODMAN, Murray, La Jolla, CA 92037, US
SEONG, Churl, Min, Taejon 305-761, KR
HARMS, Guido, 26409 Wittmund, DE
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 545 463 A1***
B01D 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 03766858.9 (22) 14.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021882 14.07.2003
- (87) WO 2004/012710 2004/07 12.02.2004
- (30) 06.08.2002 US 213907
- (54) • *KRISTALLINE ARZNEIMITTELTEILCHEN, DIE IN EINEM VERFAHREN MIT KONTROLLIERTER ABSCHIEDUNG (REKRISTALLISATION) HERGESTELLT WERDEN*
• *CRYSTALLINE DRUG PARTICLES PREPARED USING A CONTROLLED PRECIPITATION (RECRYSTALLIZATION) PROCESS*
- *PARTICULES MEDICAMENTEUSES CRISTALLINES OBTENUES PAR PROCEDE DE PRECIPITATION REGULEE (RECRISTALLISATION)*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) SVENSON, Sonke, Midland, MI 48642, US
TUCKER, Christopher, J., Midland, MI 48640, US
HITT, James, E., Midland, MI 48642, US
- (74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 545 464 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03766862.1 (22) 14.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021924 14.07.2003
- (87) WO 2004/012520 2004/07 12.02.2004
- (88) 12.08.2004
- (30) 01.08.2002 US 400938 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG UND ABGABE VON RUMEN-GESCHTZTEN LIPIDEN, ANDEREN NÄHRSTOFFEN UND MEDIKAMENTEN*
• *METHOD AND COMPOSITIONS FOR PREPARING AND DELIVERING RUMEN PROTECTED LIPIDS, OTHER NUTRIENTS AND MEDICAMENTS*
• *PROCEDE ET COMPOSITIONS DESTINES A PREPARER ET A DELIVRER DES LIPIDES SOUS-TRAITS A LA DEGRADATION RUMINALE, AUTRES NUTRIENTS ET MEDICAMENTS*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) ROSENBERG, Moshe, Davis, CA 95616, US
DEPETERS, Edward, J., Davis, CA 95616, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 545 465 A1***
A61K 9/20 A61K 9/22
- (25) En (26) En
- (21) 03767161.7 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024370 01.08.2003
- (87) WO 2004/012713 2004/07 12.02.2004
- (30) 02.08.2002 US 211729
- (54) • *ANTIVIRALES PRODUKT MIT VERZGERTER FREISETZUNG, SEINE VERWENDUNG UND FORMULIERUNG*
• *DELAYED RELEASE ANTI-VIRAL PRODUCT, USE AND FORMULATION THEREOF*
• *PRODUIT ANTIVIRAL A LIBERATION DIFFEREE, UTILISATION ET FORMULATION DE CE PRODUIT*
- (71) Advancis Pharmaceutical Corporation, 20425 Seneca Meadows Parkway, Germantown, MD 20876, US
- (72) RUDNIC, Edward, M., North Potomac, MD 20878, US
ISBISTER, James, D., Potomac, MD 20878, US
TREACY, Donald, J., Jr., Annapolis, MD 21401, US
WASSINK, Sandra, E., Frederick, MD 21704, US
- (74) Walcher, Armin, Dipl.-Ing. Dr., Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) A61K 9/14 A61F 2/00	(11) 1 545 466 A1* A61F 2/28	(51) A61K 9/20 A61K 9/22	(11) 1 545 468 A2*	(71) The Quigley Corporation, Kells Bldg 621 Shady Retreat Road P.O. Box 1349, Doylestown, PA 18901-1349, US
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(72) ROSENBLUM, Richard, A., Elkins Park, PA 19027, US
(21) 03799403.5	(22) 02.10.2003	(21) 03754790.8	(22) 22.09.2003	(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		AL LT LV MK		
(86) US 2003/031370 02.10.2003		(86) US 2003/029634 22.09.2003		(51) A61K 9/20 A61K 31/675 A61P 9/12
(87) WO 2004/030655 2004/16 15.04.2004		(87) WO 2004/026256 2004/14 01.04.2004		(11) 1 545 471 A1* A61P 9/04
(30) 02.10.2002 US 263399		(88) 01.07.2004		(25) En
(54) • ANORGANISCHE GEFORMTE KÖRPER UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG • INORGANIC SHAPED BODIES AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION AND USE • ELEMENTS PROFILES INORGANIKES ET PROCÉDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION ASSOCIES		(30) 20.09.2002 US 412217 P		(26) En
(71) Vita Special Purpose Corporation, Suite 900, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US		(54) • OPIOID-FORMULIERUNGEN MIT VERZERTER FREISETZUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN • SUSTAINED-RELEASE OPIOID FORMULATIONS AND METHODS OF USE • PREPARATIONS D'OPIOIDES A LIBERATION SOUTENUE ET METHODES D'UTILISATION		(21) 03784318.2
(72) SAPIESZKO, Ronald, S., Woodbury, MN 55125, US DYCHALA, David, H., Chester, PA 19380, US ERBE, Erik, M., Berwyn, PA 19312, US		(71) Alpha, Inc., One Executive Drive, Fort Lee, NJ 07024, US		(22) 01.08.2003
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		(72) BOEHM, Garth, Westfield, NJ 07090, US LIANG, Alfred, Edison, NJ 08820, US		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
		(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE		AL LT LV MK
A61K 9/14 → (51) A61K 9/12		(51) A61K 9/20 A61K 31/506	(11) 1 545 469 A1*	(86) IB 2003/003113 01.08.2003
A61K 9/14 → (51) A61K 9/127		(25) En	(26) En	(87) WO 2004/014343 2004/08 19.02.2004
A61K 9/14 → (51) A61K 9/48		(21) 03758094.1	(22) 17.09.2003	(30) 02.08.2002 IN DE08142002
A61K 9/14 → (51) A61K 31/60		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(54) • LAGERSTABILE TABLETTEN AUS FOSINOPRIL-NATRIUM • STORAGE STABLE TABLETS OF FOSINOPRIL SODIUM • COMPRIMES STABLES AU STOCKAGE DE SODIUM DE FOSINOPRIL
A61K 9/14 → (51) A61K 48/00		AL LT LV MK		(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
(51) A61K 9/16 A61K 9/20	(11) 1 545 467 A1* A61K 31/4184	(86) EP 2003/050627 17.09.2003		(72) KUMAR, Pananchukunnath, Manoj, New Delhi 110 018, Delhi, IN
(25) En	(26) En	(87) WO 2004/028507 2004/15 08.04.2004		MATHUR, Rajeev, Shankar, Delhi 110 052, IN
(21) 03750572.4	(22) 18.09.2003	(30) 24.09.2002 EP 02078968		SETHI, Sanjeev, Faridabad 121 006 Haryana, IN
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(54) • METHODE ZUR VERBESSERUNG PHARMAZEUTISCHER TABLETTEN MIT EINER MATRIX AUS CELLULOSEETHER • METHOD TO IMPROVE PHARMACEUTICAL TABLETS HAVING A MATRIX OF CELLULOSE ETHER • METHODE PERMETTANT D'APPORTER DES AMELIORATIONS A DES COMPRIMES PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UNE MATRICE A BASE D'ETHER DE CELLULOSE		MALIK, Rajiv, 1190 Wien, AT
AL LT LV MK		(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL		(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Ltd, 95 Park Lane, Mayfair, London W1K 7TE, GB
(86) EP 2003/010382 18.09.2003		(72) DE HAAN, Pieter, N.V. Organon, NL-5340 H Oss, NL VAN LARE, Coert Elisabeth Johannes, NL-5340 BH Oss, NL		(51) A61K 9/20 (25) En (21) 03798655.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(87) WO 2004/028505 2004/15 08.04.2004		(74) Hogenbirk, Marijke, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL		(11) 1 545 472 A1* (26) En (22) 21.03.2003
(30) 24.09.2002 DE 10244681		(51) A61K 9/20 A61K 9/48	(11) 1 545 470 A2*	
(54) • FESTE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT TELMISARTAN • SOLID PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING TELMISARTAN • FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES SOUS FORME SOLIDE CONTENANT DU TELMISARTAN		(25) En	(26) En	
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		(21) 03766897.7	(22) 24.07.2003	
(72) NAKATANI, Manabu, Hyogo 666-0037, JP OHKI, Toshimitsu, Osaka 563-0043, JP TAKESHI, Sawada, Osaka 563-0043, JP TOYOSHIMA, Kenzo, Ikoma-shi, Nara-ken 630-0254, JP		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
		AL LT LV MK		
A61K 9/16 → (51) A61K 9/48		(86) US 2003/023125 24.07.2003		(54) • DARREICHUNGSFORMEN ZUR VERZÖGERTEN FREISETZUNG MIT ZWEI KERNEN UND EINER ÖFFNUNG • MODIFIED RELEASE DOSAGE FORMS WITH TWO CORES AND AN OPENING • FORME GALENIQUE A LIBERATION MODIFIEE COMPRENANT DEUX NOYAUX ET UN ORIFICE
A61K 9/16 → (51) A61K 31/60		(87) WO 2004/012655 2004/07 12.02.2004		(71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
A61K 9/16 → (51) A61K 31/718		(88) 16.09.2004		(72) SOWDEN, Harry, S., Glenside, PA 19038, US MCNALLY, Gerard, P., Berwyn, PA 19312, US WYNN, David, Abington, PA 19001, US ANDERSON, Oliver, Willow Grove, PA 19034, US
		(30) 06.08.2002 PCT/US02/24794 06.02.2003 US 359889		(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
		(54) • ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAF R • ANTI-MICROBIAL COMPOSITIONS AND METHODS OF USING SAME • COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES ET PROCÉDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS		A61K 9/20 → (51) A61K 9/00
				A61K 9/20 → (51) A61K 9/14
				A61K 9/20 → (51) A61K 9/16

A61K 9/20	→ (51)	A61K 9/48
A61K 9/20	→ (51)	A61K 31/60
A61K 9/22	→ (51)	A61K 9/00
A61K 9/22	→ (51)	A61K 9/14
A61K 9/22	→ (51)	A61K 9/20
A61K 9/22	→ (51)	A61K 9/48
A61K 9/22	→ (51)	A61K 31/60
A61K 9/22	→ (51)	A61M 5/178
A61K 9/22	→ (51)	H01M 2/16

(51)	A61K 9/24	(11)	1 545 473 A2*
	A61K 9/26		A61K 9/28
	A61K 9/52		A61K 31/4965
	A61K 31/137		
(25)	En	(26)	En
(21)	03735864.5	(22)	09.06.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		

	AL LT LV MK
(86)	IB 2003/002186 09.06.2003
(87)	WO 2003/103637 2003/51 18.12.2003
(88)	13.05.2004
(30)	07.06.2002 IN DE07062002 15.11.2002 IN DE15112002 06.03.2003 IN DE06032003

- (54) • AUS MEHREREN EINZELNHEITEN ZUSAMMENGESETZTES ARZNEIMITTEL MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
- MODIFIED RELEASE, MULTIPLE UNIT DRUG DELIVERY SYSTEMS
- SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS A UNITES MULTIPLES ET A LIBERATION MODIFIEE

(71)	RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
(72)	KUMAR, Pratik, 842001 Muzaffarpur, Bihar, IN JAIN, Girish Kumar, 110034 Dehli, IN RAMPAL, Ashok, 143001 Amritsar, Punjab, IN NITHYANANDAM, R. No. 24, Bairavan Kovil Street, Periyar, Tamil Nadu 638 65 6, IN RAMAKRISHNAN, Sankar, Tamil Nadu 614 903, IN RAGHUVANSHI, Rajeev Singh, 110 070 New Delhi, Delhi, IN
(74)	Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Ltd, 95 Park Lane, Mayfair, London W1K 7TE, GB

A61K 9/24	→ (51)	A61K 9/14
A61K 9/26	→ (51)	A61K 9/24
A61K 9/28	→ (51)	A61K 9/24
A61K 9/28	→ (51)	C07D 211/46

(51)	A61K 9/36	(11)	1 545 474 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	03756824.3	(22)	16.09.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		

	AL LT LV MK
(86)	US 2003/029272 16.09.2003
(87)	WO 2004/024125 2004/13 25.03.2004
(30)	16.09.2002 US 411040 P
(54)	• FORMULIERUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG ZUR ORALEN VERABREICHUNG EINES THERAPEUTISCHEN POLY-

PEPTID-MITTELS UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAF R

- DELAYED RELEASE FORMULATIONS FOR ORAL ADMINISTRATION OF A POLYPEPTIDE THERAPEUTIC AGENT AND METHODS OF USING SAME
- FORMULATIONS A ACTION RETARDEE POUR L'ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE D'UN AGENT THERAPEUTIQUE POLYPEPTIDIQUE ET METHODES D'UTILISATION

(71)	Wyeth, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
(72)	WARNE, Nicholas, W., Andover, MA 01810, US KOVAL, Rebecca, Billerica, MA 01821, US NAGI, Arwinder, S., Thiells, NY 10984, US CHATLAPALLI, Ramarao, S., Hopewill Junction, NY 12533, US BENJAMIN, Eric, J., Pomona, NY 10970, US
(74)	Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61K 9/36	→ (51)	A61K 9/00
------------------	--------	-----------

(51)	A61K 9/48	(11)	1 545 475 A1*
	A61K 31/4439		A61K 31/00
	A61K 31/663		A61K 31/4402
	A61K 35/78		A61K 31/355
	A61P 1/10		A61P 19/10
	A61P 1/04		
(25)	En	(26)	En
(21)	03742336.5	(22)	27.06.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		

	AL LT LV MK
(86)	US 2003/020579 27.06.2003
(87)	WO 2004/030658 2004/16 15.04.2004
(30)	01.10.2002 US 415187 P

- (54) • MAGENSAFTRESISTENTE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON WEICH-KAPSELHÜLLE
- ENTERIC COMPOSITION FOR THE MANUFACTURE OF SOFT CAPSULE WALL
- COMPOSITION ENTERIQUE POUR LA FABRICATION D'UN ENROBAGE DE CAPSULE MOLLE

(71)	Banner Pharmacaps, Inc., 4100 Mendenhall Oaks Parkway, Suite 301, High Point, NC 27265, US
(72)	HASSAN, EmadEldin M., Greensboro, NC 27410, US
	FATMI, Aqeel A., Greensboro, NC 27410, US CHIDAMBARAM, Nachiappan, High Point, NC 27265, US
(74)	Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51)	A61K 9/48	(11)	1 545 476 A1*
	A61K 9/52		A61K 9/20
	A61K 9/22		A61K 9/14
	A61K 9/16		
(25)	En	(26)	En
(21)	03752036.8	(22)	09.09.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		

	AL LT LV MK
(86)	US 2003/027895 09.09.2003
(87)	WO 2004/022038 2004/12 18.03.2004
(30)	09.09.2002 US 408872 P
(54)	• CHRONOTHERAPEUTISCHE DILTIAZEM-FORMULIERUNGEN UND IHRE VERABREICHUNG

- CHRONOTHERAPEUTIC DILTIAZEM FORMULATIONS AND THE ADMINISTRATION THEREOF
- PREPARATIONS DE DILTIAZEM CHRONOTHERAPEUTIQUES ET LEUR ADMINISTRATION

(71)	Biovail Laboratories Inc., Chelston Park, Building 1, Ground Floor, Collymore Rock, St. Michael, West Indies, BB
(72)	ALBERT, Kenneth Stephen, Mt. Kisco, NY 10549, US GANA, Theophilus Jones, Leesburg, VA 20176, US MAES, Paul, J., Toronto, Ontario M5R 2V1, CA
(74)	Lane, Cathal, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51)	A61K 9/48	(11)	1 545 477 A1*
	A61K 9/52		
(25)	En	(26)	En
(21)	03759605.3	(22)	12.09.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		

	AL LT LV MK
(86)	US 2003/030960 12.09.2003
(87)	WO 2004/024126 2004/13 25.03.2004
(30)	13.09.2002 US 410850 P
(54)	• KAPSELN MIT WÄSSRIGEN FÜLLZUSAMMENSETZUNGEN, STABILISIERT MIT DERIVATISIERTEM CYCLODEXTRIN

- CAPSULES CONTAINING AQUEOUS FILL COMPOSITIONS STABILIZED WITH DERIVATIZED CYCLODEXTRIN
- CAPSULES CONTENANT DES COMPOSITIONS DE REMPLISSAGE AQUEUX STABILISEES AVEC UNE CYCLODEXTRINE DERIVEE

(71)	Cydex Inc., 10513 W. 84th Terrace, Lenexa, KS 66214, US
(72)	THOMPSON, Diane, O., Overland Park, KS 66210, US ZIMMERER, Rupert, O., Lawrence, KS 66047, US PIPKIN, James, D., Lawrence, KS 66049, US
(74)	Weber, Thomas, Dr., et al, von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

A61K 9/48	→ (51)	A61K 9/20
------------------	--------	-----------

A61K 9/50	→ (51)	A61K 31/60
------------------	--------	------------

A61K 9/52	→ (51)	A61K 9/24
------------------	--------	-----------

A61K 9/52	→ (51)	A61K 9/48
------------------	--------	-----------

(51)	A61K 9/68	(11)	1 545 478 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	03784732.4	(22)	02.04.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2003/009811 02.04.2003		
(87)	WO 2004/014348 2004/08 19.02.2004		
(30)	12.08.2002 US 402569 P 25.03.2003 US 397036		

- (54) • MULTIFUNKTIONALE AROMASYSTEME UND ANWENDUNGSVERFAHREN
 - MULTIFUNCTIONAL FLAVOR SYSTEMS AND METHOD OF USE
 - SYSTEMES AROMATIQUES MULTIFONCTIONNELS ET LEUR PROCEDURE D'UTILISATION
- | | |
|------|--|
| (71) | GURIN, Michael, 4132 Cove Lane, Unit A, Glenview, IL 60025, US |
| (72) | GURIN, Michael, Glenview, IL 60025, US |

(74) Elzaburu, Alberto de, Elzaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

A61K 9/68 → (51) A61K 7/16

A61K 9/68 → (51) A61K 31/11

A61K 9/70 → (51) A61K 31/565

A61K 9/72 → (51) A61K 9/12

(51) **A61K 31/00** (11) **1 545 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772067.9 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023764 30.07.2003

(87) WO 2004/010948 2004/06 05.02.2004

(88) 01.07.2004

(30) 30.07.2002 US 399690 P

30.07.2003 US 630578

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS EZETIMIB UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MIT CHOLESTERIN ZUSAMMENHÄNGENDEN GUTARTIGEN UND BÖSARTIGEN TUMOREN*
• *COMPOSITIONS OF EZETIMIBE AND METHODS FOR THE TREATMENT OF CHOLESTEROL-ASSOCIATED BENIGN AND MALIGNANT TUMORS*
• *COMPOSITIONS D'EZETIMIBE, ET PROCÉDES POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS BENIGNES ET MALIGNES ASSOCIÉES AU CHOLESTEROL*

(71) Karykion Inc., 101 Wall Street, Princeton, NJ 08540, US

The Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US

(72) SCHAFFNER, Carl, P., Hamilton, NJ 08619, US

SOLOMON, Keith, R., Boston, MA 02130, US

FREEMAN, Michael, R., Boston, MA 02116, US

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/00 → (51) A61K 9/12

A61K 31/00 → (51) A61K 9/48

A61K 31/07 → (51) C12Q 1/68

A61K 31/10 → (51) C07C 229/36

(51) **A61K 31/11** (11) **1 545 480 A1***
A61K 9/68 A23G 3/30
(25) En (26) En
(21) 03791792.9 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026700 26.08.2003

(87) WO 2004/019922 2004/11 11.03.2004

(30) 27.08.2002 US 319495 P

- (54) • *ATEMERFRISCHENDES UND MUNDREINIGUNGSPRODUKT MIT CITRAL*
• *BREATH FRESHENING AND ORAL CLEANSING PRODUCT USING CITRAL*
• *PRODUIT RAFRAICHISSEUR D'HALEINE ET D'HYGIENE BUCCALE*

(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US

(72) MAXWELL, James, Chicago, IL 60640, US

GREENBERG, Michael, Northbrook, IL 60062, US

STAWSKI, Barbara, Forest Park, IL 60130, US
BRODERICK, Kevin, Berwyn, IL 60402, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 31/12** (11) **1 545 481 A1***
A61K 31/352 A61K 31/353
A61K 31/555 A61K 33/24
A61P 35/00 C07F 15/00

(25) En (26) En

(21) 03798829.2 (22) 02.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2003/001296 02.10.2003

(87) WO 2004/030662 2004/16 15.04.2004

(30) 02.10.2002 AU 2002951833

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE KOMBINIERT CHEMOTHERAPIE*
• *COMBINATION CHEMOTHERAPY COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS CHIMIOThERAPEUTIQUES COMBINÉES ET PROCÉDES CORRESPONDANT*

(71) Novogen Research Pty. Ltd., 140 Wicks Road, North Ryde, NSW 2113, AU

(72) KELLY, Graham, Edmund, Northbridge, New South Wales 2063, AU

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

(51) **A61K 31/13** (11) **1 545 482 A1***
A61K 31/655

(25) En (26) En

(21) 03765634.5 (22) 17.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/022292 17.07.2003

(87) WO 2004/009066 2004/05 29.01.2004

(30) 18.07.2002 US 198242

- (54) • *NEUE STICKOXID FREISETZENDE AMIDINDIAZENIUMDIOLATE, IHRE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL NITRIC OXIDE-RELEASING AMIDINE DIAZENIUMDIOLATES, COMPOSITIONS AND USES THEREOF AND METHOD OF MAKING SAME*
• *NOUVEAUX DIAZENIUMDIOLATES D'AMIDINE LIBÉRANT DU MONOXYDE D'AZOTE, COMPOSITIONS LES CONTENANT, LEURS UTILISATIONS ET LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION*

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US

(72) HRABIE, Joseph, A., Frederick, MD 21702-4144, US

KEEFER, Larry, K., Bethesda, MD 20817, US
ARNOLD, Ernst, V., Hagerstown, MD 21740, US

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

(51) **A61K 31/13** (11) **1 545 483 A2***
A01N 33/02

(25) En (26) En

(21) 03786506.0 (22) 22.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027433 22.08.2003

(87) WO 2004/030611 2004/16 15.04.2004

(88) 17.06.2004

(30) 23.08.2002 PCT/US02/26816

- (54) • *NICHTNUCLEOSIDISCHE REVERSE-TRANSKRIPTASE-HEMMER*

• *NON-NUCLEOSIDE REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS*

• *INHIBITEURS NON NUCLEOSIDIQUES DE TRANSCRIPTASES INVERSES*

(71) Ribapharm Inc., 3300 Hyland avenue, Costa Mesa, CA 92626, US

(72) GIRARDET, Jean-Luc, Aliso Viejo, CA 92656, US
ZHANG, Zhijun, Harbor City, CA 90710, US

HAMATAKE, Robert, Aliso Viejo, CA 92656, US

DE LA ROSA, Martha, A., Fountain Valley, CA 92708, US

GUNIC, Esmir, Irvine, CA 92614, US

HONG, Zhi, Aliso Viejo, CA 92655, US

KIM, HongWoo, Irvine, CA 92606, US

KOH, Yung-hyo, Irvine, CA 92620, US

NILAR, Shahul, Irvine, CA 92606, US

SHAW, Stephanie, Rowland Heights, CA 91748, US

YAO, Nanhua, Irvine, CA 92606, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **A61K 31/13** (11) **1 545 484 A1***

(25) En (26) En

(21) 03799194.0 (22) 25.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) KR 2003/001955 25.09.2003

(87) WO 2004/030663 2004/16 15.04.2004

(30) 05.10.2002 KR 2002060798

04.08.2003 KR 2003053752

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT KRISTALLINEM SIBUTRAMIN-METHANSULFONAT-HEMIHYDRAT*

• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING CRYSTALLINE SIBUTRAMINE*

METHANESULFONATE HEMIHYDRATE

• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE L'HEMIHYDRATE DE METHANESULFONATE DE SIBUTRAMINE CRISTALLIN*

(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri, Paltanmyeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR

(72) LEE, Jae-Heon, Suji-eup, Yongin-si, Kyungki-do 449-846, KR

PARK, Gha-Seung, Suji-eup, Yongin-si, Kyungki-do 449-846, KR

LEE, Jae-Cheol, Suwon-si, Kyungki-do 440-849, KR

KIM, Han-Kyong, Yongin-si, Kyungki-do 449-825, KR

CHANG, Young-Kil, Seoul 138-180, KR

LEE, Gwan-Sun, Seoul 138-739, KR

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/133 → (51) A61K 9/14

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 545 485 A2***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 03754642.1 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/029112 16.09.2003
(87) WO 2004/024130 2004/13 25.03.2004
(88) 15.07.2004
(30) 16.09.2002 US 411303 P

- (54) • *BEHANDLUNG VON ZNS-KRANKHEITEN MIT TRANS-4- (3,4-DICHLOROPHENYL)-1,2,3,4-TETRAHYDRO-N-METHYL-1-NAPHTHALENAMIN*
• *TREATMENT OF CNS DISORDERS WITH TRANS-4- (3,4-DICHLOROPHENYL)-1,2,3,4-TETRAHYDRO-N-METHYL-1-NAPHTHALENAMINE*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES DU SNC PAR I TRANS II 4-(3,4-DICHLOROPHENYL)-1,2,3,4-TETRAHYDRO- I N II -METHYL-1-NAPHTHALENAMINE*
(71) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752-7010, US
(72) JERUSSI, Thomas, P., Farmingham, MA 01701, US
FANG, Qun, Kevin, Wellesley, MA 02482, US
CURRIE, Mark, Sterling, MA 01564, US
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

- (51) **A61K 31/137** (11) **1 545 486 A1***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 03793026.0 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/024795 22.08.2003
(87) WO 2004/017951 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 US 405943 P
(54) • *VERWENDUNG VON BUPROPION ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG DES SYNDROMS DER RUHELOSEN BEINE*
• *USE OF BUPROPION FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR TREATING RESTLESS LEGS SYNDROME*
• *UTILISATION DE BUPROPION POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DU SYNDROME DES JAMBES SANS REPOS*
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) ROBERTSON, David, W., Deceased, US
(74) Hayles, James Richard, European Pharma Patents Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **A61K 31/137** (11) **1 545 487 A1***
A61K 31/138 A61K 31/343
A61K 31/357 A61K 31/495
A61K 31/55 A61P 25/22
A61P 25/24

- (25) En (26) En
(21) 03794352.9 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) NL 2003/00622 05.09.2003
(87) WO 2004/022043 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 EP 02078645

- (54) • *VERWENDUNG VON SRI UND VITAMIN B6 ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN UND GEISTIGEN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF A SRI AND VITAMIN B6 FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL AND MENTAL DISORDERS*
• *UTILISATION D'UN SRI ET VITAMINE B6 POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES ET MENTAUX*
(71) Pantarhei Bioscience B.V., Boslaan 13, 3701 CH Zeist, NL
(72) VAN DER LINDEN, René, Frank, NL-3951 LB Maarn, NL
COELINGH BENNINK, Herman, Jan, Tijmen, NL-3971 BE Driebergen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 31/137 → (51) A61K 9/24**A61K 31/137** → (51) C07C 233/11**A61K 31/138** → (51) A61K 31/137**A61K 31/138** → (51) A61P 35/00**A61K 31/14** → (51) A61K 31/16

- (51) **A61K 31/16** (11) **1 545 488 A1***
A61K 31/14 A61K 31/375
A61P 1/16 A61P 9/00
A61P 25/28 A61K 9/00
A23L 1/30 A23K 1/16
A61K 47/00

- (25) De (26) De
(21) 03769301.7 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/010535 22.09.2003
(87) WO 2004/028525 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 DE 10244397
(54) • *CHOLINASCORBAT-FORMULIERUNGEN*
• *CHOLINE ASCORBATE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS D'ASCORBATE DE CHOLINE*
(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HABICH, Andreas, 67346 Speyer, DE
HANSEN, Morten, M., DK-3450 Alleroed, DK
HANSEN, Carsten, L., DK-2730 Herlev, DK
YDE, Brigitte, DK-3520 Farum, DK
OFTRING, Alfred, 67098 Bad Dürkheim, DE
SCHÖNHERR, Michael, 67227 Frankenthal, DE
GUTH, Felicitas, 68165 Mannheim, DE
HASSELWANDER, Oliver, 76829 Landau, DE
(74) Schweiger, Georg, Dr., Patentanwälte Reitsstötter, Kinzebach & Partner Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 545 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748971.3 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/023088 24.07.2003
(87) WO 2004/009069 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 US 398676 P
28.01.2003 US 443035 P
(54) • *BEHANDLUNG VON DEPRESSION ALS SEKUNDÄRE FOLGEN VON SCHMERZEN (DSP)*

- *TREATMENT OF DEPRESSION SECONDARY TO PAIN (DSP)*
• *TRAITEMENT DE LA DEPRESSION CONSECUTIVE A LA DOULEUR*
(71) Cypress Bioscience, Inc., 4350 Executive Drive, Suite 325, San Diego, CA 92121, US
(72) RAO, Srinivas, G., San Diego, CA 92131, US
KRANZLER, Jay, D., La Jolla, CA 92037, US
(74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61K 31/165 → (51) C07C 233/11**A61K 31/17** → (51) A61K 31/495**A61K 31/17** → (51) A61K 31/505**A61K 31/19** → (51) A61K 9/08**A61K 31/192** → (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 545 490 A1***
A61K 31/665 A61P 11/12
A61P 13/00 A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 03747954.0 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2003/009742 01.09.2003
(87) WO 2004/022048 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 IT MI20021881
(54) • *FOSFOMYCIN UND N-ACETYLCYSTEIN FÜR DIE BEHANDLUNG VON BIOFILMEN, WELCHE DURCH ESCHERICHIA COLI UND ANDERE PATHOGENE DES URINALLEN TRAKTES HERVORGERUFEN WERDEN*
• *FOSFOMYCIN AND N-ACETYLCYSTEINE FOR THE TREATMENT OF BIOFILMS CAUSED BY ESCHERICHIA COLI AND OTHER PATHOGENS OF THE URINARY TRACT*
• *UTILISATION DE FOSFOMYCINE ET DE N-ACETYLCYSTEINE POUR LE TRAITEMENT DE FILMS BIOLOGIQUES CAUSES PAR ESCHERICHIA COLI ET D'AUTRES PATHOGENES DES VOIES URINAIRES*
(71) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT
(72) UNGHERI, Domenico, I-20015 Parabiago, IT
LICCIARDELLO, Luciano, I-20052 Monza, IT
COLOMBO, Giovanni, Battista, I-20060 Cassina de Pecchi, IT
(74) Marchi, Massimo, Marchi & Partners S.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 545 491 A1***
A61P 25/00 A61P 25/02
(25) En (26) En
(21) 03787963.2 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/003546 06.08.2003
(87) WO 2004/016260 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 GB 0219024
04.10.2002 GB 0223067
(54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON KONDENSIERTEN BIZYKLISCHEN ODER TRIZYKLISCHEN AMINOSÄUREN*
• *THERAPEUTIC USE OF FUSED BICYCLIC OR TRICYCLIC AMINO ACIDS*
• *UTILISATION THERAPEUTIQUE D'ACIDES AMINES BICYCLIQUES OU TRICYCLIQUES*

- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LU MC NL PT
(72) BLAKEMORE, David Clive, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
BRYANS, Justin, Stephen, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
WILLIAMS, Sophie Caroline, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/195 → (51) C07C 229/36**A61K 31/198** → (51) A61K 9/08**A61K 31/198** → (51) C07C 233/29

- (51) **A61K 31/20** (11) **1 545 492 A1***
A61K 31/23
(25) En (26) En
(21) 03765813.5 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022674 21.07.2003
(87) WO 2004/009071 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 US 200889
(54) • *KONJUGIERTES LINOLSÄURE-PULVER*
• *CONJUGATED LINOLEIC ACID POWDER*
• *POUDRE D'ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE*
(71) Natural ASA, Kjoerbokollen 30, 1337 Sandvika, NO
(72) FIMREITE, Duane, Chicago, IL 60614, US
(74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 31/201 → (51) C07C 59/90**A61K 31/201** → (51) C11C 3/00**A61K 31/203** → (51) C07K 16/28

- (51) **A61K 31/21** (11) **1 545 493 A2***
A61K 31/26
(25) En (26) En
(21) 03767196.3 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024455 05.08.2003
(87) WO 2004/012677 2004/07 12.02.2004
(88) 24.02.2005
(30) 05.08.2002 US 401130 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT NEOVASKULARISIERUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS TO TREAT CONDITIONS ASSOCIATED WITH NEOVASCULARIZATION*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT D'ETATS ASSOCIES A LA NEOVASCULARISATION*
(71) Wackvom Limited, The Creque Building, P.O. Box 116, Road Town, IS-Tortola, VG
(72) WONG, Kin-Ping, Fresno, CA 93720, US
WONG, Ming-Chung, San Diego, CA 92130, US
REN, Dai, Fresno, CA 93710, US

- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

A61K 31/215 → (51) C07C 229/36

A61K 31/22 → (51) A61K 31/505

A61K 31/22 → (51) C07C 59/90
(51) **A61K 31/225** (11) **1 545 494 A1***
A61P 27/06
(25) It (26) En
(21) 03758669.0 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IT 2003/000566 23.09.2003
(87) WO 2004/030666 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 IT RM20020492
(54) • *VERWENDUNG VON PROPIONYL L-CARNITINE ZUR VORBEREITUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOMA*
• *USE OF PROPIONYL L-CARNITINE FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF GLAUCOMA*
• *UTILISATION DE PROPIONYL L-CARNITINE POUR PREPARER UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DU GLAUCOME*
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
(72) Calvani, Menotti, 00040 Pomezia, IT Reda, Emilia, 00040 Pomezia, IT
(74) Spadaro, Marco, et al, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT

A61K 31/23 → (51) A61K 31/20**A61K 31/235** → (51) A61K 31/7088**A61K 31/235** → (51) C07C 69/92

- (51) **A61K 31/245** (11) **1 545 495 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03741600.5 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) KR 2003/001441 21.07.2003
(87) WO 2004/009073 2004/05 29.01.2004
(30) 20.07.2002 KR 2002042794
(54) • *P-GLYCOPROTEIN-HEMMER MIT OCTILONIUMBROMID ALS WIRKSTOFF*
• *P-GLYCOPROTEIN INHIBITOR COMPRISING OCTILONIUM BROMIDE AS AN EFFECTIVE INGREDIENT*
• *INHIBITEUR DE P-GLYCOPROTEINE CONTENANT DU BROMURE D'OCTYLONIUM COMME INGREDIENT ACTIF*
(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
(72) CHUNG, Hesson, Incheon 402-715, KR
JEONG, Seo-Young, Munchonmaeul Life Apt., Gyeonggi Do 411-747, KR
KWON, Ick-Chan, Seoul 139-230, KR
PARK, Yeong-Taek, Ansan, Gyeonggi-Do 425-735, KR
LEE, In-Hyun, Seoul 156-011, KR
YUK, Soon-Hong, Daejeon 305-755, KR
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, Industriepark Höchst, Geb. F821, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61K 31/26 → (51) A61K 31/21**A61K 31/282** → (51) A61K 31/425

- (51) **A61K 31/315** (11) **1 545 496 A2***
A61K 31/355 A61K 31/375
A61K 31/4188 A61K 31/4415
A61K 31/51 A61K 31/714
A61K 33/00 A61K 33/04
A61K 33/06 A61K 33/16
A61K 33/18 A61K 33/24
A61K 33/26
(25) En (26) En
(21) 03787982.2 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/004163 18.08.2003
(87) WO 2004/016100 2004/09 26.02.2004
(88) 15.07.2004
(30) 16.08.2002 US 219502
(54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNG FÜR JUGENDLICHE*
• *NUTRITIONAL SUPPLEMENT FOR ADOLESCENTS*
• *SUPPLEMENT NUTRITIONNEL POUR ADOLESCENTS*
(71) Tsar Health Private, Ltd., B-11/12 DLF Phase I, Gurgaon, Haryana, 122002 India, IN
(72) CHANDRA, Ranjit Kumar, Haryana, 122002 India, IN
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61K 31/315** (11) **1 545 497 A2***
A61K 31/355 A61K 31/375
A61K 31/4188 A61K 31/4415
A61K 31/51 A61K 31/714
A61K 33/00 A61K 33/04
A61K 33/06 A61K 33/16
A61K 33/18 A61K 33/24
A61K 33/26
(25) En (26) En
(21) 03792599.7 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/004050 18.08.2003
(87) WO 2004/017894 2004/10 04.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 23.08.2002 US 226195
(54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNG FÜR KINDER*
• *NUTRITIONAL SUPPLEMENT FOR CHILDREN*
• *ADDITIF ALIMENTAIRE POUR ENFANTS*
(71) Tsar Health Private, Ltd., B-11/12 DLF Phase I, Gurgaon, Haryana, 122002 India, IN
(72) CHANDRA, Ranjit, Kumar, Gurgaon Haryana 122 002, IN
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61K 31/33** (11) **1 545 498 A2***
A61K 31/44 A61P 35/00
C07D 225/00 C07D 245/00
C07D 257/02
(25) En (26) En
(21) 03752034.3 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/027878 05.09.2003
(87) WO 2004/021996 2004/12 18.03.2004

- (88) 29.07.2004
(30) 06.09.2002 US 408676 P
(54) • GERÜST-SUBSTITUIERTE BIFUNKTIONALE DOTA-LIGANDEN, IHRE KOMPLEXE UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE ANWENDUNGSVERFAHREN
• BACKBONE-SUBSTITUTED BIFUNCTIONAL DOTA LIGANDS, COMPLEXES AND COMPOSITIONS THEREOF, AND METHODS OF USING SAME
• LIGANDS DOTA BIFONCTIONNELS SUBSTITUES SUR LE SQUELETTE, COMPLEXES ET COMPOSITIONS ASSOCIES ET LEURS METHODES D'UTILISATION
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
- (72) BRECHBIEL, Martin, W., Annandale, VA 22003, US
CHONG, Hyun-Soon, Chevy Chase, MD 20815, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/33 → (51) C07C 233/29**A61K 31/335** → (51) A61K 31/34**A61K 31/335** → (51) A61K 31/41

- (51) **A61K 31/337** (11) **1 545 499 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03741592.4 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) KR 2003/001427 18.07.2003
(87) WO 2004/009075 2004/05 29.01.2004
(30) 20.07.2002 KR 2002042791
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR SOLUBILISIERUNG VON PACLITAXEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COMPOSITION FOR SOLUBILIZATION OF PACLITAXEL AND PREPARATION METHOD THEREOF
• COMPOSITION POUR SOLUBILISATION DU PACLITAXEL ET METHODE DE PREPARATION
- (71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
- (72) CHUNG, Hesson, Incheon 402-715, KR
JEONG, Seo-Young, Ilsan-Gu, Goyang, Gyeonggi-Do 411-747, KR
KWON, Ick-Chan, Seoul 139-230, KR
PARK, Yeong-Taek, Ansan, Gyeonggi-Do 425-735, KR
LEE, In-Hyun, Seoul 156-011, KR
YUK, Soon-Hong, Daejeon 305-755, KR
CHOI, Young-Wook, Seoul 137-813, KR
PARK, Jae-Hyung, Seoul 137-040, KR
CHUNG, Jin-Wook, Seoul 137-779, KR
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, Industriepark Höchst, Geb. F821, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61K 31/337** (11) **1 545 500 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03765385.4 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) KR 2003/001442 21.07.2003
(87) WO 2004/009076 2004/05 29.01.2004
(30) 20.07.2002 KR 2002042792
(54) • PACLITAXEL-ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE INTRAVESIKALE BEHANDLUNG VON BLASENTUMOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PACLITAXEL COMPOSITION FOR THE INTRAVESICAL TREATMENT OF BLADDER TUMOR AND PREPARATION METHOD THEREOF
• COMPOSITION A BASE DE PACLITAXEL POUR TRAITEMENT INTRAVESICAL D'UNE TUMEUR DE LA VESSIE, ET PREPARATION ASSOCIEE
- (71) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 39-1 Hawollkog-dong, Sungbuk-ku, Seoul 136-791, KR
- (72) CHUNG, Hesson, Nam-Gu, Incheon 402-715, KR
JEONG, Seo-Young, Muncheonmaeul Life Apt, Goyang Gyeonggi-Do 411-747, KR
KWON, Ick-Chan, Nowon-Gu, Seoul 139-230, KR
PARK, Yeong-Taek, Ansan, Gyeonggi-Do 425-735, KR
LEE, In-Hyun, Dongjak-Gu, Seoul 156-011, KR
KIM, Se-Woong, Seongnam, Gyeonggi-Do 463-020, KR
LEE, Seung-Ju, Mokdonghyundai Apt., Yangcheon-Gu, Seoul 158-765, KR
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, Industriepark Höchst, Geb. F821, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61K 31/337 → (51) A61K 31/425**A61K 31/337** → (51) A61P 35/00

- (51) **A61K 31/34** (11) **1 545 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791869.5 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/026886 27.08.2003
(87) WO 2004/019874 2004/11 11.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 30.08.2002 US 407210 P
(54) • SUBSTITUIERTE 5-CHROMAN-5-YL-ETHYLAMIN-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON GLAUKOM
• SUBSTITUTED 5-CHROMAN-5-YL-ETHYLAMINE COMPOUNDS AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF GLAUCOMA
• COMPOSES DE 5-CHROMAN-5-YL-ETHYLAMINE SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU GLAUCOME
- (71) Alcon, Inc., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
- (72) MAY, Jesse, A., Fort Worth, TX 76109, US
DANTANARAYANA, Anura, P., Fort Worth, TX 76132, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/34 → (51) A61K 31/505

- A61K 31/34** → (51) A61K 31/60
- A61K 31/343** → (51) A61K 31/137
- A61K 31/343** → (51) A61K 31/662
- (51) **A61K 31/35** (11) **1 545 502 A2***
A61K 31/353 A61K 31/436
A61K 31/4375 A61K 31/473
C07D 221/12 C07D 311/04
C07D 311/74 C07D 471/04
C07D 491/052 C07D 493/04
- (25) En (26) En
(21) 03793392.6 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026609 25.08.2003
(87) WO 2004/017922 2004/10 04.03.2004
(88) 24.06.2004
(30) 23.08.2002 US 405608 P
26.08.2002 US 405940 P
(54) • KETO-CANNABINOIDE MIT THERAPEUTISCHEN INDIKATIONEN
• KETO CANNABINOIDS WITH THERAPEUTIC INDICATIONS
• CETO-CANNABINOIDES POSSEDANT DES INDICATIONS THERAPEUTIQUES
- (71) THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030-1515, US
- (72) MAKRIYANNIS, Alexandros, Mystic, CT 06355, US
LU, Dai, Storrs, CT 06268, US
LAI, Xin-Zhong, Storrs, CT 06268, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61K 31/35** (11) **1 545 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794018.6 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004361 03.09.2003
(87) WO 2004/021972 2004/12 18.03.2004
(88) 12.08.2004
(30) 03.09.2002 US 407270 P
(54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE MODIFIZIERTE FREISETZUNG VON STATINEN
• PHARMACEUTICALS FORMULATIONS AND METHODS FOR MODIFIED RELEASE OF STATIN DRUGS
• FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCEDES DE LIBERATION MODIFIEE DE STATINES
- (71) Biovail Laboratories Inc., Chelston Park, Building 2, Ground Floor, Collymore Rock, St. Michael, BB
- (72) BUTLER, Jackie, Athlone, Co. Westmeath, IE
DEVANE, John, County, Roscommon, IE
STARK, Paul, Athlone, Co. Westmeath, IE
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **A61K 31/35** (11) **1 545 504 A2***
A61K 31/66 A61K 31/352
A61K 31/496
- (25) En (26) En
(21) 03794042.6 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000735 04.09.2003
(87) WO 2004/021974 2004/12 18.03.2004

(88) 06.05.2004	(51) A61K 31/366 (11) 1 545 506 A1*	(51) A61K 31/40 (11) 1 545 508 A1*
(30) 05.09.2002 US 408958 P	A61K 31/37 A61P 7/06	C07D 209/52
23.07.2003 PCT/IL03/00604	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(54) • NICHT-PSYCHOTROPE CANNABINOIDE ZUR PRÄVENTION VON KOGNITIVER BEEINTRÄCHTIGUNG	(21) 03766580.9 (22) 30.07.2003	(21) 02755442.7 (22) 09.08.2002
• NON-PSYCHOTROPIC CANNABINOIDS FOR PREVENTION OF COGNITIVE IMPAIRMENT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
• CANNABINOIDES NON PSYCHOTROPES UTILES DANS LA PREVENTION DE LA DEFICIENCE COGNITIVE	AL LT LV MK	AL LT LV MK RO SI
(71) PHARMOS CORPORATION, 99 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US	(86) IB 2003/003462 30.07.2003	(86) IB 2002/003167 09.08.2002
(72) KINDLER, Seth, Tel Aviv 69127, IL	(87) WO 2004/012729 2004/07 12.02.2004	(87) WO 2004/014363 2004/08 19.02.2004
GARZON, Aaron, 76214 Rehovot, IL	(30) 31.07.2002 IT T020020684	(54) • 3,6-DISUBSTITUIERTE AZABICYCLO [3.1.0] HEXAN-DERIVATE ALS MUSCARINISCHE REZEPTOR-ANTAGONISTEN
FINK, George, 69361 Tel Aviv, IL	(54) • VERWENDUNG VON ANGELICIN UND SEINER STRUKTURELLEN ANALOGA ZUR BEHANDLUNG VON THALASSÄMIE	• 3,6-DISUBSTITUTED AZABICYCLO [3.1.0] HEXANE DERIVATIVES USEFUL AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONIST
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwältin Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	• USE OF ANGELICIN AND OF ITS STRUCTURAL ANALOGUES FOR THE TREATMENT OF THALASSEMIA	• DERIVES D'AZABICYCLO [3.1.0] HEXANE 3,6-DISUBSTITUES, UTILES EN TANT QU'AGONISTES DE RECEPTEURS MUSCARINIQUES
	• UTILISATION D'ANGELICINE ET DE SES ANALOGUES STRUCTURELS DANS LE TRAITEMENT DE LA THALASSEMIE	(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
A61K 31/35 → (51) A61K 31/517	(71) Università' Degli Studi di Ferrara, Via Savonarola, 9, 44100 Ferrara, IT	(72) MEHTA, Anita, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
A61K 31/351 → (51) A61K 31/505	ASSOCIAZIONE VENETA PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA, c/o Centro Microcitemia dell'Azienda ULSS 18, 45100 ROVIGO, IT	SILAMKOTI, Arundutt V., 500 010 Secunderabad, IN
(51) A61K 31/352 (11) 1 545 505 A2*	(72) BIANCHI, Nicoletta, I-44020 Mezzogoro, IT	BRUHASPATY, Miriyala, 500 044 Andhra Pradesh, IN
(25) En (26) En	BORGATTI, Monica, I-44100 Ferrara, IT	GUPTA, Jang Bahadur, 122001 Haryana, IN
(21) 03767189.8 (22) 01.08.2003	GAMBARI, Roberto, I-40132 Bologna, IT	(74) Gilholm, Stephen Philip, et al, Ranbaxy Laboratories Ltd, 95 Park Lane, Mayfair, London W1K 7TE, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	LAMPRONTI, Ilaria, I-44100 Ferrara, IT	
AL LT LV MK	(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT	
(86) US 2003/024445 01.08.2003	A61K 31/366 → (51) A61K 31/505	
(87) WO 2004/012676 2004/07 12.02.2004	A61K 31/37 → (51) A61K 31/366	
(88) 16.09.2004	A61K 31/375 → (51) A61K 31/16	
(30) 02.08.2002 US 211656	A61K 31/375 → (51) A61K 31/315	
(54) • CHEMISCH MIT GENIPIIN BEHANDELTES ARZNEIMITTEL-BELADENES BIOLOGISCHES MATERIAL	(51) A61K 31/38 (11) 1 545 507 A2*	(51) A61K 31/40 (11) 1 545 509 A2*
• DRUG-LOADED BIOLOGICAL MATERIAL CHEMICALLY TREATED WITH GENIPIIN	G01N 33/00	(25) En (26) En
• MATERIAU BIOLOGIQUE CHARGE DE MEDICAMENT TRAITÉ CHIMIQUEMENT PAR LA GENIPIINE	(25) En (26) En	(21) 03770543.1 (22) 25.09.2003
(71) GP Medical, 15 Riez, Newport Beach, CA 92657, US	(21) 03764816.9 (22) 17.07.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) SUNG, Hsing-Wen, Hsinchu, TW	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	AL LT LV MK
TU, Hosheng, Newport Beach, CA 92657, US	AL LT LV MK	(86) US 2003/030607 25.09.2003
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE	(86) US 2003/022631 17.07.2003	(87) WO 2004/028474 2004/15 08.04.2004
	(87) WO 2004/007531 2004/04 22.01.2004	(88) 01.07.2004
A61K 31/352 → (51) A61K 31/12	(88) 12.08.2004	(30) 25.09.2002 US 413409 P
A61K 31/352 → (51) A61K 31/34	(30) 17.07.2002 US 396360 P	(54) • CASPASE-HEMMER ALS KREBSMITTEL
A61K 31/352 → (51) A61K 31/35	(54) • AKTIVERTE CHECKPUNKT-THERAPIE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAF R	• CASPASE INHIBITORS AS ANTICANCER AGENTS
A61K 31/353 → (51) A61K 31/12	• ACTIVATED CHECKPOINT THERAPY AND METHODS OF USE THEREOF	• INHIBITEURS DE LA CASPASE UTILISES COMME AGENTS ANTICANCEREUX
A61K 31/353 → (51) A61K 31/35	• THERAPIE PAR L'ACTIVATION DE POINTS DE CONTROLE ACTIVEE ET SES PROCÉDES D'UTILISATION	(71) University of Rochester, 518 Hylan Building, Rochester, New York 14627, US
A61K 31/355 → (51) A61K 9/48	(71) Arque, Inc., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801-5140, US	(72) NOBLE, Mark, Rochester, NY 14618, US
A61K 31/355 → (51) A61K 31/315	Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US	DIETRICH, Joerg, Rochester, NY 14607, US
A61K 31/355 → (51) A61K 31/7088	(72) LI, Chiang, J., West Roxbury, MA 02132, US	(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
A61K 31/355 → (51) A61K 47/22	(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB	A61K 31/40 → (51) A61K 31/505
A61K 31/357 → (51) A61K 31/137	A61K 31/381 → (51) C07D 409/12	A61K 31/40 → (51) C07D 209/02
A61K 31/36 → (51) A61K 31/505		A61K 31/40 → (51) C07D 209/04
		A61K 31/40 → (51) C07D 493/04
		A61K 31/401 → (51) A61K 9/08
		A61K 31/4025 → (51) C07D 207/32

(51) **A61K 31/404** (11) **1 545 510 A1***
C07D 209/04
(25) En (26) En
(21) 03785103.7 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024957 07.08.2003
(87) WO 2004/014364 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 US 401915 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PHENYLINDOLE ZUR BEHANDLUNG VON HIV*
• *SUBSTITUTED PHENYLINDOLES FOR THE TREATMENT OF HIV*
• *PHENYLINDOLES SUBSTITUES DE TRAITEMENT DU VIH*

(71) Idenix (Cayman) Limited, Walker Secretaries, Walker House, Grand Cayman, KY
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Dip. Biologia Sperimentale, Sezione di Microbiologia, Cittadella Universitaria SS 554, Km. 4.500, 09042 Monserrato, IT

(72) SOMMADOSSI, Jean-Pierre, Cambridge, MA 02138, US
LA COLLA, Paolo, I-09012 Capoterra, IT
ARTICO, Marino, I-00128 Roma, IT
STORER, Richard, Folkestone, Kent CT20 2JE, GB
MOUSSA, Adel, M., Burlington, MA 01803, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/404 → (51) A61K 31/505

(51) **A61K 31/4045** (11) **1 545 511 A1***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 03750659.9 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010827 26.09.2003
(87) WO 2004/028532 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 EP 02021810
(54) • *KOMBINIERTE VERWENDUNG VON MELATONIN UND METHYLPHENIDAT ZUR BEHANDLUNG VON AUFMERKSAMKEITS-/HYPERAKTIVITÄTSTÖRUNGEN.*
• *COMBINED USE OF METHYLPHENIDATE AND MELATONIN FOR TREATING ATTENTION-DEFICIT HYPERACTIVE DISORDER*
• *UTILISATION COMBINEE DE METHYLPHENIDATE ET DE MELATONINE POUR LE TRAITEMENT D'UN TROUBLE D'HYPERACTIVITE AVEC DEFICIENCE DE L'ATTENTION*

(71) Pooger Properties Limited, c/o Grant Thornton Stonehage Ltd., P.O. Box 639, St. Helier, Jersey, Channel Islands JE1 4HH, GB
(72) KRUISINGA, Roelof, Johannes, Hendrik, NL-2243 HW Wassenaar, NL
(74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens, P.O. Box 86, 3400 AB IJsselstein, NL

A61K 31/4045 → (51) C07C 233/11

A61K 31/4045 → (51) C07D 213/74

A61K 31/405 → (51) A61K 9/08

A61K 31/405 → (51) A61K 31/44

A61K 31/405 → (51) C07C 233/11

A61K 31/407 → (51) A61K 38/45

A61K 31/407 → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/409** (11) **1 545 512 A1***
C07D 487/22 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03750243.2 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CN 2003/000780 16.09.2003
(87) WO 2004/024146 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 US 411423 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON GOLD (III) KOMPLEXEN ALS ANTITUMORALE UND ANTI-HIV-MITTEL*
• *METHODS FOR USING GOLD (III) COMPLEXES AS ANTI-TUMOR AND ANTI-HIV AGENTS*
• *PROCEDES D'UTILISATION DE COMPLEXES D'OR (III) EN TANT QU'AGENTS ANTI-TUMORAUX ET ANTI-VIH*

(71) The University of Hong Kong, G18, Eliot Hall, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
(72) CHE, Chiming, Flat 5, 5th Floor, Hong Kong, CN
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 31/41** (11) **1 545 513 A2***
A61K 31/335 A61P 25/00
C07D 317/44 C07D 257/04

(25) En (26) En
(21) 03785208.4 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025165 11.08.2003
(87) WO 2004/014316 2004/08 19.02.2004
(88) 17.06.2004
(30) 09.08.2002 US 402450 P

(54) • *VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON PNEUMOVIRUS-INFEKTIONEN UND RELEVANTEN ERKRANKUNGEN*

• *COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING OR PREVENTING PNEUMOVIRUS INFECTION AND ASSOCIATED DISEASES*
• *COMPOSES, COMPOSITIONS ET TECHNIQUES DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION DE L'INFECTION PAR DES PNEUMOVIRUS ET DE MALADIES ASSOCIEES*

(71) Viropharma Incorporated, 405 Eagleview Boulevard, Exton, PA 19341, US
(72) NITZ, Theodore, J., Pottstown, PA 19465, US
GABOURY, Janet, A., Blue Bell, PA 19422, US
BURNS, Christopher, J., Malvern, PA 19355, US
LAQUERRE, Sylvie, Conshohocken, PA 19428, US
PEVEAR, Daniel, C., Harleysville, PA 19438, US
LESSEN, Thomas, A., Langhorne, PA 19047, US
RYS, David, J., Ardmore, PA 19003, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 31/415** (11) **1 545 514 A1***
A61P 7/02

(25) En (26) En
(21) 03788293.3 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023841 30.07.2003
(87) WO 2004/016267 2004/09 26.02.2004

(30) 14.08.2002 US 403422 P
(54) • *GERINNUNGSHEMMENDE UND FIBRINOLYTISCHE THERAPIE MIT P38 MAP KINASE-HEMMERN*
• *ANTICOAGULANT AND FIBRINOLYTIC THERAPY USING P38 MAP KINASE INHIBITORS*
• *TRAITEMENT ANTICOAGULANT ET FIBRINOLYTIQUE A BASE D'INHIBITEURS DE P38 MAP KINASE*

(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US

Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) WOOD, Chester C., Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US

VAN DER POLL, Thomas, NL-1105 AZ Amsterdam, NL

(74) Hammann, Heinz, Dr., et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/415 → (51) A61K 31/44

A61K 31/415 → (51) C07D 233/86

A61K 31/415 → (51) C07D 241/36

A61K 31/415 → (51) C07D 401/12

A61K 31/4155 → (51) C07D 401/12

(51) **A61K 31/416** (11) **1 545 515 A1***
A61K 31/437 A61K 31/5377
C07D 471/04 C07D 403/04
C07D 413/14

(25) En (26) En
(21) 03785178.9 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025096 12.08.2003
(87) WO 2004/014368 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 US 402547 P
28.08.2002 US 406334 P
25.02.2003 US 449552 P

(54) • *3-PYRROLYL-PYRIDOPYRAZOLE UND 3-PYRROLYL-INDAZOLE ALS NEUE KINASE-HEMMER*
• *3-PYRROLYL-PYRIDOPYRAZOLES AND 3-PYRROLYL-INDAZOLES AS NOVEL KINASE INHIBITORS*
• *3-PYRROLYL-PYRIDOPYRAZOLES ET 3-PYRROLYL-INDAZOLES UTILISES EN TANT QUE NOUVEAUX INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE*

(71) Sugen, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811, US

(72) WEI, Chung, Chen, Foster City, CA 94404, US
HUANG, Ping, Mountain View, CA 94040, US
XIA, Yi, Foster City, CA 94404, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61K 31/416 → (51) C07D 513/04

- (51) **A61K 31/4164** (11) **1 545 516 A2***
A61K 47/06 A61P 17/02
A61P 31/04 A61P 1/04
(25) En (26) En
(21) 03792521.1 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/003692 22.08.2003
(87) WO 2004/017962 2004/10 04.03.2004
(88) 15.04.2004
(30) 26.08.2002 US 406351 P
(54) • *TOPISCHE FORMULIERUNG MIT MINDESTENS 5% METRONIDAZOL IN ENTFÄRBTEN PETROLATUM UND IHRE VERWENDUNG IM ANAL- UND REKTALBEREICH*
• *TOPICAL FORMULATION COMPRISING AT LEAST 5% OF METRONIDAZOLE IN WHITE PETROLATUM AND ITS USE IN THE ANAL AND RECTAL REGION*
• *FORMULATION TOPIQUE A BASE DE VASELINE COMPRENANT AU MOINS 5% DE METRONIDAZOLE POUR APPLICATION RECTALE ET ANALE*
(71) S.L.A. Pharma AG, Rebgasse 2, 4410 Liestal, CH
(72) ARMSTRONG, David, Nigel, Atlanta, GA 30328, US
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener, Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- A61K 31/4164** → (51) C07D 233/54
-
- A61K 31/4166** → (51) C07D 215/20
-
- A61K 31/417** → (51) C07C 233/11
-
- A61K 31/4172** → (51) A61K 9/08
-
- A61K 31/4184** → (51) A61K 9/16
-
- A61K 31/4184** → (51) A61K 31/496
-
- A61K 31/4184** → (51) C07D 409/04
-
- A61K 31/4184** → (51) C07H 17/02
-
- A61K 31/4188** → (51) A61K 31/315
-
- A61K 31/4188** → (51) A61K 31/495
-
- A61K 31/4196** → (51) C07D 521/00
-
- A61K 31/42** → (51) A61K 31/517
-
- A61K 31/42** → (51) C07D 413/04
-
- (51) **A61K 31/422** (11) **1 545 517 A1***
A61K 31/427 A61P 27/06
C07D 277/14 C07D 417/06
C07D 417/14 C07D 263/24
C07D 413/06 C07D 413/14
(25) En (26) En
(21) 03790594.0 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) CA 2003/001306 25.08.2003
(87) WO 2004/019938 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 406530 P
(54) • *OXAZOLIDIN-2-ON UND THIAZOLIDIN-2-ON-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS EP4-REZEPTOR-AGONISTEN BEI DER BEHANDLUNG VON GLAUKOM*
• *OXAZOLIDIN-2-ONE AND THIAZOLIDIN-2-ONE DERIVATIVES FOR USE AS EP4 RECEPTOR AGONISTS IN THE TREATMENT OF GLAUCOMA*
• *DERIVES DE L'OXAZOLIDIN-2-ONE ET DE LA THIAZOLIDIN-2-ONE ANTAGONISTES DU RECEPTEUR EP4, POUR LE TRAITEMENT DU GLAUCOME*
(71) MERCK FROSST CANADA & CO., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
(72) HAN, Yongxin, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
COLUCCI, John, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
BILLOT, Xavier, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
WILSON, Marie-Claire, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
YOUNG, Robert, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc., European Patent Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **A61K 31/425** (11) **1 545 518 A1***
C07D 277/82 C07D 493/04
C07D 417/12 A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 03784205.1 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/050359 04.08.2003
(87) WO 2004/014371 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 EP 02078231
20.11.2002 US 427862 P
(54) • *BREITBAND-2-AMINO-BENZOTHIAZOL-SULFONAMID-HIV PROTEASE-INHIBITOREN*
• *BROADSPECTRUM 2-AMINO-BENZOTHIAZOLE SULFONAMIDE HIV PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS BROADSPECTRUM 2-AMINO-BENZOTHIAZOLE SULFONAMIDE HIV PROTEASE INHIBITORS*
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Little Island, Co Cork, IE
(72) SURLERAUX, Dominique, Louis, Nestor, Ghislain, B-1440 Braine-le-chateau, BE
WIGERINCK, Piet, Tom, Bert, Paul, B-2840 Terhagen, BE
GETMAN, Daniel, P., Chesterfield, MO 63017, US
Daelemans, Frank F.R., Tibotec-Virco Comm. VA, Generaal De Wittelaan L11B3, 2800 Mechelen, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., Tibotec-Virco Comm. VA, Generaal De Wittelaan L11B3, 2800 Mechelen, BE
-
- (51) **A61K 31/425** (11) **1 545 519 A1***
A61P 35/00 A61K 31/4745
A61K 31/505 A61K 31/282
A61K 31/337 A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 03792573.2 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003550 07.08.2003
(87) WO 2004/017964 2004/10 04.03.2004
(30) 19.08.2002 US 404461 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE GEGEN HYPERPROLIFERATIVE ERKRANKUNGEN*
• *COMBINATION THERAPY FOR HYPERPROLIFERATIVE DISEASES*
• *THERAPIE DE COMBINAISON POUR MALADIES HYPERPROLIFERATIVES*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) BEEBE, Jean, Saccuzzo, Salem Connecticut 06420, US
FERRANTE, Karen, Jean, Rhode Island 02818, US
JANI, Jitesh, Prantal, Connecticut 06333, US
SCHAEFFER, Tracey, Lee, Connecticut 06254, US
HEALEY, Diane, Ingeborg, Connecticut 06443, US
-
- (74) O'LEARY, James, John, Mystic, Connecticut 06355on, CT 06355, US
Tesch, Rudolf, Dr., c/o Pfizer GmbH, Arzneimittelwerk Gödecke Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE
-
- A61K 31/427** → (51) A61K 31/422
-
- A61K 31/427** → (51) C07D 493/04
-
- A61K 31/428** → (51) C07D 417/12
-
- A61K 31/428** → (51) C07D 513/04
-
- A61K 31/4355** → (51) A61K 38/45
-
- A61K 31/436** → (51) A61K 31/35
-
- A61K 31/436** → (51) C12Q 1/42
-
- A61K 31/437** → (51) A61K 31/416
-
- A61K 31/437** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/437** → (51) C07D 515/04
-
- A61K 31/4375** → (51) A61K 31/35
-
- A61K 31/439** → (51) A61K 31/496
-
- A61K 31/439** → (51) A61K 31/505
-
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 545 520 A1***
A61K 31/405 A61K 31/415
(25) En (26) En
(21) 03792946.0 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/019549 09.07.2003
(87) WO 2004/017967 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 US 404911 P
(54) • *MULTIFUNKTIONALE COX-2-HEMMER*
• *MULTIFUNCTIONAL COX-2 INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE COX-2 MULTIFONCTIONNELS*
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell Business & Technology Park 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca New York 14850, US
(72) DANNENBERG, Andrew, J., New York, NY 10028, US
SUBBARAMAIAH, Kotha, New York, NY 11040, US
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener, Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 545 521 A2***
C07D 455/06 C07D 455/08
C07D 471/04
(25) En (26) En
(21) 03808156.8 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/031656 02.10.2003
(87) WO 2004/032853 2004/17 22.04.2004
(88) 04.11.2004
(30) 04.10.2002 US 416294 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER SEXUELLEN DYSFUNKTION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING SEXUAL DYSFUNCTION*
• *COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT LE TRAITEMENT DES DYSFONCTIONS SEXUELLES*

- (71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
(72) HAWLEY, Michael, Kalamazoo, MI 49009, US
KONTNY, Mark, J., Libertyville, IL 60048, US
HALSTEAD, Gordon, W., Scotts, MI 49097, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/44 → (51) A61K 31/33

A61K 31/44 → (51) C07D 213/30

A61K 31/44 → (51) C07D 239/42

A61K 31/44 → (51) C07D 401/12

A61K 31/44 → (51) C07D 409/12

A61K 31/4402 → (51) A61K 9/48

A61K 31/4402 → (51) C07D 213/74

A61K 31/4406 → (51) C07D 213/74

A61K 31/4409 → (51) C07D 213/74

A61K 31/4412 → (51) A61K 31/444

A61K 31/4415 → (51) A61K 31/315

A61K 31/4418 → (51) A61K 31/505

A61K 31/4418 → (51) C07D 213/64

A61K 31/4418 → (51) C07D 239/42

A61K 31/4427 → (51) A61K 31/505

A61K 31/4427 → (51) C07D 239/34

A61K 31/4427 → (51) C07D 493/04

A61K 31/4436 → (51) A61K 31/444

- (51) **A61K 31/4439** (11) **1 545 522 A1***
A61K 45/00 A61P 1/00
A61P 13/00 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 03795018.5 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/010261 10.09.2003
(87) WO 2004/024154 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 GB 0221157

- (54) • *VERWENDUNG EINES VANILLOID-REZEP-TOR-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN*
• *USE OF VANILLOID RECEPTOR ANTAGO-NISTS FOR THE TREATMENT OF PAIN*
• *UTILISATION D'UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR VANILLOIDE POUR TRAITER LA DOULEUR*

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) DAVIS, John Beresford, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
WINCHESTER, Wendy Joyce, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Rutter, Keith, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/4439 → (51) A61K 9/48

A61K 31/4439 → (51) A61K 31/444

A61K 31/4439 → (51) C07D 215/20

- (51) **A61K 31/444** (11) **1 545 523 A1***
C07D 213/73 C07D 213/65
C07D 405/12 C07D 401/12
C07D 213/74 C07D 409/12
C07D 417/12 C07D 241/18
C07D 241/20 C07D 403/12
C07D 403/14 C07D 241/24
C07D 417/14 C07D 413/12
C07D 401/14 C07D 498/04
A61K 31/4439 A61K 31/4436
A61K 31/4412 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 03762777.5 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/002864 03.07.2003
(87) WO 2004/004720 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 393121 P
03.07.2002 GB 0215383
08.11.2002 GB 0226149

- (54) • *3-(HETERO) ARYLMETHOXY ! PYRIDINE UND IHRE ANALOGA ASP38 MAP KINASE-HEMMER*
• *3-(HETERO) ARYLMETHOXY ! PYRIDINES AND THEIR ANALOGUES ASP38 MAP KINASE INHIBITORS*
• *3-(HETERO) ARYLMETHOXY PYRIDINES ET LEURS ANALOGUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA P38 MAP KINASE*

- (71) Astex Technology Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB

- (72) MURRAY, Christopher, William, Astex Tech. Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
HARTSHORN, Michael, John, Astex Technology Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
FREDERICKSON, Martyn, Astex Technology Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
CONGREVE, Miles, Stuart, Astex Technology Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
PADOVA, Alessandro, I-00144 Rome, IT
WOODHEAD, Steven, John, Astex Technology Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
GILL, Adrian, Liam, Astex Technology Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
WOODHEAD, Andrew, James, Astex Technology Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/444 → (51) C07D 401/14

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 545 524 A2***
C07D 401/04
(25) En (26) En
(21) 03749596.7 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/028468 11.09.2003
(87) WO 2004/024682 2004/13 25.03.2004
(88) 08.07.2004
(30) 12.09.2002 US 410198 P

- (54) • *N-UREIDOALKYL-PIPERIDINE ALS MODULATOREN DER CHEMOKIN-REZEP-TOR-AKTIVITÄT*
• *N-UREIDOALKYL-PIPERIDINES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY.*

- *N-UREIDOALKYL-PIPERIDINES UTILISEES EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITE DU RECEPTEURS DE CHIMIOKINE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Princeline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) DUNCIA, John, V., Newtown, PA 18940, US
GARDNER, Daniel, S., Furlong, PA 18925, US
SANTELLA, Joseph, B., Springfield, PA 19064, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 545 525 A2***
C07D 401/12
(25) En (26) En
(21) 03759348.0 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/029707 19.09.2003
(87) WO 2004/029024 2004/15 08.04.2004
(88) 08.07.2004
(30) 24.09.2002 US 413223 P

- (54) • *RADIOAKTIV MARKIERTE NEUROKININ-1-REZEP-TOR-ANTAGONISTEN*
• *RADIOLABELED NEUROKININ-1 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES RADIOMARQUES DU RECEPTEUR DE LA NEUROKININE-1*

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) BURNS, H. Donald, Rahway, NJ 07065-0907, US
ENG, Wai-si, Rahway, NJ 07065-0907, US
GIBSON, Raymond, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
HAMILL, Terence, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc., European Patent Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/445 → (51) C07D 409/12

A61K 31/451 → (51) C07D 211/22

A61K 31/454 → (51) A61K 31/496

A61K 31/454 → (51) A61K 31/505

A61K 31/4545 → (51) C07D 401/06

A61K 31/47 → (51) A61K 31/4709

A61K 31/47 → (51) C07D 213/74

- (51) **A61K 31/4709** (11) **1 545 526 A2***
A61K 31/47 C07D 215/14
C07D 401/10 C07D 413/10
(25) En (26) En
(21) 03754525.8 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/028716 12.09.2003
(87) WO 2004/026794 2004/14 01.04.2004
(88) 17.06.2004
(30) 17.09.2002 US 411245 P
(54) • *ENTFERNUNG VON ALDEHYD-VERUNREINIGUNGEN DURCH REAKTIVES POLYSTYROL-HARZ*
• *REMOVAL OF ALDEHYDE IMPURITY BY REACTIVE POLYSTYRENE RESIN*
• *ELIMINATION D'UNE IMPURETE ALDEHYDE DANS UNE RESINE POLYSTYRENE REACTIVE*

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) BIBA, Mirlinda, Rahway, NJ 07065-0907, US
COLLINS, Paul Compton, Rahway, NJ 07065-0907, US
WELCH, Christopher Joseph, Rahway, NJ 07065-0907, US
CONLON, David, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
DRAHUS, Antoinette, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- A61K 31/4709** → (51) C07D 215/20
-
- A61K 31/473** → (51) A61K 31/35
-
- A61K 31/4741** → (51) C07D 491/04
-
- A61K 31/4745** → (51) A61K 31/425
-
- A61K 31/475** → (51) A01N 43/90
-
- (51) **A61K 31/495** (11) **1 545 527 A1***
A61K 31/4188 A61K 31/17
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 03761547.3 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006848 27.06.2003
(87) WO 2004/002485 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 392589 P
- (54) • EIN KOMBINATIONSPRÄPARAT ENTHALTEND EINE VASKULATIONSHEMMENDE VERBINDUNG UND EINALKYLIERUNGSMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON TUMOR ERKRANKUNGEN
• COMBINATION COMPRISING A VASCULOSTATIC COMPOUND AND AN ALKYLATING AGENT FOR THE TREATMENT OF A TUMOR
• COMBINAISON CONTENANT UN COMPOSE VASCULOSTATIQUE ET UN AGENT D'ALKYLATION DESTINEE AU TRAITEMENT D'UNE TUMEUR
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR LI
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) DUGAN, Margaret, Han, Woodside, NY 11377, US
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
-
- A61K 31/495** → (51) A61K 31/137
-
- A61K 31/495** → (51) A61K 31/54
-
- (51) **A61K 31/496** (11) **1 545 528 A2***
A61K 31/454 C07D 401/10
C07D 403/10 C07D 409/14
- (25) En (26) En
(21) 03749429.1 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027761 03.09.2003
(87) WO 2004/022712 2004/12 18.03.2004
(88) 29.04.2004
(30) 03.09.2002 US 408493 P
- (54) • DERIVATE VOM INDOLTYP ALS HEMMER DER P38 KINASE
- INDOLE-TYPE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF P38 KINASE
• DERIVES DE TYPE INDOLE SERVANT D'INHIBITEURS DE LA KINASE P38
- (71) SCIOS INC., 6500 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US
- (72) CHAKRAVARTY, Sarvjit, Mountain View, CA 94040, US
DUGAR, Sundeeep, San Jose, CA 95120, US
LU, Qing, Foster City, CA 94404, US
LUEDTKE, Gregory, R., Morgan Hill, CA 95037, US
MAVUNKEL, Babu, J., Sunnyvale, CA 94087, US
PERUMATTAM, John, Joseph, Los Altos, CA 94022, US
TESTER, Richland, Alameda, Ca 94501, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 31/496** (11) **1 545 529 A2***
C07D 401/14
- (25) En (26) En
(21) 03759558.4 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/030669 29.09.2003
(87) WO 2004/030620 2004/16 15.04.2004
(88) 10.06.2004
(30) 30.09.2002 US 415066 P
- (54) • NEUE TYROSINKINASE-HEMMER
• NOVEL TYROSINE KINASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) VELAPARTHI, Upender, North Haven, CT 06473, US
WITTMAN, Mark, D., Wallingford, CT 06492, US
- (74) Tauchner, Paul, Dr., Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 Munich, DE
-
- (51) **A61K 31/496** (11) **1 545 530 A1***
C07D 401/04 A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 03767250.8 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024615 06.08.2003
(87) WO 2004/012739 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 US 401672 P
12.08.2002 US 402749 P
- (54) • NEUE KRISTALLINE FORMEN VON GATIFLOXACIN
• NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF GATIFLOXACIN
• NOUVELLES FORMES CRISTALLINES DE GATIFLOXACINE
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL
- (72) Niddam-Hildesheim, Valerie, 40500 Even-Yeouda, IL
WIZEL, Shlomit, 49742 Petah Tikva, IL
STERIMBAUM, Greta, 75241 Rishon-Lezion, IL
- (74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **A61K 31/496** (11) **1 545 531 A1***
A61P 25/20
- (25) De (26) De
(21) 03775144.3 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009738 03.09.2003
(87) WO 2004/032932 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 DE 10246357
- (54) • VERWENDUNG VON 5-HT₂-REZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFSTRUNGEN
• USE OF 5-HT₂ RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF SLEEP DISORDERS
• UTILISATION D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR 5-HT₂ SB 2 /SB POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SOMMEIL
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BARTOSZYK, Gerd, 64331 Weiterstadt, DE
VAN AMSTERDAM, Christoph, 64295 Darmstadt, DE
-
- (51) **A61K 31/496** (11) **1 545 532 A2***
A61K 31/551 A61K 31/439
A61K 31/4184 C07D 235/16
C07D 471/04 C07D 413/06
C07D 417/06
- (25) En (26) En
(21) 03794573.0 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027461 04.09.2003
(87) WO 2004/022060 2004/12 18.03.2004
(88) 08.07.2004
(30) 06.09.2002 US 408569 P
- (54) • HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN
• HETEROCYCLIC COMPOUNDS
• COMPOSES HETEROCYCLIQUES
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
- (72) CARRUTHERS, Nicholas, I., Poway, CA 92064, US
DVORAK, Curt, A., San Diego, CA 92126, US
EDWARDS, James, P., San Diego, CA 92129, US
GRICE, Cheryl, A., Carlsbad, CA 92009, US
JABLONOWSKI, Jill, A., San Diego, CA 92129, US
LY, Kiev, S., San Diego, CA 92126, US
PIO, Barbara, A., Hillsborough, NJ 08844, US
SHAH, Chandravadan, R., San Diego, CA 92129, US
VENABLE, Jennifer, D., Del Mar, CA 92014, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 31/496** → (51) A61K 31/35
-
- A61K 31/496** → (51) C07D 211/60
-
- A61K 31/4965** → (51) A61K 9/24
-
- A61K 31/497** → (51) A61P 35/00
-
- A61K 31/497** → (51) C07D 417/12
-
- A61K 31/498** → (51) C07D 241/36

- (51) **A61K 31/50** (11) **1 545 533 A1***
A61P 35/00 C07D 487/04
// (C07D487/04, 239:00), C07D231:00
- (25) En (26) En
(21) 03794594.6 (22) 03.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027564 03.09.2003
(87) WO 2004/022062 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 408182 P
- (54) • *PYRAZOLOPYRIMIDINE ALS HEMMSTOFFE
CYCLIN-ABHÄNGIGER KINASEN*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES AS CYCLIN
DEPENDENT KINASE INHIBITORS*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES UTILES EN TANT
QU'INHIBITEURS DE KINASES DEPENDAN-
TES DES CYCLINES*
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
Pharmacoepia Drug Discovery, Inc., 3000 Park
Boulevard, Cranbury, New Jersey 08512, US
- (72) GUZI, Timothy, J., Chatham, NJ 07928, US
PARUCH, Kamil, Garwood, NJ 07027, US
DWYER, Michael, P., Scotch Plains, NJ 07076, US
DOLL, Ronald, J., Convent Station, NJ 07960, US
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, Moopil, Parsippany, NJ
07054, US
KNUTSON, Chad, Garwood, NJ 07027, US
MCKITTRICK, Brian, New Vernon, NJ 07976, US
DILLARD, Lawrence, W., Skillman, NJ 08558, US
TRAN, Vinh, D., Fountain Valley, CA 92708, US
HE, Zhen Min, Princeton, NJ 08540, US
JAMES, Ray, Anthony, Bensalem, PA 19020, US
PARK, Haengsoon, Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- A61K 31/501** → (51) C07D 239/34
- (51) **A61K 31/502** (11) **1 545 534 A1***
A61P 7/00 A61P 7/06
- (25) En (26) En
(21) 03798175.0 (22) 23.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010578 23.09.2003
(87) WO 2004/028542 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 US 413176 P
- (54) • *VERWENDUNG VON 4-PYRIDYLMETHYL-
PHTHALAZIN-DERIVATEN ZUR HERSTEL-
LUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHAND-
LUNG VON MYELOYDYSPLASTISCHEN
SYNDROMEN*
• *USE OF 4-PYRIDYLMETHYL-PHTHALAZINE
DERIVATIVES FOR THE MANUFACTURE OF
A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF
MYELOYDYSPLASTIC SYNDROMES*
• *UTILISATION DE DERIVES DE 4-PYRIDYL-
METHYL-PHTHALAZINE DANS LA PRODU-
CTION D'UN MEDICAMENT PERMETTANT DE
TRAITER LES SYNDROMES MYELOYDYS-
PLASTIQUES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
- (84) AT
- (71) The Arizona Board of Regents on Behalf of the
University of Arizona, 1501 North Campbell
Avenue, Tucson, AZ 85724, US
- (72) DUGAN, Margaret, Han, Woodside, NY 11377, US
LIST, Alan, Tucson, AZ 85718, US
- (74) Grubb, Philip William, Novartis AG, Corporate
Intellectual Property, 4002 Basel, CH
-
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 545 535 A2***
A61K 31/454 A61K 31/17
- (25) En (26) En
(21) 03749389.7 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027631 05.09.2003
(87) WO 2004/021988 2004/12 18.03.2004
(88) 26.08.2004
(30) 05.09.2002 US 408610 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON SCHMERZEN DURCH
HEMMUNG VON P38 MAP KINASE*
• *TREATMENT OF PAIN BY INHIBITION OF
P38 MAP KINASE*
• *TRAITEMENT DE LA DOULEUR PAR INHIBI-
TION DE LA MAP KINASE P38*
- (71) SCIOS INC., 6500 Paseo Padre Parkway, Fremont,
CA 94555, US
The Regents of The University of California, 1111
Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) PROTTER, Andrew, Asher, Palo Alto, CA 94301, US
SVENSSON, Camilla, San Diego, CA 92109, US
YAKSH, Tony, San Diego, CA 92103, US
CORDELL, Barbara, Palo Alto, CA 94306, US
DUGAR, Sundeeep, San Jose, CA 95120, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 545 536 A2***
A61K 31/675
- (25) En (26) En
(21) 03752375.0 (22) 19.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028964 19.09.2003
(87) WO 2004/026234 2004/14 01.04.2004
(88) 08.07.2004
(30) 19.09.2002 US 319563 P
19.09.2003 US 605283
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LEU-
KÄMIE MIT EINER KOMBINATION VON SUB-
EROYLANILID-HYDROMAXINSÄURE UND
IMATINIB-MESYLAT*
• *METHOD OF TREATING LEUKEMIA WITH A
COMBINATION OF SUBEROYLANILIDE
HYDROMAXIC ACID AND IMATINIB
MESYLATE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA LEUCE-
MIE AU MOYEN D'UNE COMBINAISON
D'ACIDE HYDROMAXIQUE SUBEROYLANI-
LIDE ET D'IMATINIBE MESYLATE*
- (71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, FAO 126, 4202
East Fowler Avenue, Tampa, FL 33620-7900, US
- (72) BHALLA, Kapil N., Tampa, FL 33612, US
NIMMANAPALLI, Ramedevi, Tampa, FL 33612, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199
Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE
-
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 545 537 A1***
A61K 31/439 A61K 31/40
A61K 31/351 A61K 31/22
A61K 31/404 A61K 31/4418
A61K 31/366 A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 03791540.2 (22) 01.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001352 01.09.2003
(87) WO 2004/019947 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 SE 0202598
- (54) • *ALPHA-7-NIKOTINSÄURE-REZEPTORAGO-
NISTEN UND STATINE IN KOMBINATION*
• *ALPHA-7 NICOTINIC RECEPTOR AGONISTS
AND STATINS IN COMBINATION*
• *AGONISTES DU RECEPTEUR NICOTINIQUE
ALPHA-7 ET STATINES COMBINES*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) KEITH, Richard, Wilmington, DE 19850-5437, US
-
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 545 538 A2***
A61K 31/4418 A61K 31/4427
C07D 213/24 C07D 403/12
- (25) En (26) En
(21) 03791763.0 (22) 25.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026628 25.08.2003
(87) WO 2004/019868 2004/11 11.03.2004
(88) 29.04.2004
(30) 29.08.2002 US 406742 P
- (54) • *N-BIARYLMETHYL-AMINOCYCLOALKANCA-
RBOXAMID-DERIVATE*
• *N-BIARYLMETHYL AMINOCYCLOALKANE-
CARBOXAMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES N-BIARYLMETHYL AMINOCY-
CLOALCANECARBOXAMIDE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) KUDUK, Scott, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
WOOD, Michael, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
BOCK, Mark, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc.,
European Patent Department, Terlings Park,
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 545 539 A2***
A61K 31/34 A61K 31/36
- (25) En (26) En
(21) 03795698.4 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028697 12.09.2003
(87) WO 2004/024683 2004/13 25.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 13.09.2002 US 410714 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR AUSLÖSUNG
ERHÖHTER SPIEGEL VON BGR-CHEMOKI-
NEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
DAFÜR*
• *COMPOSITIONS FOR INDUCING
INCREASED LEVELS OF BGR-CHEMOK-
INES AND METHODS OF USE THEREFOR*
• *COMPOSITIONS PERMETTANT D'INDUIRE
DES NIVEAUX ACCRUS DE G(B)-CHIMIOKI-
NES ET METHODES D'UTILISATION ASSO-
CIEES*

- (71) University of Maryland Biotechnology Institute
Office of Research Admin/Tech. Dev., 701 E. Pratt
Street, Suite 200, Baltimore, MD 21202, US
- (72) REDFIELD, Robert, R., Baltimore, MD 21201, US
AMOROSO, Anthony, Baltimore, MD 21230, US
DAVIS, Charles, E., Laurel, MD 20723, US
HEREDIA, Alonsa, Washington, DC 20008, US
- (74) Brandenburg, Thomas, Dr., Lindenstrasse 1, 53773
Hennef, DE

A61K 31/505 → (51) A61K 31/425**A61K 31/505** → (51) A61K 31/70**A61K 31/505** → (51) C07D 239/28**A61K 31/505** → (51) C07D 239/34**A61K 31/505** → (51) C07D 239/42**A61K 31/506** → (51) A61K 9/20**A61K 31/506** → (51) C07D 239/28**A61K 31/506** → (51) C07D 239/34**A61K 31/506** → (51) C07D 239/42**A61K 31/506** → (51) C07D 401/04**A61K 31/506** → (51) C07D 413/04**A61K 31/51** → (51) A61K 31/315**A61K 31/513** → (51) C07D 239/22

- (51) **A61K 31/517** (11) **1 545 540 A2***
A61K 31/538 A61K 31/42
A61K 31/35

(25) En (26) En

(21) 03793055.9 (22) 15.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025434 15.08.2003

(87) WO 2004/017896 2004/10 04.03.2004

(88) 08.07.2004

(30) 21.08.2002 US 404963 P

- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT EINEM DOP-
PELTEN PPAR-ALPHA/GAMMA-AGONISTEN
UND EINEM REZEPTOR-ANTAGONISTEN
VOM ANGIOTENSIN II TYP I*
- *COMBINATION THERAPY USING A DUAL
PPAR ALPHA/GAMMA AGONIST AND AN
ANGIOTENSIN II TYPE I RECEPTOR
ANTAGONIST*
- *TRAITEMENT COMBINE FAISANT INTERVE-
NIR UN DOUBLE AGONISTE DE PPAR
ALPHA/GAMMA ET UN RECEPTEUR DE
TYPE I D'ANGIOTENSINE II*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US(72) WALDSTREICHER, Joanne, Rahway, NJ
07065-0907, USFOX, Jonathan, C., Rahway, NJ 07065-0907, US
MERCURI, Michele, Rahway, NJ 07065-0907, US(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc.,
European Patent Department, Terlings Park,
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **A61K 31/517** (11) **1 545 541 A1***
A61P 13/08 A61P 13/10
- (25) En (26) En
- (21) 03797435.9 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003905 04.09.2003

(87) WO 2004/026312 2004/14 01.04.2004

(30) 17.09.2002 GB 0221582

- (54) • *VERWENDUNG EINES CHINAZOLIN-DERI-
VATS ZUR BEHANDLUNG VON SYMPTO-
MEN DER UNTEREN HARNWEGE*
- *USE OF A QUINAZOLINE DERIVATIVE FOR
TREATING LOWER URINARY TRACT SYMP-
TOMS*
- *UTILISATION D'UN DERIVE DE QUINAZO-
LINE POUR TRAITER DES SYMPTOMES
DES VOIES URINAIRES INFERIEURES*

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB

(84) GB

(71) Mills, Ian William, Ramsgate Road, Sandwich,
Kent, CT13 9NJ, GB(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IT LU MC NL PT(72) MILLS, Ian, William, Pfizer Global R & D, Kent,
CT13 9NJ, GB(74) Cosway, Sarah Michelle, et al, Pfizer Limited
European Pharma Patent Department Ramsgate
Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **A61K 31/53** (11) **1 545 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791909.9 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026999 27.08.2003

(87) WO 2004/019950 2004/11 11.03.2004

(30) 29.08.2002 US 232628

- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON INSEK-
TENSCHÄDLINGEN*
- *METHODS FOR THE CONTROL OF INSECT
PESTS*
- *METHODES DE LUTTE CONTRE LES
INSECTES NUISIBLES*

(71) Piedmont Pharmaceuticals, LLC, 204 Muirs Chapel
road, Suite 200, Greensboro, NC 27410, US

(72) PALMA, Kathleen, G., McLeansville, NC 27301, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE**A61K 31/53** → (51) C07D 251/22**A61K 31/535** → (51) A61K 31/54**A61K 31/535** → (51) C07D 237/00

- (51) **A61K 31/5355** (11) **1 545 543 A2***
C07D 413/14
- (25) En (26) En
- (21) 03774510.6 (22) 01.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030931 01.10.2003

(87) WO 2004/031401 2004/16 15.04.2004

(88) 29.07.2004

(30) 02.10.2002 US 263448

- (54) • *NEUE TYROSIN-KINASE-HEMMER*
- *NOVEL TYROSINE KINASES INHIBITORS*

- *NOUVEAUX INHIBITEURS DE TYROSINE
KINASES*

- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000,
Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ
08543-4000, US
- (72) WITTMAN, Mark, D., Wallingford, CT 06492, US
BALASUBRAMANIAN, Neelakantan, Madison, CT
06643, US
- VELAPARTHI, Upender, North Haven, CT 06473, US
ZIMMERMANN, Kurt, Durham, CT 06422-1017, US
SAULNIER, Mark, G., Higganum, CT 06441, US
LIU, Peiyong, Madison, CT 06443, US
SANG, Xiaopeng, Glastonbury, CT 06033, US
FRENNESSON, David, B., Naugatuck, CT 06770, US
STOFFAN, Karen, M., Hartford, CT 06105, US
TARRANT, James, G., Hamden, CT 06518, US
MARINIER, Anne, Kirkland, Québec H9H 3E9, CA
ROY, Stephan, St-Lambert, Québec J4S 1R5, CA
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 31/5375 → (51) C07D 265/30**A61K 31/5377** → (51) A61K 31/416**A61K 31/5377** → (51) C07D 239/22**A61K 31/5377** → (51) C07D 239/34**A61K 31/538** → (51) A61K 31/517**A61K 31/5386** → (51) C07D 471/04

- (51) **A61K 31/54** (11) **1 545 544 A2***
A61K 31/495 A61K 31/535
- (25) En (26) En
- (21) 03764557.9 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021803 11.07.2003

(87) WO 2004/006842 2004/04 22.01.2004

(88) 27.05.2004

(30) 11.07.2002 US 395233 P

- (54) • *KOMBINATIONEN VON MEDIKAMENTEN
FÜR DIE BEHANDLUNG VON NEOPLASIEN*
- *COMBINATIONS OF DRUGS FOR THE
TREATMENT OF NEOPLASMS*
- *ASSOCIATION DE MEDICAMENTS POUR LE
TRAITEMENT DE TUMEURS*

(71) Combinatorx, Incorporated, 650 Albany Street,
Boston, MA 02118, US

(72) BORISY, Alexis, Arlington, MA 02476, US

KEITH, Curtis, Boston, MA 02118, US

FOLEY, Michael, A., Chestnut Hill, MA 02467, US

STOCKWELL, Brent, R., Boston, MA 02114, US

GAW, Debra, A., Reading, MA 01867, US

NICHOLS, M., James, Boston, MA 02116, US

LEE, Margaret, S., Middleton, MA 01949, US

(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem.,
Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann
Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München,
DE

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 545 545 A2***
A61P 31/00 C07D 243/00
C07D 273/00

(25) En (26) En

(21) 03767138.5 (22) 01.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024324 01.08.2003

(87) WO 2004/013300 2004/07 12.02.2004

- (88) 23.09.2004
(30) 01.08.2002 US 453716 P
(54) • VERBINDUNGEN MIT DEM BICYCLO 4.2.1 NONAN-SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON I FLAVIVIRIDAE // INFEKTIONEN
• COMPOUNDS WITH THE BICYCLO 4.2.1 NONANE SYSTEM FOR THE TREATMENT OF I FLAVIVIRIDAE // INFECTIONS
• COMPOSES CONTENANT UN BICYCLO 4.2.1)NONANE, UTILISES DANS LE TRAITEMENT DES INFECTIONS CAUSEES PAR LES FLAVIVIRIDAE
- (71) Pharmasset, Inc., 1860 Montreal Road, Tucker, GA 30084, US
(72) WANG, Peiyuan, Lilburn, GA 30047, US
STUYVER, Lieven, J., Snellville, GA 30039, US
WATANABE, Kyoichi, A., Stone Mountain, GA 30087, US
HASSAN, Abdalla, Chamblee, GA 30341, US
CHUN, Byoung-Known, Duluth, GA 30096, US
HOLLECKER, Laurent, Atlanta, GA 30340, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/55 → (51) A61K 31/137**A61K 31/55** → (51) C07D 403/04

- (51) **A61K 31/551** (11) **1 545 546 A1***
A61P 25/14 A61P 25/16
A61K 45/06
- (25) En (26) En
(21) 03795090.4 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003951 11.09.2003
(87) WO 2004/024163 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 GB 0221248
25.02.2003 GB 0304227
(54) • BEHANDLUNG VON BEWEGUNGSSTUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT BASALGANGLIEN MIT 2,3-BENZODIAZEPINEN
• TREATMENT OF BASAL GANGLIA-RELATED MOVEMENT DISORDERS WITH 2,3-BENZODIAZEPINES
• TRAITEMENT DE TROUBLES DU MOUVEMENT ASSOCIES AUX NOYAUX GRIS CENTRAUX
- (71) Motac Neuroscience Limited, 8 Williams House, Manchester Science Park, Loyd Street North, Manchester M15 6SE, GB
(72) CROSSMAN, Alan, 1.124 Stopford, School of Biol. Sc, Manchester M13 9PT, GB
HILL, Michael, Motac Neurosci. Ltd., Williams Hous, Manchester M15 6SE, GB
BROTCHIE, Jonathan, Toronto Western Research Inst., Toronto, Ontario M5T 2S8, CA
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61K 31/551 → (51) A61K 31/496**A61K 31/551** → (51) C07D 239/34**A61K 31/5513** → (51) A61K 9/00**A61K 31/553** → (51) A61K 31/66**A61K 31/555** → (51) A61K 31/12

- (51) **A61K 31/565** (11) **1 545 547 A1***
A61K 31/57 A61K 9/70
A61P 5/30 A61P 5/34
(25) En (26) En
(21) 03770511.8 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/030493 29.09.2003
(87) WO 2004/030675 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 259892
(54) • 17**bgr**- STRADIOL/LEVONORGESTREL-TRANSDERMALES PFLASTER F R DIE HORMONERSATZTHERAPIE
• 17**bgr**-ESTRADIOL/LEVONORGESTREL TRANSDERM PATCH FOR HORMONE REPLACEMENT THERAPY
• TIMBRE TRANSDERMIQUE DE 17**?**-ESTRADIOL/LEVONORGESTREL POUR UNE HORMONOTHERAPIE SUBSTITUTIVE
- (71) Schering AG, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
(72) SHULMAN, Lee, Chicago, IL 60613, US
UHL, Kerstin, 13342 Berlin, DE
YANKOV, Vladimir, Montville, NJ, US

A61K 31/565 → (51) A61K 47/22**A61K 31/568** → (51) A61K 47/22**A61K 31/57** → (51) A61K 31/565

- (51) **A61K 31/58** (11) **1 545 548 A1***
A61P 37/08 A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 03755551.3 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/009622 29.08.2003
(87) WO 2004/019955 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 EP 02019406
(54) • VERWENDUNG DER KOMBINATION VON CICLESONID UND ANTIHISTAMINIKA ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGISCHEM RHINITIS
• THE USE OF THE COMBINATION OF CICLESONIDE AND ANTIHISTAMINES FOR THE TREATMENT OF ALLERGIC RHINITIS
• UTILISATION DE LA COMBINAISON DE CICLESONIDE ET D'ANTIHISTAMINIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA RHINITE ALLERGIQUE
- (71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE
MÜLLER, Helgert, 78315 Radolfzell, DE
(74) Kratzer, Bernd, et al, ALTANA Pharma AG, Patentabteilung, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

- (51) **A61K 31/59** (11) **1 545 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739354.3 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/020517 26.06.2003
(87) WO 2004/022068 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 US 235244
(54) • VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER DOSIERUNG VON VITAMIN D VERBIGUNGEN

- A METHOD OF EXTENDING THE DOSE RANGE OF VITAMIN D COMPOUNDS
• METHODE D'AUGMENTATION DU DOSAGE DE COMPOSES A BASE DE VITAMINE D
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
PIKE, J., Wesley, Madison, WI 53717, US
PLUM, Lori, A., Arena, WI 53503, US
SHEVDE, Nirupama, K., Madison, WI 53717, US
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, US
(74) Mccluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 31/60** (11) **1 545 550 A2***
A61K 9/50 A61K 9/20
A61K 31/34 A61K 9/22
A61K 9/16 A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 03784442.0 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/004245 08.08.2003
(87) WO 2004/014849 2004/08 19.02.2004
(88) 11.11.2004
(30) 08.08.2002 US 214345
(54) • ISOSORBIDMONONITRAT-ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ISOSORBIDE MONONITRATE COMPOSITIONS AND METHODS OF THEIR USE
• COMPOSITIONS DE MONONITRATE D'ISOSORBIDE ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) Biovail Laboratories Inc., Chelston Park, Building 2, Ground Floor, Collymore Rock, St. Michael, BB
(72) DEVANE, John, Athlone, Co. Roscommon, IE
STARK, Paul, Co. Westmeath, IE
KELLY, John, Drumcondra, Dublin 9, IE
BUTLER, Jackie, Co. Westmeath, IE
(74) Lane, Cathal, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 31/60 → (51) C07C 69/92**A61K 31/655** → (51) A61K 31/13

- (51) **A61K 31/66** (11) **1 545 551 A1***
A61K 31/553
(25) En (26) En
(21) 02768820.9 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/028519 06.09.2002
(87) WO 2004/022069 2004/12 18.03.2004
(54) • ABGABE VON MODULATOREN DER GLUTAMAT-VERMITTELTEN NEUROTRANSMISSION AN DAS INNENOHHR
• DELIVERY OF MODULATORS OF GLUTAMATE-MEDIATED NEUROTRANSMISSION TO THE INNER EAR
• ADMINISTRATION DANS L'OREILLE INTERNE DE MODULATEURS DE LA NEUROTRANSMISSION GLUTAMATERGIQUE
- (71) Durect Corporation, 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
Puel, Jean-Luc, 1 Plan de Milouin, Le Ramasol, 34660 Courmonterral, FR
Pujol, Rémy, 45 Rue de la République, 34510 Florensac, FR
Christen, Yves, 27 Avenue Marceau, 75116 Paris, FR

- INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) PUEL, Jean-Luc, F-34660 Courmonterral, FR
PUJOL, Rémy, F-34510 Florensac, FR
CHRISTEN, Yves, F-75116 Paris, FR
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/66 → (51) A61K 31/35

A61K 31/6615 → (51) A61L 31/16

- (51) **A61K 31/662** (11) **1 545 552 A1***
A61K 31/343
- (25) En (26) En
(21) 03729907.0 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DK 2003/000412 19.06.2003
(87) WO 2004/000326 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 DK 200200943
20.06.2002 US 390851 P
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT VERWENDUNG EINES SEROTONIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMERS*
• *COMBINATION THERAPY WHEREIN A SEROTONIN REUPTAKE INHIBITOR IS USED*
• *THERAPIE D'ASSOCIATION FAISANT APPEL A UN INHIBITEUR DU RECAPTAGE DE LA SEROTONINE*
- (71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
- (72) MORK, Arne, DK-2760 Malov, DK
CREMERS, Thomas, Ivo, Franciscus, Hubert, NL-9717 KV Groningen, NL
WILLIGERS, Sandra, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Kjerrumgaard, Lars Bo, et al, H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

A61K 31/663 → (51) A61K 9/48

A61K 31/665 → (51) A61K 31/195

A61K 31/675 → (51) A61K 9/20

A61K 31/675 → (51) A61K 31/505

A61K 31/675 → (51) C07F 9/6561

- (51) **A61K 31/685** (11) **1 545 553 A1***
A61P 35/00
- (25) De (26) De
(21) 03766336.6 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008346 29.07.2003
(87) WO 2004/012744 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 US 399615 P
- (54) • *ANWENDUNG VON ALKYLPHOSPHOCHOLINEN IN KOMBINATION MIT ANTITUMORMEDIKAMENTEN*
• *USE OF ALKYL PHOSPHOCHOLINES IN COMBINATION WITH ANTITUMOR MEDICAMENTS*
• *UTILISATION D'ALKYLPHOSPHOCHOLINES EN ASSOCIATION AVEC DES MEDICAMENTS ANTITUMORAUX*
- (71) Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE
- (72) ENGEL, Jürgen, 63755 Alzenau, DE

GÜNTHER, Eckhard, 63477 Maintal, DE
SINDERMANN, Herbert, 63110 Rodgau, DE

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 545 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 02756627.2 (22) 24.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/023523 24.07.2002
(87) WO 2004/009094 2004/05 29.01.2004
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES MELLITUS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING DIABETES MELLITIS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE TRAITER LES DIABETES SUCRES*
- (71) Ohio University, 20 East Circle Drive, Suite 190, Athens, Ohio 47501-3751, US
- (72) CHEN, Xiao, Athens, OH 45701, US
LI, Yun Sheng, Athens, OH 45701, US
LI, Jing, Athens, OH 45701, US
LIU, Fang, Athens, OH 45701, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 545 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 03719355.4 (22) 27.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (86) US 2003/006691 27.02.2003
(87) WO 2003/072067 2003/36 04.09.2003
(88) 28.04.2005
(30) 27.02.2002 US 82998
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON EPITHEL- UND RETINALGEWEBE-ERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING EPITHELIAL AND RETINAL TISSUE DISEASES*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE MALADIES DES TISSUS EPITHELIAUX ET RETINIENS*

- (71) Inspire Pharmaceuticals, Inc., Suite 470, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US
- (72) YERXA, Benjamin, R., Raleigh, NC 27607, US
DOUGLASS, James, G. III, Apex, NC 27502, US
SHAVAR, Sammy, Ray, Chapel Hill, NC 27516-9459, US
PETERSON, Ward, M., Morrisville, NC 27560, US
BROWN, Edward, G., Apex, NC 27502, US
CREAN, Christopher, S., Cary, NC 27519, US
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 545 556 A2***
C07H 21/02 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 03739112.5 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/018661 11.06.2003
(87) WO 2004/021977 2004/12 18.03.2004
(88) 22.07.2004
(30) 06.09.2002 US 236878
04.04.2003 US 407484
04.06.2003 US 455822

- (54) • *NUKLEINSÜURE UND ENTSPRECHENDES PROTEIN 98P4B6 ZUR BEHANDLUNG UND ZUM NACHWEIS VON KREBS*
• *NUCLEIC ACID AND CORRESPONDING PROTEIN ENTITLED 98P4B6 USEFUL IN TREATMENT AND DETECTION OF CANCER*
• *ACIDE NUCLEIQUE ET PROTEINE CORRESPONDANTE DENOMMES 98P4B6, POUR TRAITEMENT ET DETECTION DU CANCER*

- (71) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
- (72) CHALLITA-EID, Pia, M., Encino, CA 91436, US
RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90064, US
FARIS, Mary, Los Angeles, CA 90077, US
GE, Wangmao, San Diego, CA 90230, US
JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 545 557 A2***
A61K 31/505 A61K 38/00

- (25) En (26) En
(21) 03764562.9 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/021811 11.07.2003
(87) WO 2004/006843 2004/04 22.01.2004
(88) 22.07.2004
(30) 15.07.2002 US 396117 P
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIEN MIT L-FMAU ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS-B-VIRUS-INFESTIONEN*
• *COMBINATION THERAPIES WITH L-FMAU FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS B VIRUS INFECTION*
• *POLYTHERPAPIES A BASE DE L-FMAU POUR LE TRAITEMENT DE L'INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HEPATITE B*

- (71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
- (72) FURMAN, Phillip, A., Durham, NC 27705, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 545 558 A2***
C07H 19/12

- (25) En (26) En
(21) 03770420.2 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/030200 24.09.2003
(87) WO 2004/028454 2004/15 08.04.2004
(88) 18.11.2004
(30) 24.09.2002 US 413337 P
- (54) • *1, 3, 5-TRIAZINE ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSERKRANKUNGEN*
• *1, 3, 5-TRIAZINES FOR TREATMENT OF VIRAL DISEASES*
• *1, 3, 5-TRIAZINES DESTINEES AU TRAITEMENT DE MALADIES VIRALES*

- (71) Koronis Pharmaceuticals, Inc., 12277 134th Cr. NE, Suite 110, Redmond, WA 98052, US
- (72) DAIFUKU, Richard, Mercer Island, WA 98040, US
GALL, Alexander, Woodinville, WA 98072, US
SERGUEEV, Dmitri, Bothell, WA 98011, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 545 559 A1***
A61K 35/78 A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 03797327.8 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FI 2003/000674 16.09.2003
(87) WO 2004/026316 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 FI 20021660
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON KOHLEHYDRATEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL USE OF CARBOHYDRATES AND COMPOSITIONS*
• *NOUVELLE UTILISATION DE GLUCIDES ET COMPOSITIONS*
- (71) Danisco A/S, Langebrogade 1, 1001 Copenhagen K, DK
(72) RAUTONEN, Nina, FIN-02170 Helsinki, FI
APAJALAHTI, Juha, FIN-00670 Helsinki, FI
KETTUNEN, Anu, FIN-02180 Espoo, FI
SIKANEN, Osmo, FIN-08700 Virkkala, FI
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab
Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI
-
- A61K 31/70** → (51) A61K 31/425
-
- A61K 31/70** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 31/70** → (51) C12N 15/00
-
- A61K 31/70** → (51) C12N 15/55
-
- A61K 31/70** → (51) C12N 15/63
-
- A61K 31/704** → (51) A61P 35/00
-
- A61K 31/7056** → (51) C07H 17/02
-
- A61K 31/7076** → (51) C07H 17/02
-
- (51) **A61K 31/7088** (11) **1 545 560 A2***
A61K 38/45 A61K 39/395
A61K 31/235 A61K 31/355
A61K 38/13 A61P 5/48
(25) De (26) De
(21) 03770876.5 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) DE 2003/003165 23.09.2003
(87) WO 2004/028516 2004/15 08.04.2004
(88) 11.11.2004
(30) 24.09.2002 DE 10244453
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG DER PROTEINKINASE C ALPHA ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES MELLITUS UND KARDIOVASKULARER ERKRANKUNGEN*
• *INHIBITION OF PROTEIN KINASE C ALPHA FOR TREATMENT OF DIABETES MELLITUS AND CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *INHIBITION DE LA PROTEINE KINASE C ALPHA POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE SUCRE ET DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
- (71) Phenos GmbH, Feodor-Lynen-Str. 5, 30625 Hannover, DE
(72) MENNE, Jan, c/o Phenomiques GmbH, 30625 Hannover, DE
HALLER, Hermann, Medizinische Hochschule Hannover, 30625 Hannover, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

- A61K 31/7088** → (51) C07K 14/52
-
- A61K 31/7125** → (51) A61K 31/713
-
- (51) **A61K 31/713** (11) **1 545 561 A2***
A61K 31/7125 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03769111.0 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) CA 2003/001588 02.10.2003
(87) WO 2004/030660 2004/16 15.04.2004
(88) 10.06.2004
(30) 02.10.2002 US 415859 P
18.04.2003 US 463952 P
(54) • *ZUBEREITUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS UND ANDEREN KREBSERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF PROSTATE AND OTHER CANCERS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE ET D'AUTRES TYPES DE CANCER*
- (71) The University of British Columbia, University-Industry Liaison Office, No. 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) GLEAVE, Martin, E., Vancouver, British Columbia V6R 1E8, CA
ROCCHI, Palma, Vancouver, British Columbia V5Z 1T5, CA
SIGNAEVSKY, Maxim, Vancouver, British Columbia V6H 1P8, CA
BERALDI, Eliana, Vancouver, British Columbia V6L 1S9, CA
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
-
- A61K 31/714** → (51) A61K 31/315
-
- (51) **A61K 31/715** (11) **1 545 562 A1***
A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 03794354.5 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) NL 2003/000625 09.09.2003
(87) WO 2004/022076 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 EP 02078684
(54) • *VERZWEIGTE ALPHA-GLUCANE FÜR DAS GEWICHTSMANAGEMENT*
• *BRANCHED ALPHA-GLUCANS FOR WEIGHT MANAGEMENT*
• *ALPHA-GLUCANES RAMIFIES POUR GESTION DU POIDS*
- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
(72) EKHART, Peter, Frank, NL-1078 VJ Amsterdam, NL
VAN GEEL-SCHUTTEN, Gerritdina, Hendrika, NL-3971 XG Driebergen, NL
VAN BINSBERGEN, Marie, Madelon, NL-6708 AE WAGENINGEN, NL
TIMMERMAN, Eef, Jan, NL-3931 HA Woudenberg, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- A61K 31/715** → (51) A01N 43/04

- (51) **A61K 31/718** (11) **1 545 563 A1***
A61K 9/16 A61P 1/10
A61P 41/00
(25) En (26) En
(21) 03795536.6 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) SE 2003/001428 12.09.2003
(87) WO 2004/024168 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 SE 0202723
12.11.2002 US 425320 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DARMREINIGUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR USE IN INTESTINAL CLEANSING PROCEDURES*
• *COMPOSITION ET PROCEDE A UTILISER DANS DES PROCEDURES DE NETTOYAGE INTESTINAL*
- (71) Metcon Medicin AB, Dalenum 17, 181 70 Lidingö, SE
(72) LAKE, Mats, S-181 41 Lidingö, SE
SMITH, Ulf, S-540 33 Fjär s, SE
AXELSEN, Mette, S-421 65 V Frölunda, SE
OLAUSSON, Eva, S-431 32 Mölndal, SE
(74) Holmberg, Martin, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- (51) **A61K 31/728** (11) **1 545 564 A1***
A61P 19/02
(25) De (26) De
(21) 03753479.9 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/010822 30.09.2003
(87) WO 2004/032943 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 DE 10246340
(54) • *KOMBINATIONSPRÄPARAT AUS HYALURONSÄURE UND MINDESTENS EINEM LOKALANÄSTHETIKUM UND DESSEN VERWENDUNG*
• *COMBINATION PREPARATION OF HYALURONIC ACID AND AT LEAST ONE LOCAL ANESTHETIC AND THE USE THEREOF*
• *PREPARATION COMBINEE D'ACIDE HYALURONIQUE ET D'AU MOINS UN ANESTHESIQUE LOCAL ET UTILISATION DE CETTE PREPARATION*
- (71) Wohlrab, David, Mörikestrasse 13, 06118 Halle, DE
(72) Wohlrab, David, 06118 Halle, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
-
- A61K 31/765** → (51) C07C 233/11
-
- A61K 33/00** → (51) A61K 31/315
-
- A61K 33/04** → (51) A61K 31/315
-
- A61K 33/06** → (51) A61K 31/315
-
- A61K 33/16** → (51) A61K 31/315
-
- A61K 33/18** → (51) A61K 31/315
-
- A61K 33/24** → (51) A61K 31/12
-
- A61K 33/24** → (51) A61K 31/315
-
- A61K 33/26** → (51) A61K 31/315

- A61K 33/36** → (51) C07K 16/28
- (51) **A61K 35/00** (11) **1 545 565 A1***
A61K 48/00 C07K 5/00
C07K 14/00 C12N 15/85
C12N 15/86
- (25) En (26) En
(21) 03755791.5 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027888 05.09.2003
(87) WO 2004/022077 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 408565 P
19.12.2002 US 324257
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
F R DIE GEWEBEREGENERATION
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR TIS-
SUE REGENERATION
• PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA
REGENERATION TISSULAIRE
- (71) DBF Pharmaceuticals, Inc., 318 McCullough Street,
San Antonio, TX 78215, US
- (72) ROLLAND, Eric, F-01220 Divonne les Bains, FR
HUNZIKER, Thomas, CH-3653 Oberhofen, CH
MIS, Beatrice, CH-1004 Lausanne, CH
RINSCH, Christopher, CH-1012 Lausanne, CH
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin
Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual
Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane,
London EC2V 8EY, GB
-
- A61K 35/00** → (51) C07K 14/00
- A61K 35/00** → (51) C12Q 1/68
- A61K 35/02** → (51) C07K 16/28
- A61K 35/12** → (51) A61K 39/21
- A61K 35/12** → (51) C07K 14/475
- (51) **A61K 35/14** (11) **1 545 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766602.1 (22) 01.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IL 2003/000636 01.03.2005
(87) WO 2004/012847 2004/07 12.02.2004
(88) 10.09.2004
(30) 02.08.2002 US 400131 P
07.03.2003 US 452681 P
- (54) • SIM2-POLYPEPTIDE UND POLYNUCLEO-
TIDE UND IHRE VERWENDUNG IN DER
DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON
EIERSTOCK-, BRUST- UND LUNGENKREBS
• SIM2 POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEO-
TIDES AND USES OF EACH IN DIAGNO-
SIS AND TREATMENT OF OVARIAN,
BREAST AND LUNG CANCERS
• POLYPEPTIDES ET POLYNUCLEOTIDES DE
SIM 2 ET LEUR UTILISATION DANS LE DIA-
GNOSTIC ET LE TRAITEMENT DES CAN-
CERS DES OVAIRES, DU SEIN OU DU POU-
MON
- (71) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72, 69512
Tel Aviv, IL
- (72) CHERMESH, Chen, 50 297 Mishmar HaShiva, IL
WALACH, Shira, 45 265 Hod HaSharon, IL
ROTMAN, Galit, 46 412 Herzlia, IL
SELLA-TAVOR, Osnat, 19330 Kfar-Kish, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU
-
- A61K 35/14** → (51) C12N 5/08
- A61K 35/14** → (51) C12N 5/16
- A61K 35/26** → (51) A01N 25/00
- A61K 35/26** → (51) A61K 39/38
- (51) **A61K 35/28** (11) **1 545 567 A1***
A61P 19/04
(25) En (26) En
(21) 03793917.0 (22) 08.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003894 08.09.2003
(87) WO 2004/022078 2004/12 18.03.2004
(30) 07.09.2002 GB 0220841
12.11.2002 GB 0226275
- (54) • PHARMAZEUTISCHE SETS MIT MESEN-
CHYM-STAMMZELLEN
• PHARMACEUTICAL KITS COMPRISING
MESENCHYMAL STEM CELLS
• TROUSSES PHARMACEUTIQUES COMPRE-
NANT DES CELLULES SOUCHES MESEN-
CHYMATEUSES
- (71) The Royal Veterinary College, University of London,
Royal College Street, London NW1 0TU, GB
- (72) SMITH, Roger, Kenneth, Whealands, North
Mymms, Herts AL9 7T, GB
MCGARRELL, Kenneth, Gregory, VetCell Ltd,
London NW1 0TU, GB
GOODSHIP, Allen, Edward, Royal Veterinary
College, North Mymms, Herts AL9 7TA, GB
BLUNN, Gordon William, Centre Biomed.
Engineering, Stanmore, Middlesex HA7 4LP, GB
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB
-
- A61K 35/28** → (51) A01N 25/00
- A61K 35/28** → (51) A61K 39/38
- A61K 35/30** → (51) C12Q 1/00
- A61K 35/34** → (51) C12Q 1/00
- A61K 35/76** → (51) C07K 14/07
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 545 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 03719054.3 (22) 13.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IL 2003/000306 13.04.2003
(87) WO 2003/086431 2003/43 23.10.2003
(30) 11.04.2002 US 371430 P
- (54) • VIRAL INFIZIERTE PFLANZEN ALS QUELLE
F R INSEKTENABWEHRMITTEL/LOCK-
STOFFE
• VIRALLY INFECTED PLANTS AS A SOURCE
OF INSECT REPELLENTS/ATTRACTANTS
• PLANTES A INFECTION VIRALE POUVANT
ETRE UNE SOURCE D'INSECTIFUGES/DE
PRODUITS ATTRACTIFS POUR INSECTES
- (71) Bio-Oz Advanced Biotechnological Agriculture Ltd.,
Yad Mordechay, 79 145 D. N. Hof Ashkelon, IL
- (72) PALDI, Nitzan, 99 880 D.N. Ha'Ela, IL
GOVRIN, Eri, M., 91 390 Jerusalem, IL
- HUET, Herve, 56 478 Yahud, IL
YARDEN, Gal, 85 370 MP HaNegev, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 545 569 A2***
(25) En (26) En
(21) 03748100.9 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010749 26.09.2003
(87) WO 2004/028550 2004/15 08.04.2004
(88) 10.06.2004
(30) 28.09.2002 DE 20215011 U
12.03.2003 EP 03005568
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG, DIE PANAX GIN-
SENG UND PAULLINIA CUPANA EXTRAKTE
ENTHALTEN
• COMPOSITION COMPRISING PANAX GIN-
SENG AND PAULLINIA CUPANA EXTRACTS
• PRODEDE DESTINE A AMELIORER UN
APPRENTISSAGE COGNITIF
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (72) GIANESELLO, Valter, CH-6945 ORIGLIO, CH
SOLDATI, Fabio, CH-6942 SAVOSA, CH
VIGNUTELLI, Alberto, CH-6900 LUGANO, CH
PETERS, Markus, 72660 BEUREN, DE
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 545 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752162.2 (22) 11.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028295 11.09.2003
(87) WO 2004/024071 2004/13 25.03.2004
(88) 05.08.2004
(30) 12.09.2002 US 241973
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG
VON AIDS UND DAMIT VERWANDTEN
ERKRANKUNGEN
• A COMPOSITION FOR TREATING AIDS AND
ASSOCIATED CONDITIONS
• COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DU
SIDA ET D'AFFECTIONS CONNEXES
- (71) Willfred-Ramix, Inc., 15 Tillman Court,
Bridgewater, NJ 08897, US
- (72) ASIEDU, William, PMB Ministries, Accra, GH
ASIEDU, Frederick, PMB Ministries, Accra, GH
ENNIN, Manny, PMB Ministries, Accra, GH
DOUDU, Michael, Nsiah, PMB Ministries, Accra, GH
BOATENG, Charles, Antwi, PMB Ministries, Accra,
GH
APPIAH-KUBI, Kwasi, PMB Ministries, Accra, GH
WARE, Seth, Opoku, PMB Ministries, Accra, GH
BOATENG, Debrah, PMB Ministries, Accra, GH
AMPIM, Kofi, PMB Ministries, Accra, GH
OWUSU, William, PMB Ministries, Accra, GH
ADJEI, Akwete, Lex, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 545 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 03755519.0 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/016707 28.05.2003
(87) WO 2003/099110 2003/49 04.12.2003
(88) 17.06.2004
(30) 28.05.2002 US 156278
(54) • *NÜTZLICHE KRÄUTER UND KRÄUTERKOM-
BINATIONEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON
MIKROBEN-INFESTIONEN*
• *HERBS AND HERBAL COMBINATIONS USE-
FUL FOR THE TREATMENT OF MICROBIAL
INFECTIONS*
• *HERBES ET COMBINAISONS D'HERBES
UTILISES DANS LE TRAITEMENT D'INFECTIONS
MICROBIENNES*
(71) The Regents of the University of California, 1111
Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US
C3 Scientific Corporation, 9706 4th Avenue N.E.,
Seattle, WA 98115, US
(72) SHI, Wenyuan, Los Angeles, CA 90095, US
CHEN, Li, Los Angeles, CA 90095, US
PARK, No-Hee, Los Angeles, CA 90095, US
ANDERSON, Maxwell, H., Seattle, WA 98115, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61K 35/78** → (51) A61K 9/48
-
- A61K 35/78** → (51) A61K 31/70
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 545 572 A2***
A61K 38/04 A61K 38/28
A61K 31/70 C07K 14/00
C07K 16/00 C07K 17/00
(25) En (26) En
(21) 02739474.1 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/016819 23.05.2002
(87) WO 2002/095007 2002/48 28.11.2002
(88) 06.05.2005
(30) 23.05.2001 US 293267 P
(54) • *DURCH ZELLOBERFLÄCHENPROTEASEN
AKTIVIERTE KONJUGATE UND THERAPEU-
TISCHE VERWENDUNGEN DAVON*
• *CONJUGATES ACTIVATED BY CELL SUR-
FACE PROTEASES AND THERAPEUTIC
USES THEREOF*
• *CONJUGUES ACTIVES PAR DES PRO-
TEASES DE SURFACE CELLULAIRE ET
LEURS UTILISATIONS THERAPEUTIQUES*
(71) Dendreon Corporation, 3005 First Avenue, Seattle,
Washington 98121, US
(72) MADISON, Edwin, L., San Diego, CA 92121, US
SEMPLER, Joseph, Edward, San Diego, CA 92131,
US
VLASUK, George, P., Carlsbad, CA 92009, US
KEMP, Scott, Jeffrey, San Diego, CA 92122, US
KOMANDLA, Mallareddy, San Diego, CA 92122, US
SIEV, Daniel, Vanna, San Diego, CA 92126, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 545 573 A2***
A61K 38/16 A61K 38/21
(25) En (26) En
(21) 03749428.3 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/027760 03.09.2003
(87) WO 2004/021991 2004/12 18.03.2004
(88) 05.08.2004
(30) 05.09.2002 US 408265 P
(54) • *ASIALO-INTERFERONE UND BEHANDLUNG
VON LEBERKREBS*
• *ASIALO-INTERFERONS AND THE TREAT-
MENT OF LIVER CANCER*
• *ASIALO-INTERFERONS ET TRAITEMENT
DU CANCER DU FOIE*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
The GI Company, Inc, Suite 204, 1661 Worcester
Road, Framingham, MA 01701, US
(72) BARKER, Nicholas, P., Southborough, MA 01772,
US
PODOLSKY, Daniel, K., Wellesley, MA 02481, US
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 545 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754547.2 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/028809 12.09.2003
(87) WO 2004/024284 2004/13 25.03.2004
(88) 23.09.2004
(30) 13.09.2002 US 410506 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON POLY-
PEPTIDEN DURCH SIMULIERTE CHROMA-
TOGRAPHIE IM FLIESSBETT*
• *METHOD OF PURIFYING POLYPEPTIDES
BY SIMULATED MOVING BED CHROMA-
TOGRAPHY*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE POLYPEP-
TIDES PAR CHROMATOGRAPHIE SUR LIT
MOBILE SIMULE*
(71) Biogen Idec Inc., 5200 Research Place, San Diego,
CA 92122, US
(72) THÖMMES, Jörg, P., San Diego, CA 92130, US
SONNENFELD, Alan, M., San Diego, CA 92037, US
PIERACCI, John, P., San Diego, CA 92122, US
CONLEY, Lynn, Carlsbad, CA 92009, US
Bisschops, Marc, Univald Bioprocessing BV,
NL-2333 CM Leiden, NL
Pennings, Maarten, Univald Bioprocessing BV,
NL-2333 CM Leiden, NL
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 545 575 A2***
A61K 39/00 A61K 39/38
C07K 16/00 C07H 21/02
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 03759395.1 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/029833 18.09.2003
(87) WO 2004/027041 2004/14 01.04.2004
(88) 24.02.2005
-
- (30) 19.09.2002 US 412327 P
12.11.2002 US 425852 P
(54) • *P. ARIASI POLYPEPTIDE, P. PERNICIOSUS
POLYPEPTIDE UND ANWENDUNGSVER-
FAHREN*
• *P. ARIASI POLYPEPTIDES, P. PERNICIOSUS
POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE*
• *POLYPEPTIDES P. ARIASI POLYPEPTIDES
P. PERNICIOSUS ET METHODES D'UTILISA-
TION*
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE SECRETARY,
DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES,
The National Institute of Health, Office of
Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard,
Suite 325, Rockville, MD 20852, US
Meril Limited, P.O.Box 327 Sandringham House
Sandringham Avenue Harlow Business Park,
Harlow, Essex CM19 5TG, GB
(72) VALENZUELA, Jesus, G., Rockville, MD 20852, US
RIBIERO, Jose, M., C., Rockville, MD 20852, US
KAMHAWI, Shaden, Rockville, MD 20850, US
BELKAID, Yasmine, Norwood, OH 45215, US
FISCHER, Laurent, F-69110 Sainte Foy Lès Lyon,
FR
AUDONNET, Jean-Christophe, F-69006 Lyon, FR
MILWARD, Francis, Bogart, GA 30622, US
(74) Docherty, Robert Charles, Harrison Goddard Foote
31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 545 576 A2***
C07K 1/00 C07K 14/00
C07K 17/00
(25) En (26) En
(21) 03771927.5 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/023458 29.07.2003
(87) WO 2004/010939 2004/06 05.02.2004
(88) 21.10.2004
(30) 30.07.2002 US 399928 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON
NICHTHUMANEM TIERISCHEM APOLIPRO-
TEIN A-I PROTEIN*
• *METHODS OF USING NON-HUMAN ANIMAL
APOLIPROTEIN A-I PROTEIN*
• *PROCEDES D'UTILISATION DE LA PRO-
TEINE ANIMALE NON HUMAINE APOLIPO-
PROTEINE A-I*
(71) Esperion Therapeutics Inc., 695 KMS Place, 3621
South State Street, Ann Arbor, Michigan 48108, US
(72) ZHU, Lingyu, Ann Arbor, MI 48103, US
DASSEUX, Jean-Louis, Brighton, MI 48116, US
LALWANI, Narendra, D., South Lyon, MI 48178, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwältin Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 545 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 03773096.7 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/031223 02.10.2003
(87) WO 2004/033481 2004/17 22.04.2004
(88) 16.12.2004
(30) 04.10.2002 US 264672
(54) • *VON IGF-BINDUNGSPROTEIN ABSTAMMEN-
DES PEPTID UND KLEINES MOLEKÜL*
• *IGF-BINDING PROTEIN-DERIVED PEPTIDE
OR SMALL MOLECULE*

- PEPTIDE OU PETITE MOLECULE DERIVES D'UNE PROTEINE DE LIAISON A L'IGF
- (71) Bioexpertise, Llc, 525 Del Rey Avenue, Suite B, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) MASCARENHAS, Desmond, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 545 578 A2***
A61K 39/395
- (25) En (26) En
- (21) 03791726.7 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026354 21.08.2003
- (87) WO 2004/019866 2004/11 11.03.2004
- (88) 08.07.2004
- (30) 28.08.2002 US 406418 P
12.08.2003 US 494457 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING CARDIOVASCULAR DISEASE
- COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIO-VASCULAIRES
- (71) Immunex Corporation, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) BURTON, Paul, B., Thousand Oaks, CA 91320, US
- (74) DEISHER, Theresa, A., Seattle, WA 98115, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- A61K 38/00** → (51) A01N 37/18

- A61K 38/00** → (51) A61K 31/70

- A61K 38/00** → (51) A61L 15/00

- A61K 38/00** → (51) C07H 21/04

- A61K 38/00** → (51) C07K 16/28

- A61K 38/00** → (51) C12N 15/00

- A61K 38/00** → (51) C12Q 1/00

- A61K 38/00** → (51) C12Q 1/68

- A61K 38/00** → (51) G01N 33/574

- A61K 38/02** → (51) A61K 39/00

- A61K 38/03** → (51) A61K 39/395

- (51) **A61K 38/04** (11) **1 545 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784817.3 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023293 24.07.2003
- (87) WO 2004/014413 2004/08 19.02.2004
- (30) 31.07.2002 US 400318 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PEPTID-KUPFER-KOMPLEXEN UND PHYTOCHEMISCHE VERBINDUNGEN SOWIE DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE VERFAHREN
- COMPOSITIONS CONTAINING PEPTIDE COPPER COMPLEXES AND PHYTOCHEMICAL COMPOUNDS, AND METHODS RELATED THERETO

- COMPOSITIONS CONTENANT DES COMPLEXES PEPTIDE-CUIVRE ET DES COMPOSES PHYTOCHIMIQUES ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) PROCYTE CORPORATION, 8511 - 154th Avenue N.E., Redmond, WA 98052-3557, US
- (72) PATT, Leonard, M., Seattle, WA 98125, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- A61K 38/04** → (51) A61K 38/00

- (51) **A61K 38/06** (11) **1 545 580 A2***
A61K 38/07 A61K 38/08
- (25) En (26) En
- (21) 03724013.2 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/011403 10.04.2003
- (87) WO 2003/087137 2003/43 23.10.2003
- (88) 31.12.2003
- (30) 11.04.2002 US 122246
- (54) • NEUE THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN VON TRI-, TETRA-, PENTA-, UND POLYPEPTIDEN
- NEW THERAPEUTIC USES OF TRI-, TETRA-, PENTA-, AND POLYPEPTIDES
- NOUVELLES UTILISATIONS THERAPEUTIQUES DE TRI-, TETRA-, PENTA-, ET POLYPEPTIDES
- (71) Innapharma, Inc., 1 Maynard Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
- (72) HLAVKA, Joseph, J., Tuxedo Park, NY 10987, US
- ABAJIAN, Henry, B., Hillsdale, NJ 07642, US
- FEIGHNER, John, P., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Olgemöller, Luitgard, Dr., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

- A61K 38/07** → (51) A61K 38/06

- A61K 38/08** → (51) A61K 38/06

- (51) **A61K 38/10** (11) **1 545 581 A1***
A61K 38/16 C07H 21/04
C07K 7/08 C07K 14/00
- (25) En (26) En
- (21) 03759405.8 (22) 19.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/029866 19.09.2003
- (87) WO 2004/026329 2004/14 01.04.2004
- (30) 19.09.2002 US 412524 P
18.09.2003 US 666480
- (54) • PEPTIDE UND VERWANDTE MOLEKLE ZUR MODULIERUNG DER AKTIVITÄT DES NERVENWACHSTUMSFAKTORS
- PEPTIDES AND RELATED MOLECULES THAT MODULATE NERVE GROWTH FACTOR ACTIVITY
- PEPTIDES ET MOLECULES ASSOCIEES MODULANT L'ACTIVITE DU FACTEUR DE CROISSANCE NEURONALE (NGF)
- (71) AMGEN INC., Amgen Center, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1789, US
- (72) BOONE, Thomas, C., Newbury Park, CA 91320, US
- WILD, Kenneth, D., Jr., Simi Valley, CA 93065, US
- SITNEY, Karen, C., Studio City, CA 91604, US
- MIN, Hosung, Newbury Park, CA 91320, US
- KIMMEL, Bruce, San Diego, CA 93130, US

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

- A61K 38/13** → (51) A61K 31/7088

- A61K 38/13** → (51) A61K 47/14

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 545 582 A2***
A61K 39/00 C12P 21/08
C07K 14/00 C07K 14/575
C07K 16/00
- (25) En (26) En
- (21) 03773066.0 (22) 01.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/030930 01.10.2003
- (87) WO 2004/031400 2004/16 15.04.2004
- (88) 21.04.2005
- (30) 01.10.2002 US 415074 P
- (54) • VON AMYOLID-BETA ABGELEITETE DIFFUNDIERBARE LIGANDEN (ADDLS), ADDL-ERSATZSTOFFE, ADDL-BINDUNGSMOLEKÜLE UND VERWENDUNGEN DAVON
- AMYLOID BETA-DERIVED DIFFUSIBLE LIGANDS (ADDLS), ADDL-SURROGATES, ADDL-BINDING MOLECULES, AND USES THEREOF
- LIGANDS DIFFUSIBLES DERIVES DE L'AMYLOIDE BETA (ADDL), SUBSTITUTS D'ADDL, MOLECULES DE LIAISON AUX ADDL, ET LEURS UTILISATIONS
- (71) NORTHWESTERN UNIVERSITY, 633 Clark Street, Evanston Illinois 60208, US
- (72) KLEIN, William, Winnetka, IL 60093, US
- KRAFFT, Grant, A., Glenview, IL 60025, US
- CHANG, Lei, Evanston, IL 60201, US
- GONG, Yuesong, Evanston, IL 60201, US
- VIOLA, Kirsten, Chicago, IL 60611, US
- LAMBERT, Mary, Glenview, IL 60025, US
- CHROMY, Brett, Pleasanton, CA 94588, US
- SUMMA, David, Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- A61K 38/16** → (51) A61K 38/00

- A61K 38/16** → (51) A61K 38/10

- A61K 38/16** → (51) A61K 38/18

- A61K 38/16** → (51) C07K 14/07

- A61K 38/16** → (51) C07K 14/16

- A61K 38/16** → (51) C12N 15/11

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 545 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 03747749.4 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) BE 2003/000158 23.09.2003
- (87) WO 2004/026330 2004/14 01.04.2004
- (30) 23.09.2002 GB 0222014
- (54) • VERFAHREN UND PRÄPARATE ZUR BEHANDLUNG VON KRITISCH KRANKEN
- METHODS AND PREPARATIONS FOR CURING CRITICALLY ILL PATIENTS
- METHODES ET PREPARATIONS PERMETTANT DE SOIGNER DES PATIENTS EN PHASE CRITIQUE

(71) K.U. Leuven Research and Development, Groot Begijnhof 58-59, 3000 Leuven, BE
Aarhus University, Ndr. Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK
AARHUS UNIVERSITY HOSPITAL, Aarhus Amt, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, DK
(72) VAN DER BERGHE, Greta, B- 1390 Grez-Doiceau, BE
THIEL, Steffen, DK-8240 Risskov, DK
KRARUP HANSEN, Troels, DK-8200 Aarhus N, DK
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **A61K 38/17** (11) **1 545 584 A2***
C07K 14/50
(25) En (26) En
(21) 03749067.9 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/025855 10.09.2003
(87) WO 2004/026228 2004/14 01.04.2004
(88) 14.04.2005
(30) 18.09.2002 US 411695 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER MORBIDITÄT UND MORTALITÄT VON KRITISCH KRANKEN PATIENTEN*
• *METHOD FOR REDUCING MORBIDITY AND MORTALITY IN CRITICALLY ILL PATIENTS*
• *METHODE VISANT A REDUIRE LA MORBIDITE ET LA MORTALITE CHEZ DES PATIENTS GRAVEMENT MALADES*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) HEUER, Josef, Georg, Indianapolis, IN 46231, US
KHARITONENKOV, Alexei, Carmel, IN 46032, US
(74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly & Co. Limited, European Patent Operations, Lilly Research Center, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **1 545 585 A1***
A61P 9/10 A61P 9/12
(25) En (26) En
(21) 03794046.7 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IL 2003/000742 08.09.2003
(87) WO 2004/022085 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 IL 15165802
(54) • *ZINKTRANSPORTERZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN*
• *ZINC TRANSPORTER COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *COMPOSITIONS TRANSPORTEUSES DE ZINC POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
(71) BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
(72) SEKLER, Israel, 84965 Omer, IL
HERSHFINKEL, Michal, 85338 Lehavim, IL
SILVERMAN, Ze'ev, 84733 Beer sheva, IL
MORAN, Arie, 62261 Tel Aviv, IL
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 38/17 → (51) C12N 15/11

(51) **A61K 38/18** (11) **1 545 586 A2***
A61K 38/16 A61K 38/22
C07K 1/10 C07K 14/505
(25) En (26) En
(21) 03755796.4 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/028073 09.09.2003
(87) WO 2004/022577 2004/12 18.03.2004
(88) 16.09.2004
(30) 09.09.2002 US 409020 P
(54) • *ERYTHROPOETINE MIT LANGZEITWIRKUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER GEWEBESCHUTZAKTIVITÄT VON ENDOGENEM ERYTHROPOETIN*
• *LONG ACTING ERYTHROPOIETINS THAT MAINTAIN TISSUE PROTECTIVE ACTIVITY OF ENDOGENOUS ERYTHROPOIETIN*
• *ERYTHROPOIETINES A ACTION LONGUE QUI MAINTIENNENT L'ACTIVITE PROTECTRICE DU TISSU D'UNE ERYTHROPOIETINE ENDOGENE*
(71) Warren Pharmaceuticals, Inc., 712 Kitchawan Road, Ossining, NY 10562, US
The Kenneth S. Warren Institute, Inc., 712 Kitchawan Road, Ossining, NY 10562, US
(72) CERAMI, Anthony, Croton-on-Hudson, NY 10520, US
SMART, John, Palmetto, FL 34221, US
BRINES, Michael, Woodbridge, CT 06525, US
CERAMI, Carla, Sleepy Hollow, NY 10591, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 38/19 → (51) C07K 14/52

A61K 38/21 → (51) A61K 38/00

A61K 38/22 → (51) A61K 38/18

A61K 38/28 → (51) A61K 9/14

A61K 38/28 → (51) A61K 38/00

A61K 38/28 → (51) C07C 235/72

(51) **A61K 38/40** (11) **1 545 587 A1***
C07K 14/79
(25) En (26) En
(21) 03752398.2 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/029069 16.09.2003
(87) WO 2004/024180 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 US 410981 P
(54) • *LACTOFERRIN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND WUNDBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *LACTOFERRIN COMPOSITIONS AND METHODS OF WOUND TREATMENT*
• *COMPOSITIONS DE LACTOFERRINE ET METHODES DE TRAITEMENT DES PLAIES*
(71) Agennix Incorporated, 8 Greenway Plaza, Suite 910, Houston, TX 77046, US
(72) ENGELMAYER, Jose, Houston, TX 77025, US
VARADHACHARY, Atul, Houston, TX 77401, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 38/43** (11) **1 545 588 A2***
A61K 38/49 A61K 38/55
A61K 39/395 C12Q 1/37
C12Q 1/25 C12S 3/00
(25) En (26) En
(21) 03765736.8 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/022521 21.07.2003
(87) WO 2004/009773 2004/05 29.01.2004
(88) 11.11.2004
(30) 23.07.2002 US 397580 P
06.02.2003 US 445234 P
10.07.2003 US 485741 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE AKTIVIERUNG ODER HEMMUNG VON VEGF-D UND VEGF-C*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ACTIVATING OR INHIBITING VEGF-D AND VEGF-C*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR L'ACTIVATION OU L'INHIBITION DU FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIAL VASCULAIRE D ET DU FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIAL VASCULAIRE C*
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
(72) MCCOLL, Bradley, c/o Ludwig Inst. for Cancer Res., Victoria 3050, AU
BALDWIN, Megan, c/o Ludwig Inst. for Cancer Res., Victoria 3050, AU
STACKER, Steven, c/o Ludwig Inst. for Cancer Res., Victoria 3050, AU
ACHEN, Marc, c/o Ludwig Inst. for Cancer Res., Victoria 3050, AU
(74) Docherty, Robert Charles, Harrison Goddard Foote 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

A61K 38/43 → (51) C12N 15/55

(51) **A61K 38/45** (11) **1 545 589 A1***
A61K 31/4355 A61K 31/407
A61P 3/04 A61P 9/14
A61P 27/00 A61P 29/00
A61P 35/04
(25) En (26) En
(21) 03793486.6 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) AU 2003/001154 05.09.2003
(87) WO 2004/022090 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 AU 2002951253
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER ENDOTHELZELL-AKTIVITÄT*
• *A METHOD OF MODULATING ENDOTHELIAL CELL ACTIVITY*
• *PROCEDE DE MODULATION DE L'ACTIVITE CELLULAIRE ENDOTHELIALE*
(71) MEDVET SCIENCE PTY. LTD., 20 Dalgleish Street, Thebarton, S.A. 5031, AU
(72) GAMBLE, Jennifer, Ruth, Stirling, South Australia 5152, AU
VADAS, Mathew, Alexander, Stirling, South Australia 5152, AU
XIAOCHUN, Li, Adelaide, South Australia 5000, AU
(74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 38/45 → (51) A61K 31/7088

- A61K 38/46** → (51) A61K 39/395
- A61K 38/48** → (51) C07K 14/745
- A61K 38/49** → (51) A61K 38/43
- (51) **A61K 38/54** (11) **1 545 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 02785892.7 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IT 2002/000624 01.10.2002
(87) WO 2004/030693 2004/16 15.04.2004
(54) • ENZYMATISCHE BEHANDLUNG VON RETINITIS PIGMENTOSA UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG HIERFÜR IN FORM EINES KITS
• COMBINATION TREATMENT OF RETINITIS PIGMENTOSA AND RELEVANT PHARMACEUTICAL COMPOSITION IN FORM OF A KIT
• TRAITEMENT ENZYMATIQUE DE RETINITIS PIGMENTOSA ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOUS FORME DE KIT
(71) Ammannati, Paola, Via E. Zerboglio, 8, 56125 Pisa, IT
Giordani, Roberto, Via V. Nisi, 2, 56125 Pisa, IT
(72) Ammannati, Paola, 56125 Pisa, IT
Giordani, Roberto, 56125 Pisa, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT
- A61K 38/55** → (51) A61K 38/43
- (51) **A61K 38/57** (11) **1 545 591 A2***
A61K 39/395 A61P 1/04
A61P 17/02
(25) En (26) En
(21) 02805684.4 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/000487 09.01.2002
(87) WO 2003/065981 2003/33 14.08.2003
(88) 07.04.2005
(30) 18.01.2001 US 262458 P
27.09.2001 US 325233 P
(54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON LP229, INSBESONDERE ZUR WUNDHEILUNG
• THERAPEUTIC USE FOR LP229, IN PARTICULAR FOR WOUND HEALING
• UTILISATION THERAPEUTIQUE DE LP229 POUR TRAITER LES BLESSURES
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) HEUER, Josef, Georg, Indianapolis, IN 46231, US
KIRKLY, Kristine, Kay, Fortville, IN 46040, US
SU, Eric, Wen, Carmel, IN 46032, US
(74) Kent, Lindsey Ruth, et al, Eli Lilly and Company Limited, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 545 592 A1***
A61K 39/39 C07K 14/47
A61P 35/00 C12N 15/12
C12N 15/63 C12N 15/863
C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 03750915.5 (22) 16.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003977 16.09.2003
(87) WO 2004/026337 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 GB 0221574
(54) • KOMBINATIONSBEBANDLUNG GEGEN KREBS MIT EINEM KREBSVAKZIN UND EINEM CHEMOTHERAPEUTIKUM
• COMBINATION TREATMENT OF CANCER USING A CANCER VACCINE AND A CHEMOTHERAPEUTIC DRUG
• POLYTHERAPIE CONTRE LE CANCER DANS LAQUELLE UN VACCIN CONTRE LE CANCER ET UN MEDICAMENT CHIMIOTHERAPEUTIQUE SONT UTILISES
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) CERUNDULO, Vincenzo, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
HERMANS, Ian Francis, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
PALMOWSKI, Michael Joachim, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
HARRIS, Adrian Lewellyn, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
CHENG, Tsung Wen, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 545 593 A1***
A61K 9/00 A61K 38/02
(25) En (26) En
(21) 03750990.8 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2003/004202 29.09.2003
(87) WO 2004/028560 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 US 414097 P
(54) • MIT NUKLEINSÄURE ÜBERZOGENE PARTIKEL
• NUCLEIC ACID COATED PARTICLES
• PARTICULES RECOUVERTES D'ACIDE NUCLEIQUE
(71) PowderJect Research Limited, 4 Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(72) LIVELY, Chris Robert, Madison, WI 53711, US
DELONG, Robert, c/o Lineberger Cancer Center, Chapel Hill, NC 27599-7295, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 545 594 A1***
A61K 39/12 A61K 39/29
(25) En (26) En
(21) 03769616.8 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2003/004267 02.10.2003
(87) WO 2004/030694 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 GB 0222824
(54) • BAKTERIOPHAGEN-VERMITTELTE IMMUNISIERUNG GEGEN HEPATITIS
• BACTERIOPHAGE-MEDIATED IMMUNISATION AGAINST HEPATITIS
• IMMUNISATION CONTRE L'HEPATITE UTILISANT LA MEDIATION DE BACTERIOPHAGES
(71) Moredun Research Institute, Pentlands Science Park, Bush Loan, Penicuik, Midlothian EH26 0PZ, GB
(72) MARCH, John Bernard, Moredun Research Institute, Penicuik, Midlothian EH26 0PZ, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 545 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791808.3 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/026742 28.08.2003
(87) WO 2004/020454 2004/11 11.03.2004
(88) 04.11.2004
(30) 30.08.2002 US 406977 P
(54) • MODIFIZIERTE TRANSFERRIN-FUSIONS-PROTEINE MIT DOPPELTEN TRANSFERRIN-AMINO- ODER CARBOXY-TERMINALEN DOMÄNEN
• MODIFIED TRANSFERRIN FUSION PROTEINS COMPRISING DUPLICATE TRANSFERRIN AMINO OR CARBOXY TERMINAL DOMAINS
• PROTEINES DE FUSION MODIFIEES A TRANSFERRINE COMPRENANT DES DOMAINES AMINOTRANSFERRINE OU CARBOXY TERMINAL DUPLIQUES
(71) Biorexis Pharmaceutical Corporation, 3400 Horizon Drive, King of Prussia, PA 19406-2675, US
(72) TURNER, Andrew J., King of Prussia, PA 19406-2675, US
SADEGHI, Homayoun, King of Prussia, PA 19406-2675, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 545 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794649.8 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/027943 05.09.2003
(87) WO 2004/021999 2004/12 18.03.2004
(88) 07.10.2004
(30) 06.09.2002 US 408736 P
(54) • VERWENDUNG VON HISTAMIN-H4-REZEP-TOR-MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGIEN UND ASTHMA
• USE OF HISTAMINE H4 RECEPTOR MODULATORS FOR THE TREATMENT OF ALLERGY AND ASTHMA
• UTILISATION DE MODULATEURS DU RECEPTEUR H4 DE L'HISTAMINE POUR LE TRAITEMENT DES ALLERGIES ET DE L'ASTHME
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) DESAI, Pragnya, J., San Marcos, CA 92078, US
DUNFORD, Paul, J., San Diego, CA 92130, US
HOFSTRA, Claudia, L., NL-3992 CK Houten, NL
KARLSSON, Lars, La Jolla, CA 92037, US
LEUNG, Wai-Ping, San Diego, CA 92130, US
LING, Ping, San Diego, CA 92126, US
THURMOND, Robin, L., San Diego, CA 92107, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 545 597 A2***
A61K 39/38 A61K 45/00
A61K 47/00

(25) En (26) En
(21) 03808061.0 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025523 14.08.2003
(87) WO 2004/032829 2004/17 22.04.2004
(88) 09.12.2004
(30) 15.08.2002 US 403846 P

(54) • IMMUNSTIMULATORISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG EINER IMMUNANTWORT
• IMMUNOSTIMULATORY COMPOSITIONS AND METHODS OF STIMULATING AN IMMUNE RESPONSE
• COMPOSITIONS IMMUNOSTIMULANTES ET PROCEDES DE STIMULATION D'UNE REPOSE IMMUNE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KEDL, Ross M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GRIESGRABER, George W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ZARRAGA, Isidro Angelo E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **1 545 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808850.6 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/006433 02.10.2003
(87) WO 2004/035084 2004/18 29.04.2004
(88) 02.12.2004
(30) 02.10.2002 US 415494 P

(54) • FORMULIERUNG VON GLUTAMINSÄURE-DECARBOXYLASE (GAD65) UND SERUM-ALBUMIN
• FORMULATION OF GLUTAMIC ACID DECARBOXYLASE (GAD65) AND SERUM ALBUMIN
• FORMULATION D'ACIDE GLUTAMIQUE DECARBOXYLASE (GAD65) AND SERUM ALBUMIN

(71) Diamyd Medical AB, Djurgårdsbrunnsvägen 54, 115 25 Stockholm, SE
(72) HARRIS, Robert, S-171 63 Solna, SE
ROBERTSON, John, S-115 35 Stockholm, SE
ESSEN-MILLER, Anders, S-115 25 Stockholm, SE
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

A61K 39/00 → (51) A61K 38/00

A61K 39/00 → (51) A61K 38/16

A61K 39/00 → (51) A61K 39/38

A61K 39/00 → (51) A61K 39/385

A61K 39/00 → (51) A61K 39/395

A61K 39/00 → (51) C07K 1/00

A61K 39/00 → (51) C07K 19/00

A61K 39/00 → (51) C12Q 1/68

A61K 39/00 → (51) G01N 33/574

(51) **A61K 39/015** (11) **1 545 599 A1***
A61K 39/395 A61P 33/00
(25) En (26) En
(21) 03737755.3 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2003/000944 25.07.2003
(87) WO 2004/011026 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 398607 P

(54) • IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
• IMMUNOGENIC COMPOSITIONS AND DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USES THEREOF
• COMPOSITIONS IMMUNOGENES ET UTILISATIONS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES DE CELLES-CI

(71) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, Royal Parade, Parkville, VIC 3050, AU
(72) SCHOFIELD, Louis, Gisborne, Victoria 3437, AU
(74) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61K 39/02** (11) **1 545 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752359.4 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028868 15.09.2003
(87) WO 2004/025263 2004/13 25.03.2004
(88) 16.09.2004
(30) 16.09.2002 US 410818 P

(54) • PROTEIN- UND PEPTID-EXPRESSION FÜR PASSIVE IMMUNITÄT
• PROTEIN AND PEPTIDE EXPRESSION FOR PASSIVE IMMUNITY
• EXPRESSION DES PROTEINES ET DES PEPTIDES DANS L'IMMUNITE PASSIVE

(71) Advanced Bionutrition Corporation, 6430-C Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
(72) DHAR, Arun, Kumar, San Diego, CA 92129, US
ALLNUTT, F., C., Thomas, Glenwood, MD 21738, US
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61K 39/02** (11) **1 545 601 A2***
A61K 39/10 A61K 39/108
A61K 39/395 A61K 39/42
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 03798767.4 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030529 25.09.2003
(87) WO 2004/029214 2004/15 08.04.2004
(88) 03.02.2005
(30) 27.09.2002 US 261164

(54) • ANTIKÖRPER DER LFA-1 ALPHA-UNTEREINHEIT UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• LFA-1 ALPHA SUBUNIT ANTIBODIES AND METHODS OF USE
• ANTICORPS LIES A LA SOUS-UNITE ALPHA DE LFA-1 ET METHODES D'UTILISATION

(71) Aids Research, LLC, 2325 Renaissance Drive, Las Vegas, NV 89119, US

(72) KAPUSTAY, Pamela, M., Thousand Oaks, CA 91362, US
LEWIS, Rex, H., Las Vegas, NV 89119, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 39/02 → (51) C07H 21/04

A61K 39/02 → (51) C07K 19/00

A61K 39/02 → (51) C12P 21/06

A61K 39/09 → (51) C07H 21/04

A61K 39/10 → (51) A61K 39/02

A61K 39/108 → (51) A61K 39/02

A61K 39/12 → (51) A61K 39/00

A61K 39/12 → (51) C07K 14/025

A61K 39/145 → (51) C07K 19/00

A61K 39/17 → (51) A61K 39/395

A61K 39/193 → (51) C07H 21/04

(51) **A61K 39/21** (11) **1 545 602 A1***
A61K 39/42 A61K 35/12
C07K 16/10 C07K 14/16
C12N 15/62 C12N 5/16
A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 03784418.0 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003665 12.08.2003
(87) WO 2004/014420 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 GB 0218817

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM HIV-H LLPROTEIN UND CD4
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING AN HIV ENVELOPE PROTEIN AND CD4
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES RENFERMANT UNE PROTEINE D'ENVELOPPE DU VIH ET CD4

(71) Fondazione Centro San Raffaele Del Monte Tabor, Via Olgettina, 60, 20123 Milano, IT
(72) LUSSO, Paolo, Dpt. of Biological & Tech. Research, 20132 Milano, IT
BURASTERO, Samuele, E., Dpt. of Biol. & Tech. Res., 20132 Milano, IT
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 39/285 → (51) C07K 14/07

A61K 39/29 → (51) A61K 39/00

A61K 39/29 → (51) C07K 19/00

(51) **A61K 39/38** (11) **1 545 603 A2***
A61K 39/00 A61K 35/26
A61K 35/28 C12N 5/00
C12N 5/02
(25) En (26) En
(21) 03771904.4 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023425 25.07.2003
(87) WO 2004/011484 2004/06 05.02.2004

- (88) 04.11.2004
(30) 25.07.2002 US 398801 P
- (54) • *PARATHYREOIDHORMON-REZEPTOR-AKTIVIERUNG UND EXPANSION VON HÄMATOPOETISCHEN VORLÄUFERZELLEN*
• *PARATHYROID HORMONE RECEPTOR ACTIVATION AND HEMATOPOIETIC PROGENITOR CELL EXPANSION*
• *ACTIVATION DES RECEPTEURS DE L'HORMONE PARATHYROÏDE ET EXPANSION DE CELLULES PROGENITRICES HEMATOPOÏTIQUES*
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) CALVI, Laura, M., Rochester, NY 14618, US
ADAMS, Gregor, B., Boston, MA 02114, US
KRONENBERG, Henry, M., Belmont, MA 02478, US
SCADDEN, David, T., Weston, MA 02498, US
- (74) Richards, William John, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- A61K 39/38** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 39/38** → (51) A61K 39/00
-
- (51) **A61K 39/385** (11) **1 545 604 A2***
A61K 39/00 A01N 37/18
(25) En (26) En
(21) 03793382.7 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/026564 25.08.2003
(87) WO 2004/017919 2004/10 04.03.2004
(88) 28.10.2004
(30) 23.08.2002 US 405305 P
- (54) • *VERWENDUNG VON MIS (MULLERIAN INHIBITING SUBSTANCE)-SUBSTANZ UND INTERFERON ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN*
• *USE OF MULLERIAN INHIBITING SUBSTANCE AND INTERFERON FOR TREATING TUMORS*
• *UTILISATION D'UNE SUBSTANCE ANTIMULLERIENNE ET D'INTERFERON POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS*
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) MAHESWARAN, Shyamala The Massachusetts General, Boston, MA 02114, US
DONAHOE, Patricia, K., Boston, MA 02114, US
- (74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 545 605 A2***
A61L 15/44
(25) En (26) En
(21) 03750381.0 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) DK 2003/000654 02.10.2003
(87) WO 2004/030696 2004/16 15.04.2004
(88) 06.05.2004
(30) 02.10.2002 DK 200201473
02.10.2002 US 415102 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR IMPFUNG*
• *COMPOSITION FOR VACCINATION*
• *COMPOSITION VACCINALE*
- (71) Nordic Vaccine Technology A/S, Skovbrynet 57, 2880 Bagsvaerd, DK
COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) KIKRBY, Nikolai, Soren, DK-2200 Copenhagen N, DK
SAMUELSEN, Peter, Borman, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
- (74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- A61K 39/39** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 39/39** → (51) A61K 39/395
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 545 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 03714199.1 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/008095 18.03.2003
(87) WO 2004/028565 2004/15 08.04.2004
(30) 19.08.2002 US 223498
- (54) • *VERFAHREN ZUR LINDERUNG VON SYMPTOMEN IM ZUSAMMENHANG MIT NEUROPATHISCHEN ERKRANKUNGEN DURCH VERABREICHUNG VON ANTIKÖRPERN IN NIEDRIGER KONZENTRATION*
• *METHODS FOR ALLEVIATING SYMPTOMS ASSOCIATED WITH NEUROPATHIC CONDITIONS COMPRISING ADMINISTRATION OF LOW LEVELS OF ANTIBODIES*
• *PROCEDES POUR SOULAGER LES SYMPTOMES ASSOCIES A DES ETATS NEUROPATHIQUES ET COMPRENANT L'ADMINISTRATION DE FAIBLES TAUX D'ANTICORPS*
- (71) Milkhaus Laboratory, Inc., 70 Elm Street, Providence, RI 02903, US
- (72) MCMICHAEL, John, Delanson, NY 12053, US
- (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 545 607 A1***
A61K 39/39
(25) En (26) En
(21) 03740967.9 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003075 02.06.2003
(87) WO 2004/022094 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 US 408648 P
- (54) • *IMPFSTOFFE GEGEN ALLERGIEN*
• *ALLERGY VACCINES*
• *VACCINS ANTI-ALLERGIQUES*
- (71) Resistientia Pharmaceuticals AB, Box 853, 751 08 Uppsala, SE
- (72) HELLMAN, Lars, T., 756 72 Uppsala, SE
PERSSON, Stephen, 757 57 Uppsala, SE
JANSSON, Asa, 126 52 Hagersten, SE
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 545 608 A2***
A61K 39/40 A61K 39/42
A61K 39/44 C07K 16/00
C12P 21/08 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 03742272.2 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/020347 27.06.2003
(87) WO 2004/002417 2004/02 08.01.2004
(88) 04.11.2004
(30) 28.06.2002 US 392431 P
- (54) • *CH1-DELETIERTE SÄUGETIER-MIMETIKÖRPER, ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND ANWENDUNGEN*
• *MAMMALIAN CH1 DELETED MIMETIBODIES, COMPOSITIONS, METHODS AND USES*
• *CORPS MIMETIQUES MAMMALIENS A DELETION CH1, COMPOSITIONS, PROCÉDES ET UTILISATIONS*
- (71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US
- (72) HEAVNER, George, A., Malvern, PA 19355, US
KNIGHT, David, M., Berwyn, PA 19312, US
GHRAYEB, John, Downingtown, PA 19335, US
SCALLON, Bernard, J., Colledgeville, PA 19426, US
NESSPOR, Thomas, C., Limerick, PA 19468, US
KUTLOSKI, Karen, A., Perkiomenville, PA 18074, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 545 609 A2***
C07K 16/18 A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 03748843.4 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) SE 2003/001547 06.10.2003
(87) WO 2004/030607 2004/16 15.04.2004
(88) 24.06.2004
(30) 04.10.2002 SE 0202959
27.08.2003 SE 0302312
22.09.2003 PCT/SE03/01469
- (54) • *PASSIVES IMMUNISIERUNGSVERFAHREN AUF PEPTIDBASIS ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE*
• *PEPTIDE-BASED PASSIVE IMMUNIZATION THERAPY FOR TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS*
• *THERAPIE D'IMMUNISATION PASSIVE A BASE PEPTIDIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE*
- (71) Forskarpatent i Syd AB, Teknopol, 223 70 Lund, SE
- (72) NILSSON, Jan, S-240 13 Genarp, SE
CARLSSON, Roland, S-226 54 Lund, SE
BENGTSSON, Jenny, S-227 38 Lund, SE
STRANDBERG, Leif, S-224 32 Kävlinge, SE
- (74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Valea AB Lindholmspirén 5, 417 56 Gothenburg, SE
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 545 610 A2***
A61K 39/00 A61K 38/03
A61K 48/00 A01N 63/00
C12N 15/12 C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 03751997.2 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/027706 05.09.2003
(87) WO 2004/022709 2004/12 18.03.2004
(88) 21.05.2004
(30) 06.09.2002 US 409123 P
- (54) • *EPITOP-SEQUENZEN*
• *EPITOPE SEQUENCES*
• *SEQUENCES DE SITES ANTIGENIQUES*
- (71) Mannkind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, California 91355, US
- (72) SIMARD, John J.L., Vancouver, British Columbia Z6G1A6, CA
DIAMOND, David, C., West Hills, CA 91304, US

LIU, Liping, H-111 Woodland Hills, CA 91367, US
LIU, Zheng, Woodland Hills, CA 91367, US
(74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 545 611 A1***
C07K 16/36
(25) En (26) En
(21) 03752016.0 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027808 05.09.2003
(87) WO 2004/022096 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 408571 P
09.05.2003 US 469189 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
ASTHMA MIT ANTIKÖRPERN ZUR KOMPLE-
MENTIERUNG VON KOMPONENTE C5
• METHOD OF TREATMENT OF ASTHMA
USING ANTIBODIES TO COMPLEMENT
COMPONENT C5
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'ASTHME
METTANT EN OEUVRE DES ANTICORPS
EN COMPLEMENT DU CONSTITUANT C5

(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knottter
Drive, Cheshire, CT 06410, US
(72) WANG, Yi, Orange, CT 06477, US
(74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 545 612 A1***
G01N 33/53 A61P 19/02
A61P 11/06 A61P 37/00
// (C07K16/28, 16:42)
(25) En (26) En
(21) 03766080.0 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001090 25.07.2003
(87) WO 2004/012763 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 400036 P
02.08.2002 US 400129 P

(54) • MODULATION DER MESENCHYMALZELLEN
ÜBER DIE IGA-REZEPTOREN
• MODULATION OF MESENCHYMAL CELLS
VIA IGA-RECEPTORS
• MODULATION DE CELLULES MESENCHY-
MATEUSES PAR LES RECEPTEURS IGA

(71) THE UNIVERSITY OF MANITOBA, 631 Drake
Building, 181 Freedman Crescent, Winnipeg,
Manitoba R3T 5V4, CA
(72) RICHMAN-EISENSTAT, Janice, Beth, Yeved,
Winnipeg, Manitoba R3M 3L9, CA
YU, Jing, Winnipeg, Manitoba R3E 0T5, CA
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte,
Industriepark Höchst, Geb. F821, 65926 Frankfurt
am Main, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 545 613 A2***
C07K 16/46 C07K 16/30
C07K 16/12 C07K 5/06
(25) En (26) En
(21) 03772186.7 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024209 31.07.2003
(87) WO 2004/010957 2004/06 05.02.2004
(88) 10.06.2004
(30) 31.07.2002 US 400403 P

(54) • ARZNEIMITTEL-KONONJUGATE UND IHRE
VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON
KREBS, EINER AUTOIMMUNKRANKHEIT
ODER EINER INFJEKTIONSKRANKHEIT
• DRUG CONJUGATES AND THEIR USE FOR
TREATING CANCER, AN AUTOIMMUNE DIS-
EASE OR AN INFECTIOUS DISEASE
• CONJUGUES DE MEDICAMENTS ET LEUR
UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU
CANCER, D'UNE MALADIE AUTO-IMMUNE
OU D'UNE MALADIE INFECTIEUSE

(71) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S.E.,
Bothell, WA 98021, US
(72) SENTER, Peter, D., Seattle, WA 98115, US
DORONINA, Svetlana, Bothell, WA 98011, US
TOKI, Brian, E., Lynnwood, WA 98037, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 545 614 A2***
A61P 35/00 A61P 33/00
A61P 31/00 C07K 16/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 03775438.9 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/002714 15.09.2003
(87) WO 2004/028564 2004/15 08.04.2004
(88) 30.09.2004
(30) 13.09.2002 FR 0211415
13.09.2002 FR 0211416
12.06.2003 FR 0307066

(54) • VERWENDUNG VON OPTIMIERTEN ANTI-
KÖRPERN ZUR BEHANDLUNG VON
KRANKHEITEN, DIE DER IMMUNANTWORT
ENTFLIEHEN
• TREATMENT OF PATHOLOGIES WHICH
ESCAPE THE IMMUNE RESPONSE, USING
OPTIMISED ANTIBODIES
• TRAITEMENT DES PATHOLOGIES ECHAP-
PANT A LA REPOSE IMMUNE PAR DES
ANTICORPS OPTIMISES

(71) Laboratoire Français du Fractionnement et des
Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaboeuf, 3,
avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
(72) de ROMEUF, Christophe, 59000 LILLE, FR
GAUCHER, Christine, 59320 Sequedin, FR
JORIEUX, Sylvie, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
BOUREL, Dominique, F-59110 La Madeleine, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61K 39/395** (11) **1 545 615 A2***
C12P 21/08
(25) En (26) En
(21) 03776238.2 (22) 06.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031631 06.10.2003
(87) WO 2004/032852 2004/17 22.04.2004
(88) 11.11.2004
(30) 04.10.2002 US 415989 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
HERZARRHYTHMIE UND ZUR VERHINDE-
RUNG VON TOD DURCH HERZARRHYTH-
MIE MIT NGF ANTAGONISTEN
• METHODS FOR TREATING CARDIAC
ARRHYTHMIA AND PREVENTING DEATH
DUE TO CARDIAC ARRHYTHMIA USING
NGF ANTAGONISTS

• PROCEDES PERMETTANT DE TRAITER
L'ARYTHMIE CARDIAQUE ET DE PREVENIR
LA MORT DUE A L'ARYTHMIE CARDIAQUE
AU MOYEN D'ANTAGONISTES DU NGF

(71) Rinat Neuroscience Corp., 3155 Porter Drive, Palo
Alto, CA 94304, US
(72) SHELTON, David, L., Oakland, CA 94618, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 545 616 A1***
A61K 39/17 A61K 38/46
A61P 35/00
// (C07K16/28, 16:40, 14:705, C12N9:16)

(25) En (26) En
(21) 03798938.1 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050666 29.09.2003
(87) WO 2004/030697 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 EP 02022227

(54) • PROTEIN TYROSIN-PHOSPHATASE INHIBI-
TOREN ZUR PRÄVENTION UND/ODER
BEHANDLUNG VON KREBS
• USE OF PROTEIN TYROSINE PHOS-
PHATASE INHIBITORS FOR PREVENTION
AND/OR TREATMENT OF CANCER
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE PROTEINE
TYROSINE PHOSPHATASE PERMETTANT
DE TRAITER ET/OU DE PREVENIR LE CAN-
CER

(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V.,
Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) HOOFT VAN HUIJSDUIJNEN, Rob, CH-1233 Bernex,
CH
WALCHLI, Sebastien, N-0358 Oslo, NO
(74) Sero International S.A., Intellectual Property, 12,
Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

A61K 39/395 → (51) A61K 31/7088

A61K 39/395 → (51) A61K 38/00

A61K 39/395 → (51) A61K 38/43

A61K 39/395 → (51) A61K 38/57

A61K 39/395 → (51) A61K 39/015

A61K 39/395 → (51) A61K 39/02

A61K 39/395 → (51) C07H 21/04

A61K 39/395 → (51) C07K 1/00

A61K 39/395 → (51) C07K 14/47

A61K 39/395 → (51) C07K 16/18

A61K 39/395 → (51) C07K 16/28

A61K 39/395 → (51) C07K 16/30

A61K 39/395 → (51) C12N 15/55

A61K 39/395 → (51) C12N 15/85

A61K 39/395 → (51) G01N 33/574

- (51) **A61K 39/40** (11) **1 545 617 A1***
C12N 15/31 G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 03798873.0 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006438 18.06.2003

(87) WO 2004/030699 2004/16 15.04.2004

(30) 03.10.2002 AT 200201497

- VERWENDUNG VON MOLEKÜLEN, DIE MIT DER HAPTOGLOBIN-REZEPTOR-LIGANDEN-BINDUNG INTERAGIEREN
- USE OF MOLECULES WHICH INTERACT WITH THE HAPTOGLOBIN RECEPTOR LIGAND BINDING
- UTILISATION DE MOLECULES QUI INTERAGISSENT AVEC LA LIAISON AUX LIGANDS DU RECEPTEUR DE L'HAPTOGLOBINE

(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT

(72) NAGY, Eszter, A-1020 Vienna, AT
DRYLA, Agnieszka, A-1210 Vienna, AT
GELBMANN, Dieter, A-7163 Andau, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 39/40 → (51) A61K 39/395**A61K 39/42** → (51) A61K 39/02**A61K 39/42** → (51) A61K 39/21**A61K 39/42** → (51) A61K 39/395**A61K 39/44** → (51) A61K 39/395**A61K 45/00** → (51) A61K 31/4439**A61K 45/00** → (51) A61K 39/00**A61K 45/00** → (51) C07K 16/28**A61K 45/00** → (51) C12Q 1/00

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 545 618 A1***
A61P 25/18
(25) En (26) En
(21) 03771917.6 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023440 28.07.2003

(87) WO 2004/011031 2004/06 05.02.2004

(30) 29.07.2002 US 398718 P

29.07.2002 US 398719 P

29.07.2002 US 398720 P

12.08.2002 US 402542 P

17.12.2002 US 433781 P

17.12.2002 US 433782 P

17.12.2002 US 433785 P

- (54) • ANTIPSYCHOTISCHE KOMBINATIONSTHERAPIEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN AUS EINEM ALPHA-2-ADRENERGEN REZEPTOR-ANTAGONISTEN UND EINEM ATYPISCHEN ANTIPSYCHOTISCHEN NEUROLEPTIKUM
• ANTIPSYCHOTIC COMBINATION THERAPIES AND COMPOSITIONS OF AN ALPHA-2 ADRENERGIC RECEPTOR ANTAGONIST AND AN ATYPICAL ANTIPSYCHOTIC NEUROLEPTIC

- THERAPIES DE COMBINAISON ANTIPSYCHOTIQUES ET COMPOSITIONS D'UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR D'ALPHA-2 ADRENERGIQUE ET D'UN TRANQUILLISANT MAJEUR ANTIPSYCHOTIQUE ATYPIQUE

(71) Potomac, Pharma, LLC., 6500 Seven Locks Road, Cabin John, MD 20618, US

(72) PICKAR, David, Chevy Chase, MD 20815, US
WADENBERG, Marie-Louise, Stockholm, SE-17177, SE

(74) SVENSSON, Torgny, S-181 33 Lidingo, SE

(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61K 45/06 → (51) A61K 31/551**A61K 47/00** → (51) A61K 6/00**A61K 47/00** → (51) A61K 7/16**A61K 47/00** → (51) A61K 9/12**A61K 47/00** → (51) A61K 31/16**A61K 47/00** → (51) A61K 39/00**A61K 47/06** → (51) A61K 31/4164

- (51) **A61K 47/10** (11) **1 545 619 A2***
A61K 47/12 A61K 47/18
A61K 7/04 A61K 7/043

(25) En (26) En

(21) 03750635.9 (22) 01.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010694 01.09.2003

(87) WO 2004/021968 2004/12 18.03.2004

(88) 27.05.2004

(30) 05.09.2002 FR 0211023

18.09.2002 US 411349 P

- (54) • LÖSUNG ZUR NAGEL-VERWENDUNG
• SOLUTION FOR UNGUAL APPLICATION
• SOLUTION DESTINEE A UNE APPLICATION UNGUEALE ET PERI-UNQUEALE

(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH

(72) FERRANDIS, Agnès, F-06250 Mougins, FR
ORSONI, Sandrine, F-06210 Mandelieu, FR
FREDON, Laurent, Chemin du Camouyer, F-06330 Roquefort Les Pins, FR

(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 47/10 → (51) A61K 47/14**A61K 47/12** → (51) A61K 47/10

- (51) **A61K 47/14** (11) **1 545 620 A1***
A61K 47/10 A61K 38/13
(25) En (26) En

(21) 03766460.4 (22) 31.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003336 31.07.2003

(87) WO 2004/012771 2004/07 12.02.2004

(30) 02.08.2002 GB 0218004

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CYCLOSPORIN ZUR ORALEN VERABREICHUNG

- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING CYCLOSPORIN FOR ORAL ADMINISTRATION
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES RENFERMANT DE LA CYCLOSPORINE POUR ADMINISTRATION ORALE

(71) PATEL, Satishchandra Punambhai, 27 Yale Court, Livingston, NJ 07039, US

(72) PATEL, Satishchandra Punambhai, Livingston, NJ 07039, US

(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 47/18 → (51) A61K 47/10

- (51) **A61K 47/22** (11) **1 545 621 A1***
A61K 31/355 A61K 31/565
A61K 31/568 A61P 5/24
A61P 15/00

(25) En (26) En

(21) 03783834.9 (22) 07.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2003/000998 07.08.2003

(87) WO 2004/014432 2004/08 19.02.2004

(30) 09.08.2002 AU 2002950713

(54) • TRÄGER

• CARRIER

• SUPPORT

(71) Vital Health Sciences Pty Ltd., Level 2, 90 William Street, Melbourne, VIC 3000, AU

(72) WEST, Simon, Michael, Williamstown, VIC 3016, AU

KANNAR, David, Belgrave South, VIC 3160, AU

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

A61K 47/32 → (51) H01M 2/16**A61K 47/34** → (51) C08G 63/08

- (51) **A61K 47/44** (11) **1 545 622 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03741601.3 (22) 21.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) KR 2003/001443 21.07.2003

(87) WO 2004/009122 2004/05 29.01.2004

(30) 20.07.2002 KR 2002042793

- (54) • MUKOADHÄSIVE ZUSAMMENSETZUNG UND FORMULIERUNG ZUR SOLUBILISIERUNG VON UNLÄSLICHEN ARZNEIMITTELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MUCOADHESIVE COMPOSITION AND FORMULATION FOR SOLUBILIZATION OF INSOLUBLE DRUGS AND PREPARATION METHOD THEREOF

- COMPOSITION MUCOADHESIVE ET FORMULATION POUR UNE SOLUBILISATION DE MEDICAMENTS INSOLUBLES ET PREPARATION ASSOCIEE

(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1, Hawolgok-dong, Sungbook-Gu, Seoul 136-791, KR

(72) CHUNG, Hesson, Incheon 402-715, KR

JEONG, Seo-Young., Goyang, Gyeonggi-Do

411-747, KR

KWON, Ick-Chan, Seoul 139-230, KR

PARK, Yeong-Taek, Ansan, Gyeonggi-Do 425-735, KR

LEE, In-Hyun, Seoul 156-011, KR

(74) Luderschmidt, Schüller & Partner, Patentanwältin,
Industriepark Höchst, Geb. F821, 65926 Frankfurt
am Main, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 545 623 A1***
(25) En (26) En

(21) 03778269.5 (22) 25.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010658 25.09.2003

(87) WO 2004/028568 2004/15 08.04.2004

(30) 27.09.2002 EP 02021844

(54) • POLY(ETHYLEN GLYKOL)-KONJUGATE VON
INSULINÄHNLICHEM WACHSTUMFAKTOR
BINDENDEN PROTEIN-4

• CONJUGATES OF INSULIN-LIKE GROWTH
FACTOR BINDING PROTEIN-4 AND POLY
(ETHYLENE GLYCOL)

• CONJUGUES DE PROTEINE DE LIAISON
DU FACTEUR DE CROISSANCE INSULINO-
MIMETIQUE 4 ET DE POLY (ETHYLENE
GLYCOL)

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH

(72) LANG, Kurt, 82377 Penzberg, DE

SCHAUBMAR, Andreas, 81375 Muenchen, DE
SCHUMACHER, Ralf, 82377 Penzberg, DE

(74) Schreiner, Siegfried, Dr., et al, Roche Diagnostics
GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P.O. Box
1152, 82372 Penzberg, DE

A61K 47/48 → (51) C07K 16/18

A61K 47/48 → (51) C07K 16/28

(51) **A61K 48/00** (11) **1 545 624 A2***
C07H 21/04 C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 02796105.1 (22) 26.12.2002

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

(86) US 2002/041642 26.12.2002

(87) WO 2003/057840 2003/29 17.07.2003

(88) 06.05.2005

(30) 27.12.2001 US 343697 P

23.07.2002 US 202479

12.08.2002 US 217564

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DNA-VERMIT-
TELTES GEN-SILENCING

• COMPOSITIONS FOR DNA MEDIATED
GENE SILENCING

• COMPOSITIONS POUR SILEN AGE GENI-
QUE REGULE PAR ADN

(71) ALLELE BIOTECHNOLOGY & PHARMACEUTICALS,
INC., 6827 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA
92121-2233, US

(72) WANG, Jiwu, San Diego, CA 92122, US

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

(51) **A61K 48/00** (11) **1 545 625 A2***
(25) En (26) En

(21) 03736977.4 (22) 06.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/018247 06.06.2003

(87) WO 2003/103605 2003/51 18.12.2003

(88) 31.03.2005

(30) 07.06.2002 US 386921 P

(54) • FLEXIBLE VAKZINE-ANORDNUNG UND
VAKZINE-ABGABEPLATTFORM

• FLEXIBLE VACCINE ASSEMBLY AND VAC-
CINE DELIVERY PLATFORM

• ENSEMBLE DE VACCINS ADAPTABLE ET
PLATE-FORME D'ADMINISTRATION DE
VACCINS

(71) Large Scale Biology Corporation, Suite 1000, 3333
Vaca Valley Parkway, Vacaville, CA 95688, US

(72) MCCORMICK, Alison A., Vacaville, CA 95688, US
SMITH, Mark L., Davis, CA 95616, US

PALMER, Kenneth E., Vacaville, CA 95688, US

LINDBO, John A., Vacaville, CA 95688, US

NGUYEN, Long V., Vacaville, CA 95687, US

POGUE, Gregory P., Vacaville, CA 95688, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **1 545 626 A1***
A61K 9/14

(25) En (26) En

(21) 03756071.1 (22) 02.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002417 02.06.2003

(87) WO 2003/101494 2003/50 11.12.2003

(30) 31.05.2002 GB 0212826

(54) • MATERIAL UND VERFAHREN IM ZUSAM-
MENHANG MIT POLYIONEN UND SUB-
STANZ-ABGABE

• MATERIALS AND METHODS RELATING TO
POLYIONS AND SUBSTANCE DELIVERY

• MATERIAUX ET PROCEDES RELATIFS AUX
POLYIONS ET A L'APPORT DE SUBSTAN-
CES

(71) DNA Research Innovations Limited, Sittingbourne
Research Centre, Building 740, Heeley Close,
Sittingbourne ME9 8HL, GB

(72) HARPER, Garry, Robert, Sittingbourne, Kent ME10
1PP, GB

COOPER, Paula, Sittingbourne, Kent ME10 IER, GB

BAKER, Matthew, John, Maidstone, Kent ME15
9UJ, GB

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

(51) **A61K 48/00** (11) **1 545 627 A2***
C12N 5/10 C12N 15/86

(25) En (26) En

(21) 03799374.8 (22) 01.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/031097 01.10.2003

(87) WO 2004/031357 2004/16 15.04.2004

(88) 15.07.2004

(30) 01.10.2002 US 415319 P

(54) • GEZIELTE TUMORTHERAPIE DURCH VER-
WENDUNG VON REKOMBINANTEN ADENO-
VIRUS-VEKTOREN ZUR SELEKTIVEN
REPLIKATION IN HYPOXISCHEN TUMOR-
REGIONEN

• TARGETED TUMOR THERAPY BY USE OF
RECOMBINANT ADENOVIRUS VECTORS
THAT SELECTIVELY REPLICATE IN
HYPOXIC REGIONS OF TUMORS

• THERAPIE TUMORALE CIBLEE UTILISANT
DES VECTEURS D'ADENOVIRUS RECOMBI-
NANTS A REPLICATION SELECTIVE DANS
LES REGIONS HYPOXIQUES DES
TUMEURS

(71) DUKE UNIVERSITY, Office of Science and
Technology, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708,
US

(72) LI, Chuan-Yuan, Durham, NC 27713, US
HUANG, Qian, Shanghai 200081, CN

DEWHIRST, Mark, W., Durham, NC 27705, US

(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skührer-Weise &
Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

A61K 48/00 → (51) A61K 9/12

A61K 48/00 → (51) A61K 35/00

A61K 48/00 → (51) A61K 39/395

A61K 48/00 → (51) C07H 21/02

A61K 48/00 → (51) C07H 21/04

A61K 48/00 → (51) C07K 14/07

A61K 48/00 → (51) C12N 5/08

A61K 48/00 → (51) C12N 15/11

A61K 48/00 → (51) G01N 33/53

A61K 48/00 → (51) G01N 33/574

(51) **A61K 49/00** (11) **1 545 628 A2***
(25) En (26) En

(21) 03759307.6 (22) 16.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/029526 16.09.2003

(87) WO 2004/024941 2004/13 25.03.2004

(88) 11.11.2004

(30) 16.09.2002 US 411029 P

(54) • BIOCHEMISCHE VERFAHREN ZUR MES-
SUNG DER METABOLISCHEN FITNESS
VON GEWEBEN ODER DES GESAMTEN
ORGANISMUS

• BIOCHEMICAL METHODS FOR MEASURING
METABOLIC FITNESS OF TISSUES OR
WHOLE ORGANISMS

• PROCEDES BIOCHIMIQUES POUR MESU-
RER L'APTITUDE METABOLIQUE DE TIS-
SUS OU D'ORGANISMES ENTIERS

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

(72) HELLERSTEIN, Marc, K., Kensington, CA 94708, US

(74) Holmberg, Martin, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O.
Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61K 49/00** (11) **1 545 629 A1***
A61K 49/08

(25) En (26) En

(21) 03797836.8 (22) 11.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025184 11.08.2003

(87) WO 2004/026344 2004/14 01.04.2004

(30) 23.09.2002 US 252311

(54) • BIFUNKTIONALES KONTRASTMITTEL MIT
EINEM FLUORESZIERENDEN FARBSTOFF
UND EINEM MRT-KONTRASTMITTEL

• BIFUNCTIONAL CONTRAST AGENT COM-
PRISING A FLUORESCENT DYE AND AN
MRI CONTRAST AGENT

• AGENT DE CONTRASTE BIFONCTIONNEL
COMPRENANT UN COLORANT FLUORES-
CENT ET UN AGENT DE CONTRASTE MRI

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

- (72) HANCU, Ileana, Clifton Park, NY 12065, US
AMARATUNGA, Mohan, Mark, Clifton Park, NY 12065, US
WICHT, Denyce, Kramer, Saratoga Springs, NY 12688, US
DHAWALE, Paritosh, Brooffield, WI 53045, US
ISHAQUE, Nadeem, Clifton Park, NY 12065, US
SYUD, faisal, Ahmed, Guilderland, NY 12084, US
JOHNSON, Bruce, Fletcher, Scotia, NY 12302-2423, US
WILLIAMS, Amy, Casey, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Szary, Anne C., London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61K 49/00 → (51) C12Q 1/00

A61K 49/00 → (51) G01N 33/00

A61K 49/06 → (51) C07C 311/42

A61K 49/08 → (51) A61K 49/00

A61K 51/00 → (51) C12Q 1/60

A61K 51/04 → (51) C07C 311/42

- (51) **A61K 51/08** (11) **1 545 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793887.5 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/003841 04.09.2003
(87) WO 2004/022106 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 GB 0220619
(54) • METALLBINDUNGSVORLÄUFER FÜR DIE SYNTHESE VON PEPTID-METALL-KONJUGATEN
• METAL BINDING PRECURSORS FOR THE SYNTHESIS OF PEPTIDE-METAL CONJUGATES
• PRECURSEURS DE LIAISON AVEC LES METAUX POUR LA SYNTHÈSE DE CONJUGUES PEPTIDE-METAL
(71) University of Kent, The Registry, University of Kent, Canterbury, Kent CT2 7NZ, GB
(72) BLOWER, Philip John, Canterbury, Kent CT3 4AH, GB
GREENLAND, William Edward Peverell, Buckinghamshire HP7 9EB, GB
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 51/10 → (51) C07K 16/18

A61K 51/10 → (51) C07K 16/28

- (51) **A61L 9/01** (11) **1 545 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791674.9 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/025259 11.08.2003
(87) WO 2004/020339 2004/11 11.03.2004
(88) 10.06.2004
(30) 27.08.2002 US 406283 P
29.01.2003 US 353289

- (54) • SUBSTRAT UND VERFAHREN FÜR ANAEROBE REMEDIATION
• SUBSTRATE AND METHOD FOR ANAEROBIC REMEDIATION
• SUBSTRAT ET PROCEDE DE RESTAURATION ANAEROBIE

- (71) Newman, William A., 6712 West River Road, Brooklyn Center, MN 55430, US
(72) Newman, William A., Brooklyn Center, MN 55430, US
(74) Peuscet, Jacques, Cabinet Peuscet 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **A61L 9/03** (11) **1 545 632 A1***
B60H 3/00 B60N 3/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 02807609.9 (22) 19.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 2002/002590 19.07.2002
(87) WO 2004/009141 2004/05 29.01.2004
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE DIFFUSION MINDESTENS EINES FLÜCHTIGEN PRODUKTS IN EINER FAHRZEUGKABINE
• METHOD AND DEVICE FOR DIFFUSING AT LEAST ONE VOLATILE PRODUCT IN A VEHICLE PASSENGER COMPARTMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIFFUSION D'AU MOINS UN PRODUIT VOLATIL DANS UN HABITACLE DE VEHICULE
(71) Bouthiaux, Catherine, 194, rue Saint Genès, 33000 Bordeaux, FR
(72) Bouthiaux, Catherine, 33000 Bordeaux, FR
(74) Fantin, Laurent, Société AQUINOV 12, rue Condorcet, 33150 Cenon, FR

(51) **A61L 9/03** (11) **1 545 633 A1***
A61L 9/12 A01M 1/20

(25) En (26) En

(21) 03788408.7 (22) 13.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/025245 13.08.2003
(87) WO 2004/016294 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 222500
(54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR EINE KONTROLLIERBARE DAMPFABGABEVORRICHTUNG
• METHODS AND APPARATUS FOR A CONTROLLABLE VAPOR-DISPENSING DEVICE
• PROCEDES ET APPAREIL DESTINES A UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE VAPEUR REGLABLE

(71) The Dial Corporation, 15501 North Dial Boulevard, Scottsdale, AZ 85260-1619, US

- (72) HE, Mengtao, Pete, Scottsdale, AZ 85259, US
TRIPLETT, Carl, Scottsdale, AZ 85260, US
CONWAY, Mary, J., Phoenix, AZ 85022, US
RINALDIS, David, Longmont, CO 80503, US
STRASSER, Michael, Boulder, CO 80304, US
MILLS, Francis, Joseph, IV, Holt, MI 48842, US
(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **A61L 9/04** (11) **1 545 634 A2***
(25) En (26) En

(21) 03793373.6 (22) 21.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/026542 21.08.2003
(87) WO 2004/017918 2004/10 04.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 21.08.2002 GB 2119512

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TROCKENPULVER-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INHALATION
• METHOD OF PREPARING DRY POWDER INHALATION COMPOSITIONS
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS POUR INHALATION A BASE DE POU-DRES SECHES
(71) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Albert Basin, Royal Docks, London E16 2QJ, GB
(72) ZENG, Xian-Ming, Surrey CR4 2HS, GB
(74) Hay, Martin Alexander, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

A61L 9/12 → (51) A61L 9/03

A61L 9/16 → (51) A47G 25/58

A61L 11/00 → (51) F26B 3/36

A61L 12/08 → (51) A61L 27/34

(51) **A61L 12/14** (11) **1 545 635 A1***
A01N 25/32 A01N 37/06
A01N 47/44

(25) En (26) En

(21) 03759495.9 (22) 22.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/030119 22.09.2003
(87) WO 2004/030710 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 414956 P
30.04.2003 US 427084
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER ANTIMIKROBIELLER WIRKSAMKEIT GEGEN ACANTHAMOEBAE
• COMPOSITIONS WITH ENHANCED ANTIMICROBIAL EFFICACY AGAINST ACANTHAMOEBAE
• COMPOSITIONS A ACTION ANTI-MICROBIENNE RENFORCEE CONTRE I ACANTHAMOEBAE /I
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) BORAZJANI, Roya, Rochester, NY 14618, US
XIA, Erning, Penfield, NY 14526, US
AMMON, Daniel, M., Jr., Rochester, NY 14609, US
SALAMONE, Joseph, C., Fairport, NY 14450, US
HU, Zhenze, Pittsford, NY 14534, US
DOBIE, Alyce, K., Williamson, NY 14589, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61L 15/00** (11) **1 545 636 A1***
A61L 15/16 A01N 37/18
A61K 38/00

(25) En (26) En

(21) 03752091.3 (22) 09.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/028100 09.09.2003
(87) WO 2004/024195 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 US 409212 P
(54) • HÄMOSTATISCHER VERBAND
• HEMOSTATIC DRESSING
• PANSEMENT HEMOSTATIQUE
(71) The American National Red Cross, 15601 Crabbs Branch Way, Rockville, MD 20855, US
(72) MACPHEE, Martin, J., Gaithersburg, MD 20878, US

(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61L 15/00 → (51) C08F 6/00

A61L 15/07 → (51) A61F 13/06

A61L 15/16 → (51) A61L 15/00

(51) **A61L 15/32** (11) **1 545 637 A1***
A61L 15/46

(25) En (26) En

(21) 03756550.4 (22) 01.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/004250 01.10.2003

(87) WO 2004/030711 2004/16 15.04.2004

(30) 01.10.2002 GB 0222722

(54) • ENZYMBÄHÄNGIGE THERAPEUTISCHE
WUNDVERBÄNDE

• ENZYME-SENSITIVE THERAPEUTIC
WOUND DRESSINGS

• PANSEMENTS THERAPEUTIQUES SENSI-
BLES AUX ENZYMES

(71) Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House,
68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB

(72) TROTTER, Patrick, Leeds LS6 4RD, GB

SILCOCK, Derek, North Yorkshire BD23 1QP, GB

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels
& Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61L 15/32** (11) **1 545 638 A1***
A61L 33/00

(25) En (26) En

(21) 03756558.7 (22) 01.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/004295 01.10.2003

(87) WO 2004/030712 2004/16 15.04.2004

(30) 01.10.2002 GB 0222723

08.08.2003 US 493338 P

(54) • THERAPEUTISCHE WUNDAUFLAGE MIT
KONTROLLIERTER FREIGABE

• CONTROLLED RELEASE THERAPEUTIC
WOUND DRESSINGS

• PANSEMENT THERAPEUTIQUE A LIBERA-
TION REGULEE

(71) Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House,
68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB

(72) TROTTER, Patrick, Leeds LS6 4RD, GB

WATT, Paul, West Yorkshire, BD20 6UN, GB

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels
& Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61L 15/34** (11) **1 545 639 A1***
A61L 15/48

(25) En (26) En

(21) 03756817.7 (22) 20.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/029202 20.09.2003

(87) WO 2004/030713 2004/16 15.04.2004

(30) 01.10.2002 US 262036

(54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT ERWEI-
CHUNGSMITTEL ENTHALTENDER DECK-
LAGE

• ABSORBENT ARTICLE HAVING A LOTIONED
TOPSHEET

• ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UNE
FEUILLE SUPERIEURE ENDUITE D'UNE
LOTION

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

(72) HAMMONS, John, Lee, Hamilton, OH 45011, US

WARREN, Raphael, Amberly Village, OH 45237, US

VISSCHER, Ronald, Bosman, Glendale, OH 45246, US

GATTO, Joseph, Anthony, Loveland, OH 45140, US

GRAY, Brian, Francis, Wyoming, OH 45215, US

PRICE, Amy, Marie, West Chester, OH 45069, US

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

A61L 15/44 → (51) A61F 13/06

A61L 15/44 → (51) A61K 39/39

A61L 15/46 → (51) A61L 15/32

A61L 15/48 → (51) A61L 15/34

A61L 15/58 → (51) C09J 201/08

(51) **A61L 17/00** (11) **1 545 640 A2***
(25) En (26) En

(21) 03808131.1 (22) 02.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/031360 02.10.2003

(87) WO 2004/032792 2004/17 22.04.2004

(88) 15.07.2004

(30) 04.10.2002 US 416087 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIO-
LOGISCH RESORBIERBAREN FÄDEN

• PROCESS OF MAKING BIOABSORBABLE
FILAMENTS

• PROCEDE DE FABRICATION DE FILA-
MENTS BIOABSORBABLES

(71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue,
Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) KENNEDY, John, Guilford, CT 06437, US

STEVENSON, Richard, P., Colchester, CT 06415, US

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

A61L 24/04 → (51) C09J 201/08

A61L 27/00 → (51) B05D 3/00

A61L 27/28 → (51) B05D 3/00

(51) **A61L 27/34** (11) **1 545 641 A1***
A61L 12/08

(25) En (26) En

(21) 03752202.6 (22) 10.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028400 10.09.2003

(87) WO 2004/030715 2004/16 15.04.2004

(30) 30.09.2002 US 414958 P

(54) • VERRINGERUNG VON BAKTERIELLEN
ANLAGERUNGEN AN BIOMATERIALIEN
UND BIOMEDIZINISCHEN GERÄTEN

• BACTERIAL ATTACHMENT REDUCTION TO
BIOMATERIALS AND BIOMEDICAL DEVICES

• REDUCTION DE L'ADHERENCE BACTE-
RIENNE AUX BIOMATERIAUX ET AUX DIS-
POSITIFS BIOMEDICAUX

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch &
Lomb Place, Rochester, New York 14604, US

(72) BORAZJANI, Roya, Rochester, NY 14618, US

AMMON, Daniel, M., Jr., Rochester, NY 14609, US

SALAMONE, Joseph, C., Fairport, NY 14450, US

HU, Zhenze, Pittsford, NY 14534, US

JANI, Dharmendra, M., Rochester, NY 14623, US

(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Maiwald
Patentanwälts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3,
80335 München, DE

A61L 27/54 → (51) A61C 8/00

A61L 27/54 → (51) B05D 3/00

(51) **A61L 29/04** (11) **1 545 642 A1***
A61L 31/10

(25) En (26) En

(21) 03767251.6 (22) 05.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024618 05.08.2003

(87) WO 2004/012783 2004/07 12.02.2004

(30) 05.08.2002 US 213126

(54) • THERMOPLASTISCHE FLUOROPOLYMER-
BESCHICHTETE MEDIZINPRODUKTE

• THERMOPLASTIC FLUOROPOLYMER-
COATED MEDICAL DEVICES

• DISPOSITIFS MEDICAUX POUR VUS D'UN
REVETEMENT FLUOROPOLYMERE THER-
MOPLASTIQUE

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

(72) CHANG, James, W., Flagstaff, AZ 86001, US

CLEEK, Robert, L., Flagstaff, AZ 86004, US

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

VONESH, Michael, J., Flagstaff, AZ 86004, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A61L 31/00 → (51) B05D 3/00

A61L 31/00 → (51) C08G 18/61

A61L 31/10 → (51) A61L 29/04

(51) **A61L 31/16** (11) **1 545 643 A1***
A61K 31/6615 A61P 9/10

(25) En (26) En

(21) 03794389.1 (22) 02.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001360 02.09.2003

(87) WO 2004/022123 2004/12 18.03.2004

(30) 03.09.2002 FI 20021570

(54) • BESCHICHTETER STENT

• COATED STENT

• PROTHESE ENDOVASCULAIRE REVETUE

(71) Bioneris AB, Ekonomikonsult Grenstigen 2A, 181
31 Lidingö, SE

(72) SIREN, Matti, FIN-00170 Helsingfors, FI

(74) Holmberg, Martin, et al, Bergenstrahle & Lindvall
AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61L 31/16 → (51) B05D 3/00

A61L 33/00 → (51) A61L 15/32

A61L 33/00 → (51) B05D 3/00

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 545 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 02794397.6 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) US 2002/041234 20.12.2002
(87) WO 2004/018020 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 US 405010 P
(54) • *WUNDPACKUNG ZUR VORBEUGUNG DES WUNDVERSCHLUSSES*
• *WOUND PACKING FOR PREVENTING WOUND CLOSURE*
• *PANSEMENT PERMETTANT D'EMPECHER UNE BLESSURE DE SE REFERMER*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
(72) PETROSENKO, Robert, Batesville, IN 47006, US
WILKINSON, Kevin, L., Batesville, IN 47006, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 545 645 A2***
A61F 5/44
(25) En (26) En
(21) 03752189.5 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/028333 09.09.2003
(87) WO 2004/024028 2004/13 25.03.2004
(88) 13.05.2004
(30) 11.09.2002 US 242166
(54) • *HARNBEUTEL UND SELBSTSPERRENDES DRAINAGEROHR DAFÜR*
• *URINE BAG AND SELF-RETRACTING DRAIN TUBE THEREFOR*
• *SAC A URINE ET TUBE D'EVACUATION AUTOMATIQUEMENT RETRACTABLE*
- (71) Cawood Family Limited Partnership, 11527 N. Lou Al Court, Houston, TX 77024-2704, US
(72) CAWOOD, David, C., Houston, TX 77024-2704, US
(74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 545 646 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754505.0 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/028603 10.09.2003
(87) WO 2004/024210 2004/13 25.03.2004
(88) 24.06.2004
(30) 12.09.2002 US 243525
(54) • *KATHETER MIT NACHGIEBIGEM GLIED ZUR REGULIERUNG DER ASPIRATIONS-RATEN*
• *CATHETER HAVING A COMPLIANT MEMBER CONFIGURED TO REGULATE ASPIRATION RATES*
• *CATHETER COMPORTANT UN ELEMENT COMPLIANT CONFIGURE POUR LA REGULATION DES VITESSES D'ASPIRATION*
- (71) Arteria Medical Science, Inc., The Presidio, Old Army Headquarters, Building 220, Suite 120, P.O. Box 29450, San Francisco, CA 94129, US
(72) HOGENDIJK, Michael, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 545 647 A2***
(25) En (26) En
(21) 03755869.9 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/030691 30.09.2003
(87) WO 2004/030720 2004/16 15.04.2004
(88) 27.01.2005
(30) 30.09.2002 US 259630
(54) • *TRANSNASALES VERFAHREN UND KATHETER FÜR DAS TRÄNENSYSTEM*
• *TRANSNASAL METHOD AND CATHETER FOR LACRIMAL SYSTEM*
• *PROCEDE TRANSNASAL ET CATHETER POUR SYSTEME LACRYMAL*
- (71) Becker, Bruce B., 5363 Balboa Blvd., Suite 246, Encino, CA 91316, US
(72) Becker, Bruce B., Encino, CA 91316, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 545 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759434.8 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/029941 23.09.2003
(87) WO 2004/028592 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 US 253034
(54) • *PUMPENANTRIEB UND KONTROLLSYSTEM FÜR DIE INFUSION ZU UND ABSAUGUNG VON EINER CHIRURGIEINGRIFFSSTELLE*
• *PUMP DRIVE AND CONTROL SYSTEM FOR INFUSION TO AND ASPIRATION FROM A SURGICAL SITE*
• *GROUPE MOTOPOMPE ET SYSTEME DE COMMANDE POUR LA PERFUSION DANS ET L'ASPIRATION DEPUIS UN SITE CHIRURGICAL*
- (71) KENSEY NASH CORPORATION, 55 East Uwchlan Avenue, Exton, PA 19341, US
(72) Nash, John E., Chester Springs, PA 19425, US
WALTERS, Gregory, Malvern, PA 19353, US
HEIMAN, Stephen, Exton, PA 19341, US
BARNITZ, Jim, Schwenksville, PA 19473, US
FATONE, Pete, Exton, PA 19341, US
(74) Andrae, Steffen, Dr., Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 545 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785166.4 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/025069 11.08.2003
(87) WO 2004/014459 2004/08 19.02.2004
(88) 07.10.2004
(30) 12.08.2002 US 218106
(54) • *INTEGRIERTES INFUSIONS- UND BEATMUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *INTEGRATED INFUSION AND ASPIRATION SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME INTEGRE DE PERFUSION ET D'ASPIRATION*
- (71) Breg, Inc., 2611 Commerce Way, Vista, CA 92083, US
(72) GOBLE, E., Marlowe, Alta, WY 83452, US
HOWARD, Mark, E., SAn Diego, CA 92127, US
MASON, Jeffrey, T., Escondido, CA 92025, US
FALLIN, T., Wade, Hyde Park, UT 84318, US
-
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB
- A61M 1/00** → (51) A61F 9/007
-
- A61M 1/00** → (51) A61M 3/02
-
- A61M 1/00** → (51) B01L 3/00
-
- (51) **A61M 1/06** (11) **1 545 650 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759349.8 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/029708 17.09.2003
(87) WO 2004/026368 2004/14 01.04.2004
(88) 23.09.2004
(30) 17.09.2002 US 411604 P
(54) • *MUTTERMILCH-AUSPRESS-SYSTEM MIT MASSAGE-, AUSPRESS- UND HALTEMERKMALEN*
• *BREAST MILK EXPRESSION SYSTEM INCLUDING MASSAGING, EXPRESSING AND CONTAINMENT FEATURES*
• *SYSTEME DE TIRE-LAIT AVEC FONCTIONS DE MASSAGE, D'ASPIRATION ET DE RECIPIENT*
- (71) Puronyx, Inc., 990 Park Center Drive, Suite E, Vista, CA 92083, US
(72) JORDAN, Alan, Emil, Bend, OR 97707, US
BEAL, Stephan, Cushing, San Diego, CA 92130, US
KRAJECKI, Anita, Marie, Naperville, IL 60565, US
BLUE, Mary, Beth, San Antonio, TX 78259, US
HYMAN, Oscar, E., Poulsbo, WA 98370, US
HARRINGTON, Steven, Merrill, Cardiff, CA 92007, US
TEDESCO, Carl, Eugene, Il, Cardiff by the Sea, CA 92007, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61M 1/16** (11) **1 545 651 A1***
(25) De (26) De
(21) 03770947.4 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/010534 22.09.2003
(87) WO 2004/033000 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 DE 10246207
(54) • *MIKRODIALYSESONDE MIT SPIRALFÖRMIGER LEITUNG*
• *MICRODIALYSIS PROBE WITH A SPIRAL LINE*
• *SONDE DE MICRODIALYSE A CANAL SPIRALE*
- (71) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH
(72) WRIGHT, Gavin, Wemyss Bay PA18 6DW, GB
REIHL, Bruno, CH-8832 Wilen bei Wollerau, CH
HEINIGER, Hanspeter, CH-4932 Lotzwil, CH
HAUETER, Ulrich, CH-3506 Grossehöchstetten, CH
(74) Küng, Peter (CH), Disetronic Medical Systems AG
Kirchbergstrasse 190, CH-3401 Burgdorf, CH

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 545 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793964.2 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/003745 04.09.2003
(87) WO 2004/022135 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 EP 02078806
(54) • *KONTROLLGERÄT UND KONTROLLVERFAHREN FÜR EIN BLUTBEHANDLUNGSGERÄT*
• *SONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR A BLOOD TREATMENT EQUIPMENT*
• *APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDE DE COMMANDE D'UN EQUIPEMENT DE TRAITEMENT DU SANG*
(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvagen 16, 226 43 Lund, SE
(72) BENE, Bernard, F-69540 Irigny, FR
REITZ, Carl, W., CH-4125 Riehen, CH
VANTARD, Georges, F-38090 Villefontaine, FR
(74) Sutto, Luca, et al, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

A61M 1/28 → (51) A61K 9/08

- (51) **A61M 3/02** (11) **1 545 653 A1***
A61M 1/00 A61F 5/44
(25) En (26) En
(21) 03766943.9 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/023609 29.07.2003
(87) WO 2004/012792 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 211949
(54) • *DÜSE FÜR EIN STOMA-REINIGUNGSSYSTEM*
• *NOZZLE FOR STOMA CLEANSING SYSTEM*
• *BUSE POUR SYSTEME DE NETTOYAGE DE STOMIE*
(71) Zassi Medical Evolutions, Inc., 1886 S. 14th Street, Suite 6, Fernandina Beach, FL 32034, US
(72) LEBER, Leland, C., Fort Collins, CO 80526, US
VON DYCK, Peter, M., Fernandina Beach, FL 32034, US
SCHNEIDER, James, G., Chesterfield, MO 63017, US
WHITE, Steven, Wellington, FL 33414, US
(74) Thacker, Darran, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 545 654 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785035.1 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/024845 08.08.2003
(87) WO 2004/014458 2004/08 19.02.2004
(88) 13.05.2004
(30) 08.08.2002 US 402487 P
26.08.2002 US 405979 P
07.08.2003 US
(54) • *SICHERHEITSNADEL UND SCHILD*
• *SAFETY NEEDLE AND SHIELD*
• *AIGUILLE DE SURETE ET DISPOSITIF DE PROTECTION POUR AIGUILLE*

- (71) Modular Design Works, Inc., 5555 Oakbrook Parkway, Suite 410, Norcross, GA 30093, US
(72) MELOUL, Raphael, F., Atlanta, GA 30093, US
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 545 655 A2***
A61M 37/00 A61B 3/16
A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 03785064.1 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/024890 07.08.2003
(87) WO 2004/014218 2004/08 19.02.2004
(88) 05.08.2004
(30) 08.08.2002 US 402230 P
(54) • *IMPLANTIERBARE OKULARE PUMPE ZUR VERRINGERUNG DES AUGENINNENDRUCKS*
• *IMPLANTABLE OCULAR PUMP TO REDUCE INTRAOCULAR PRESSURE*
• *POMPE OCULAIRE IMPLANTABLE DESTINEE A REDUIRE LA PRESSION INTRAOCULAIRE*

- (71) Glaukos Corporation, 26061 Merit Circle, 101, Laguna Hills, CA 92653, US

- (72) SMEDLEY, Gregory, Aliso Viejo, CA 92656, US
HAFFNER, David, Mission Viejo, CA 92692, US
TU, Hosheng, Newport Beach, CA 92657, US
GHARIB, Morteza, San Marino, CA 91108, US
(74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61M 5/14 → (51) A61M 5/142

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 545 656 A1***
F16K 7/04
(25) En (26) En
(21) 03737952.6 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DK 2003/000507 21.07.2003
(87) WO 2004/009160 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 DK 200201133
(54) • *INFUSIONSPUMPENSYSTEM, INFUSIONS-PUMPENEINHEIT UND INFUSIONSPUMPE*
• *AN INFUSION PUMP SYSTEM, AN INFUSION PUMP UNIT AND AN INFUSION PUMP*
• *SYSTEME DE POMPE DE PERFUSION, UNITE DE POMPE DE PERFUSION ET POMPE DE PERFUSION*
(71) M 2 Medical A/S, Hostvej 21, 2920 Charlottenlund, DK
(72) MERNØE, Morten, DK-2920 Charlottenlund, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 545 657 A2***
A61M 5/14 B01J 19/00
B01L 3/00 B81B 1/00
(25) En (26) En
(21) 03793604.4 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DK 2003/000574 08.09.2003
(87) WO 2004/022136 2004/12 18.03.2004
(88) 29.04.2004

- (30) 09.09.2002 EP 02388059
09.09.2002 EP 02388060
09.09.2002 EP 02388061

- (54) • *FLUSSBESCHRÄNKER MIT SICHERHEITSMERKMAL*
• *FLOW RESTRICTOR WITH SAFETY FEATURE*
• *RESTRICTEUR DE DEBIT A DISPOSITIF DE SECURITE*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé 7, 2800 Bagsvaerd, DK
(72) PEDERSEN, Per, Elg rd, DK-4690 Haslev, DK
BENDSEN, Henrik, DK-1656 Copenhagen, DK

- (51) **A61M 5/158** (11) **1 545 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784818.1 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/023301 25.07.2003
(87) WO 2004/014466 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 US 215034
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNGEN MIT REDUZIERTEM AUSFLUSS THERAPEUTISCHER MITTEL*
• *INJECTION DEVICES THAT PROVIDE REDUCED OUTFLOW OF THERAPEUTIC AGENTS*
• *DISPOSITIFS D'INJECTION ASSURANT L'EMISSION REDUITE D'AGENTS THERAPEUTIQUES*

- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB

- (72) FREYMAN, Toby, Watertown, MA 02472, US
NAIMARK, Wendy, Cambridge, MA 02138, US
MICKLEY, Tim, Elk River, MN 55330, US
EPSTEIN, Samuel, J., Newton, MA 02458, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **A61M 5/168** (11) **1 545 659 A1***
A61M 5/172 G01J 3/02
(25) En (26) En
(21) 03733835.7 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/006162 03.03.2003
(87) WO 2004/033003 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 264666
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR QUALITATIVEN UND QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON INTRAVENÖSEN FLÜSSIGKEITSKOMPONENTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR QUALITATIVE AND QUANTITATIVE DETERMINATION OF INTRAVENOUS FLUID COMPONENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT LA DETERMINATION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE DE CONSTITUANTS DE FLUIDE INTRAVEINEUX*

- (71) Allgeyer, Dean Owen, 762 Glenmont Avenue, Los Angeles, CA 90024, US

- (72) Allgeyer, Dean Owen, Los Angeles, CA 90024, US
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

A61M 5/172 → (51) A61M 5/168

- (51) **A61M 5/178** (11) **1 545 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754746.0 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/029442 16.09.2003
(87) WO 2004/033004 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 264550
(54) • *CHIRURGISCHE SHUNT-VORRICHTUNG
MIT HÄNGEVENTIL*
• *SURGICAL ACCESS DEVICE WITH PEN-
DENT VALVE*
• *DISPOSITIF D'ACCES CHIRURGICAL AVEC
SOUPAPE PENDANTE*
(71) Applied Medical Resources Corporation, 22872
Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA
92688, US
(72) HART, Charles, C., Summerville, SC 29483-8949,
US
BRUSTAD, John, R., Dana Point, CA 92529, US
HILAL, Nabil, Laguna Niguel, CA 92677, US
KAHLE, Henry, Trabuco Canyon, CA 92679, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore,
9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire
WD18 0JU, GB

- (51) **A61M 5/178** (11) **1 545 661 A2***
A61M 37/00 **A61K 9/22**
(25) En (26) En
(21) 03770315.4 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/028625 12.09.2003
(87) WO 2004/024211 2004/13 25.03.2004
(88) 17.06.2004
(30) 12.09.2002 US 410130 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE
SCHMERZLOSE INJEKTION VON MEDIKA-
MENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PAINLESS
INJECTION OF MEDICATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INJECTION
INDOLORE DE MEDICAMENT*
(71) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet
Avenue, Cincinnati, Ohio 45229, US
(72) WALL, Eric, James, Cincinnati, OH 45241, US
(74) Amann, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Klunker
Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797
München, DE

- (51) **A61M 5/20** (11) **1 545 662 A1***
A61M 37/00
(25) En (26) En
(21) 03784026.1 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/007859 18.07.2003
(87) WO 2004/014468 2004/08 19.02.2004
(30) 05.08.2002 GB 0218126
(54) • *ARZNEIMITTELABGABESYSTEM*
• *DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICA-
MENT*
(71) Caretek Medical Limited, Denham House, Church
End, Standlake, Witney, Oxfordshire OX29 7SG, GB
(72) POTTER, Charles David Ogilvy, Oxon OX8 7SG, GB
POTTER, David Stuart, Cowes, Isle of Wight, GB
(74) Schiller, Dominic Christopher, Stratagem IPM
Limited Fosters Wing, Anstey Hall, Maris Lane,
Trumpington, Cambridge CB2 2LG, GB

- (51) **A61M 5/24** (11) **1 545 663 A2***
A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 03759629.3 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/031066 01.10.2003
(87) WO 2004/030730 2004/16 15.04.2004
(88) 27.05.2004
(30) 01.10.2002 US 415198 P
(54) • *STIFTFÖRMIGE MEDIKAMENTENSPRITZE*
• *MEDICATION DELIVERY PEN*
• *STYLO D ADMINISTRATION DE MEDICA-
MENTS*
(71) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) BENDEK, Antonio, Vermon, NJ 07462, US
GIAMBATTISTA, Lucio, East Hanover, NJ 07936, US
(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte
von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 5/31** (11) **1 545 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 03747769.2 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) CA 2003/001416 17.09.2003
(87) WO 2004/026376 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 US 246600
(54) • *SPRITZE MIT WIDERSTANDSWULSTEN
UND VERFAHREN ZUR BENUTZUNG*
• *SYRINGE DEVICE WITH RESISTIVE
RIDGES AND METHODS OF USE*
• *SERINGUE A CRANS DE RESISTANCE ET
METHODES D'UTILISATION*
(71) G6 Science Corp., 4806 Fernglen Drive, Burnaby,
British Columbia V5G 3V7, CA
(72) FERGUSON, Gary, W., Burnaby, British Columbia
V5G 3V7, CA
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta Via Viotti 9, 10121
Torino, IT

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/24**

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 545 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748340.1 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/004174 25.09.2003
(87) WO 2004/028600 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 GB 0222167
(54) • *FLÜSSIGKEITSHANDHABUNGSVOR-
RICHTUNG*
• *A FLUID-HANDLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE FLUIDE*
(71) NMT Group Plc, Unit C2, Fairways Office Park, Deer
Park Avenue, Livingstone, EH54 8AF, GB
(72) WRIGHT, Alastair Douglas, Edinburgh, Central
Scotland EH30 9RU, GB
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19
South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 545 666 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03775464.5 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2003/002905 03.10.2003
(87) WO 2004/030731 2004/16 15.04.2004
(88) 21.05.2004
(30) 04.10.2002 FR 0212336
(54) • *NADEL ZUM MEDIZINISCHEN GEBRAUCH
MIT SCHUTZ GEGEN UNBEABSICHTIGTE
NADELSTICHE*
• *NON-PIERCING CANNULA FOR MEDICAL
USE*
• *CANULE ANTI-PIQUE A USAGE MEDICAL*
(71) VYGON, 5-11 rue Adeline, F-95440 Ecoeur, FR
(72) Costello, Alan, Gloucester GL4 4WY, GB, GB
(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 545 667 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785031.0 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/024825 31.07.2003
(87) WO 2004/014457 2004/08 19.02.2004
(88) 15.04.2004
(30) 09.08.2002 US 402286 P
(54) • *NADELSCHUTZ*
• *NEEDLE PROTECTOR*
• *GAINE PROTECTRICE*
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter
Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) MATHIAS, Jean-Marie, B-B-1428 Lillois, BE
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/50****A61M 5/42** → (51) **A61B 5/06**

- (51) **A61M 5/50** (11) **1 545 668 A1***
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 03784174.9 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/008643 01.08.2003
(87) WO 2004/014470 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 GR 2002100365
(54) • *MEDIZINPRODUKT*
• *MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL*
(71) Nicodel S.A., 10, rue St. Pierre, CP 1153, 1701
Fribourg, CH
(72) MASTORAKIS, Emmanuel, 1701 Fribourg, CH
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61M 11/00 → (51) **A61B 18/00**

(51) **A61M 15/00** (11) **1 545 669 A1***
B65D 83/14
(25) En (26) En
(21) 03794604.3 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027587 04.09.2003
(87) WO 2004/022142 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 408637 P
(54) • *DOSIERVENTIL FÜR EINEN DOSIERINHALTOR MIT KONSISTENTER ABGABE*
• *METERING VALVE FOR A METERED DOSE INHALER PROVIDING CONSISTENT DELIVERY*
• *VALVE DE DOSAGE POUR AEROSOL DOSEUR A DEBIT STABLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) HODSON, Peter, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., et al, 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 545 670 A1***
B65D 83/14
(25) En (26) En
(21) 03795609.1 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025502 13.08.2003
(87) WO 2004/024221 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 GB 0221343
(54) • *AEROSOL-SPENDER UND ADAPTER DAFÜR*
• *AEROSOL DISPENSERS AND ADAPTORS THEREFOR*
• *DIFFUSEURS D'AEROSOLS ET ADAPTEURS PREVUS POUR CES DERNIERS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) HODSON, Peter, D., Breaston, Derbyshire DE 72 3EL, GB
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 545 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 03797306.2 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010347 15.09.2003
(87) WO 2004/026378 2004/14 01.04.2004
(88) 13.05.2004
(30) 17.09.2002 GB 0221493
(54) • *VERFAHREN ZUM LADEN EINES MEDIKAMENTENSPENDERS MIT EINEM ARZNEIMITTELTRÄGER*
• *METHOD FOR LOADING A MEDICAMENT DISPENSER WITH A MEDICAMENT CARRIER*
• *PROCEDE DE CHARGEMENT D'UN DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENT AVEC UN SUPPORT DE MEDICAMENT*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) ANDERSON, Gregor John McLennan, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
DUFFIELD, Howard Peter, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
THOMAS, Tudor Hugh, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61M 16/06** (11) **1 545 672 A1***
A62B 18/08
(25) En (26) En
(21) 03766073.5 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/000988 05.08.2003
(87) WO 2004/012803 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 US 400686 P
(54) • *NICHT STRECKBARE KOPFHALTERUNG UND CPAP ODER BEATMUNGSMASKENANORDNUNG MIT DERSELBEN*
• *INEXTENSIBLE HEADGEAR AND CPAP OR VENTILATOR MASK ASSEMBLY WITH SAME*
• *SERRE-TETE INEXTENSIBLE ET SYSTEME DE MASQUE DE CPAP OU DE VENTILATEUR*
(71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(72) BERTHON-JONES, Michael, Leonay, New South Wales 2750, AU
GUNARATNAM, Michael, Kassipillai, Marsfield, New South Wales 2122, AU
BATEMAN, Peter, Edward, Cherrybrook, New South Wales 2126, AU
JENKINSON, Philip, James, Epping, New South Wales 2121, AU
MALOUF, Gordon, Joseph, Gympsea Bay, New South Wales 2227, AU
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **A61M 16/06** (11) **1 545 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793491.6 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/001160 05.09.2003
(87) WO 2004/022145 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 235846
08.11.2002 US 424696 P
05.05.2003 US 467572 P
(54) • *STIRNPOLSTER FÜR ATEMMASKE*
• *FOREHEAD PAD FOR RESPIRATORY MASK*
• *TAMPON FRONTAL POUR MASQUE RESPIRATOIRE*
(71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(72) LANG, Bernd, Christoph, 82166 Gräfelfing, DE
FU, Timothy, Tsun-Fai, Carlingford, New South Wales 2118, AU
LITHGOW, Perry, David, Glenwood, New South Wales 2768, AU
GUNEY, Memduh, Killara, New South Wales 2071, AU
DREW, Joanne, Elizabeth, Balgowlah Heights, New South Wales 2093, AU
BECHTEL, Martin, 80339 München, DE
BIENER, Achim, 80636 München, DE
GUNARATNAM, Michael, Kassipillai, Marsfield, New South Wales 2122, AU

DAVIDSON, Aaron, Samuel, Newport, New South Wales 2106, AU
RAJE, Milind, Chandrakant, Wentworthville, New South Wales 2145, AU
(74) Hagemann-Smith, Martin Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **A61M 16/06** (11) **1 545 674 A1***
A62B 18/08
(25) En (26) En
(21) 03793493.2 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/001163 05.09.2003
(87) WO 2004/022146 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 235846
08.11.2002 US 424686 P
01.07.2003 US 483622 P
(54) • *POLSTER FÜR EINE ATEMASKENANORDNUNG*
• *CUSHION FOR A RESPIRATORY MASK ASSEMBLY*
• *COUSSINET POUR ENSEMBLE MASQUE RESPIRATOIRE*
(71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(72) LITHGOW, Perry, David, Glenwood, New South Wales 2768, AU
FRATER, Robert, Henry, Lindfield, New South Wales 2070, AU
GUNEY, Memduh, Killara, New South Wales 2071, AU
DREW, Joanne, Elizabeth, Balgowlah Heights, New South Wales 2093, AU
FU, Timothy, Tsun-Fai, Carlingford, New South Wales 2118, AU
KWOK, Philip, Rodney, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(74) Hagemann-Smith, Martin Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **A61M 16/08** (11) **1 545 675 A1***
A62B 9/00
(25) En (26) En
(21) 03793492.4 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/001162 05.09.2003
(87) WO 2004/022147 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 235846
08.11.2002 US 424695 P
03.06.2003 US 474928 P
(54) • *ELLBOGEN FÜR MASKENANORDNUNG*
• *ELBOW FOR MASK ASSEMBLY*
• *COUDE POUR ENSEMBLE MASQUE*
(71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(72) DREW, Joanne, Elizabeth, Balgowlah Heights, New South Wales 2093, AU
GUNEY, Memduh, Killara, New South Wales 2071, AU
AMARASINGHE, Amal, Shirley, Beecroft, New South Wales 2119, AU
LITHGOW, Perry, David, Glenwood, New South Wales 2768, AU
GING, Anthony, Michael, Summer Hill, New South Wales 2130, AU
DARKIN, Donald, Dural, New South Wales 2158, AU
ASTON, Grahame, Bruce, Yagoona, New South Wales 2199, AU

Ljubojevic, Borivoje, Ryde, New South Wales 2112, AU
(74) Hagmann-Smith, Martin Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **A61M 16/08** (11) **1 545 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 03797188.4 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000605 18.09.2003
(87) WO 2004/026381 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 DK 200201372
(54) • *DRUCKMINDERVORRICHTUNG*
• *A PRESSURE REDUCING DEVICE*
• *DETENDEUR*
(71) Unomedical A/S, Engmosen 1, 3540 Lyngø, DK
(72) BOELT, Poul, DK-4040 Jyllinge, DK

(51) **A61M 25/00** (11) **1 545 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772184.2 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024199 31.07.2003
(87) WO 2004/010853 2004/06 05.02.2004
(88) 05.08.2004
(30) 31.07.2002 US 400004 P
(54) • *VERJÜNGTE ARMATUR FÜR EIN MIT EINEM HÄMOSTASEVENTIL GEKUPPELTES EINFÜHRINSTRUMENT*
• *A TAPERED FITTING FOR AN INTRODUCER COUPLED TO A HEMOSTATIC VALVE*
• *RACCORD TRONCONIQUE POUR DISPOSITIF INTRODUCTEUR COUPLE A UNE VALVE HEMOSTATIQUE*
(71) THOMAS MEDICAL PRODUCTS, INC., 65 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
Kurth, Paul, 30423 Miraleste Drive, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(72) KURTH, Paul, A., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
ARMOUR, Andrew, W., Media, PA 19063, US
THOMAS, Joseph, J., Malvern, PA 19355, US
KRATZ, Douglas, A., Chester Springs, PA 19245, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

A61M 25/00 → (51) A61B 8/12

A61M 25/00 → (51) A61F 2/01

(51) **A61M 25/01** (11) **1 545 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 03742329.0 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020559 30.06.2003
(87) WO 2004/030742 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 261019
(54) • *MEDIZINISCHES GERÄT MIT VERSTÄRKUNGSTEIL*
• *MEDICAL DEVICE WITH SUPPORT MEMBER*
• *DISPOSITIF MEDICAL PRESENTANT UN ELEMENT DE SUPPORT*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB

(72) REYNOLDS, Brian, R., Ramsey, MN 55303, US
SHIREMAN, Brice, Maple Grove, MN 55311, US
LAUNDRY, Bonnie, Fridley, MN 55432, US
VRBA, Anthony, C., Maple Grove, MN 55311, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 25/01** (11) **1 545 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759489.2 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030111 25.09.2003
(87) WO 2004/033016 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 264619
(54) • *STRAHLUNGUNDURCHLÄSSIGE NITINOLLEGIERUNGEN FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE*
• *RADIOPAQUE NITINOL ALLOYS FOR MEDICAL DEVICES*
• *ALLIAGES DE NITINOL RADIO-OPAQUES POUR DISPOSITIFS MEDICAUX*
(71) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) BOYLAN, John, F., Murrieta, CA 92562, US
COX, Daniel, L., Palo Alto, CA 94301, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61M 25/01** (11) **1 545 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772193.3 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024837 25.07.2003
(87) WO 2004/011076 2004/06 05.02.2004
(88) 24.06.2004
(30) 25.07.2002 US 399046 P
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR NAVIGATION DURCH DIE ANATOMIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MEDICAL DEVICE FOR NAVIGATION THROUGH ANATOMY AND METHOD OF MAKING SAME*
• *DISPOSITIF MEDICAL D'EXPLORATION ANATOMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB

(72) DAVIS, Clark, C., Holladay, UT 84117, US
NORTHROP, Clay, W., Salt Lake City, UT 84109, US
LAYMAN, Ted, W., Park City, UT 84098, US
OLSON, Kevin, T., Salt Lake City, UT 84106, US
SNYDER, Edward, J., Park City, UT 84098, US
BACKMAN, D., Kent, Salt Lake City, UT 84124, US
TURNLUND, Todd, H., Park City, UT 84098, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 25/06** (11) **1 545 681 A1***
(25) De (26) De
(21) 03762595.1 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007073 02.07.2003
(87) WO 2004/004819 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 DE 20210394 U

(54) • *KATHETEREINFÜHRVORRICHTUNG*
• *CATHETER INSERTION DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR INSERER UN CATHETER*

(71) B. BRAUN MELSLUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) WOEHHR, Kevin, 34587 Felsburg, DE
(74) Klingseisen, Franz, et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

A61M 25/06 → (51) A61F 2/01

(51) **A61M 25/10** (11) **1 545 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798703.9 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026430 21.08.2003
(87) WO 2004/028614 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 US 255487
(54) • *KATHETERBALLON MIT VERBESSERTE BALLONVERBINDUNG*
• *CATHETER BALLOON HAVING IMPROVED BALLOON BONDING*
• *BALLONNET DE CATHETER PRESENTANT UNE MEILLEURE CAPACITE DE LIAISON DU BALLONNET*
(71) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US

(72) WANG, Edwin, Tustin, CA 92782, US
LIM, Florencia, Union City, CA 94587, US
CHUNG, Huong, San Jose, CA 95122, US
LONG, Chi, Le, San Jose, CA 95121, US
DING, Ni, San Jose, CA 95135, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 25/10 → (51) A61M 29/00

(51) **A61M 25/16** (11) **1 545 683 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793183.9 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026101 20.08.2003
(87) WO 2004/018015 2004/10 04.03.2004
(88) 02.09.2004
(30) 21.08.2002 US 225782
(54) • *KATHETER-VERBINDUNGSSTÜCK MIT SCHWENKHEBEL-FEDERRIEGEL*
• *CATHETER CONNECTOR WITH PIVOT LEVER SPRING LATCH*
• *CONNECTEUR DE CATHETER COMPORTANT UN LEVIER DE FERMETURE PIVOTANT A RESSORT*
(71) Arrow International, Inc., 2400 Bernville Road, Reading, Pennsylvania 19605, US

(72) HARDING, Richard, Reinholds, PA 17569, US
VITULLO, Jeffrey, Pottstown, PA 19465, US
(74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **A61M 29/00** (11) **1 545 684 A1***
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 02766060.4 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/026792 22.08.2002
(87) WO 2004/022149 2004/12 18.03.2004
(54) • *BALLON VON HOHER REISSFESTIGKEIT MIT ANGEPASSTEM WEICHHEITSGRAD*
• *HIGH-STRENGTH BALLOON WITH TAILORED SOFTNESS*
• *BALLON A RESISTANCE ELEVEE ET A DOUCEUR SUR MESURE*
(71) St. Jude Medical ATG, Inc., 6500 Wedgwood Road, Maple Grove, MN 55311, US
(72) REN, Brooke, Champlain, MN 55316, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 29/00** (11) **1 545 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 03742147.6 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019764 25.06.2003
(87) WO 2004/002564 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 US 187058
(54) • *KATHETER MIT TRICHTERFÖRMIGEM OKKLUSIONSBALLON GLEICHFÖRMIGER DICKE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CATHETER HAVING A FUNNEL-SHAPED OCCLUSION BALLOON OF UNIFORM THICKNESS AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *CATHETER COMPRENANT UN BALLONNET D'OCCLUSION EN FORME D'ENTONNOIR D'EPAISSEUR UNIFORME ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) VO, Hung, Van, Sacramento, CA 95828, US
BETELIA, Ranier, San Jose, CA 95135, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A61M 29/00 → (51) A61M 31/00

(51) **A61M 31/00** (11) **1 545 686 A1***
A61M 29/00 A61N 1/362
(25) En (26) En
(21) 02790138.8 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/040216 17.12.2002
(87) WO 2004/026392 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 US 245647
(54) • *INTRAAORTISCHER BALLONKATHETER MIT KOLLABIERBAREM INNENROHR MIT VARIABLEM DURCHMESSER*
• *INTRA-AORTIC BALLOON CATHETER HAVING A COLLAPSIBLE VARIABLE DIAMETER INNER TUBE*
• *SONDE A BALLONNET INTRA-AORTIQUE COMPORTANT UN TUBE INTERIEUR PLIABLE DE DIAMETRE VARIABLE*
(71) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Phillips Parkway, Montvale, N.J. 07645, US
(72) SCHOCK, Robert, B., Sparta, NJ 07871, US

(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **A61M 36/00** (11) **1 545 687 A2***
A61N 5/00
(25) En (26) En
(21) 03751835.4 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/024397 05.08.2003
(87) WO 2004/014215 2004/08 19.02.2004
(88) 27.01.2005
(30) 09.08.2002 US 217339
(54) • *ABLAGESYSTEM FÜR BRACHYTHERAPIE-SAMEN*
• *BRACHYTHERAPY SEED DEPLOYMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE DEPLOIEMENT DE GRAINS DE CURIETHERAPIE*
(71) Bard Brachytherapy, Inc., 295 East Lies Road, Carol Stream, IL 60188, US
(72) LOWERY, Guy, Russell, San Juan Capistrano, CA 92675, US
BOWMAN, Eric, E., Flower Mound, TX 75028, US
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 36/14 → (51) C12Q 1/60

(51) **A61M 37/00** (11) **1 545 688 A2***
A61N 1/05 A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 03752513.6 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/029580 22.09.2003
(87) WO 2004/026393 2004/14 01.04.2004
(88) 06.05.2004
(30) 23.09.2002 US 252243
(54) • *ZUFÜHRSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *MEDICAL DEVICE DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE DELIVRANCE DE DISPOSITIF MEDICAL SANS GAINÉ*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway LC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) GESKE, Jeff, Fridley, MN 55421, US
CHIVERS, Bruce, E., Minneapolis, MN 55407, US
WALDHAUSER, Steven, L., Circle Pines, MN 55014, US
KELLEY, James, F., Coon Rapids, MI 55448, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61M 37/00** (11) **1 545 689 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784954.4 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024631 08.08.2003
(87) WO 2004/014455 2004/08 19.02.2004
(88) 24.06.2004
(30) 13.08.2002 US 403050 P
19.12.2002 US 434531 P
(54) • *RÜCKFLUSS-VERHINDERNDER ERNÄHRUNGSTUBUS*
• *ANTI-REFLUX FEEDING TUBE*
• *TUBE D'ALIMENTATION ANTI-REFLUX*
(71) Burnett, Daniel R., 163 Amherst Ave., Menlo Park, CA 94025, US
(72) Burnett, Daniel R., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61M 37/00** (11) **1 545 690 A2***
C02F 1/44 A01N 1/02
(25) En (26) En
(21) 03785205.0 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025162 11.08.2003
(87) WO 2004/014315 2004/08 19.02.2004
(88) 29.07.2004
(30) 13.08.2002 US 403099 P
(54) • *SELEKTIVE PLASMA-AUSTAUSCH-THERAPIE*
• *SELECTIVE PLASMA EXCHANGE THERAPY*
• *THERAPIE D'ECHANGE DE PLASMA SELECTIF*
(71) ARBIOS TECHNOLOGIES INC., Dr. Jacek Rozga, President, 110 N. George Burns Rd. D-4018, Los Angeles, CA 90048, US
(72) ROZGA, Jacek, Los Angeles, CA 90077, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61M 37/00 → (51) A61M 5/00

A61M 37/00 → (51) A61M 5/178

A61M 37/00 → (51) A61M 5/20

A61M 39/00 → (51) B01L 3/00

(51) **A61M 39/02** (11) **1 545 691 A1***
A61F 2/02
(25) En (26) En
(21) 03751679.6 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001531 01.10.2003
(87) WO 2004/030746 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 US 260533
(54) • *IMPLANTIERBARE PUMPE ZUR BEDIENUNG EINES HYDRAULISCHEN IMPLANTATS*
• *IMPLANTABLE PUMP FOR OPERATION OF HYDRAULIC IMPLANT*
• *POMPE IMPLANTABLE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN IMPLANT HYDRAULIQUE*
(71) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61N 1/00** (11) **1 545 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772056.2 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023730 30.07.2003
(87) WO 2004/011079 2004/06 05.02.2004
(88) 10.03.2005
(30) 30.07.2002 US 399249 P
17.12.2002 US 433766 P
17.04.2003 US 417142
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DURCH VERÄNDERUNG*

- DES IONENFLUSSES BER ZELLMEMBRANEN MIT ELEKTRISCHEN FELDERN
- METHOD OF TREATING DISORDERS BY ALTERING ION FLUX ACROSS CELL MEMBRANES WITH ELECTRIC FIELDS
 - TECHNIQUE DE TRAITEMENT DE TROUBLES PAR MODIFICATION DU FLUX IONIQUE A TRAVERS DES MEMBRANES CELLULAIRES AVEC DES CHAMPS ELECTRIQUES
- (71) Hakuju Institute for Health Science Co., Ltd, 37-5, Tomigaya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0063, JP
- (72) HARA, Akikuni Hakuju Inst. for Health Sci Co.,Ltd, Tokyo 173-0014, JP
HARA, Hiroyuki Hakuju Inst for Health Sci Co.,Ltd., Tokyo 173-0014, JP
SUZUKI, Naoyoshi Hakuju Inst for Health Sci Co.Ltd, tokyo 173-0014, JP
HARAKAWA, Shinji Hakuju Inst for Health Sci Co, Ltd, Tokyo 173-0014, JP
UENAKA, Nobuo Hakuju Inst for Health Sci Co.Ltd., Itabashi-ku Toky 173-0014, JP
MARTIN, David, Ottesville, VA 22902-5207, US
- (74) Schouboe, Anne, et al, Plougmann & Vingtoft A/S Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
-
- A61N 1/04** → (51) A61N 1/32
- (51) **A61N 1/05** (11) **1 545 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 03723040.6 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IL 2003/000430 23.05.2003
(87) WO 2003/099373 2003/49 04.12.2003
(88) 15.01.2004
(30) 23.05.2002 US 383157 P
24.07.2002 US 205474
- (54) • ELEKTRODEN-ANORDNUNG FÜR DIE NERVENKONTROLLE
• ELECTRODE ASSEMBLY FOR NERVE CONTROL
• JEU D'ELECTRODES DESTINE A LA STIMULATION D'UN NERF
- (71) Biocontrol Medical BCM Ltd., 3 Geron Street, 56 100 Yahud, IL
(72) AYAL, Shai, 96143 Jerusalem, IL
BETSER, Nir, 56100 Yehud, IL
GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL
COHEN, Ehud, 55900 Ganei Tikva, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **1 545 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 03770472.3 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/030375 25.09.2003
(87) WO 2004/030751 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 261014
- (54) • IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE ZULEITUNGSLEITER UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE LEAD CONDUCTOR AND PROCESS FOR FORMING
• CONDUCTEUR D'ELECTRODE DE DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE ET PROCEDE DE FORMATION ASSOCIE
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) LESSAR, Joseph, F., Coon Rapids, MN 55432, US
- MARTINEZ, Gonzalo, Mendota Heights, MN 55118, US
BOSER, Gregory, A., Richfield, MN 55423, US
WISER, Jeff, A., Coon Rapids, MN 55126, US
MCINTYRE, Peter, B., Mounds View, MN 55112, US
MAYER, David, W., Bloomington, MN 55437, US
BAKER, Paul, D., Oakdale, MN 55128, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A61N 1/05** → (51) A61M 37/00
-
- A61N 1/05** → (51) H01R 43/00
- (51) **A61N 1/08** (11) **1 545 695 A1***
// A61N1:378
(25) En (26) En
(21) 03798626.2 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) SE 2003/001458 17.09.2003
(87) WO 2004/028623 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 US 253897
- (54) • NACHWEIS EINER IMPLANTIERTEN DRAHTLOSEN ENERGIE-EMPFANGSVORRICHTUNG
• DETECTION OF IMPLANTED WIRELESS ENERGY RECEIVING DEVICE
• DETECTION D'UN DISPOSITIF DE RECEPTION D'ENERGIE SANS FIL IMPLANTE
- (71) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- (51) **A61N 1/18** (11) **1 545 696 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759231.8 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/028382 11.09.2003
(87) WO 2004/023975 2004/13 25.03.2004
(88) 17.06.2004
(30) 11.09.2002 US 409589 P
- (54) • ELEKTRISCHE OBERFLÄCHENSTIMULATION ZUR ERHÖHUNG DER QUALITÄT UND QUANTITÄT VON SYNOVIALFLÜSSIGKEIT IN GELENKEN
• SURFACE ELECTRICAL STIMULATION FOR INCREASING THE QUALITY AND QUANTITY OF SYNOVIAL FLUID IN JOINTS
• STIMULATION ELECTRIQUE SUPERFICIELLE DESTINEE A AUGMENTER LA QUALITE ET LA QUANTITE DE LIQUIDE SYNOVIAL DANS LES ARTICULATIONS
- (71) International Rehabilitative Sciences, Inc., P.O. Box 872650, Vancouver, WA 98687, US
(72) CARROLL, William, J., Sedro Woolley, WA 98284, US
TERRELL, Richard, M., Vancouver, WA 98683, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **A61N 1/18** (11) **1 545 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794043.4 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IL 2003/000736 04.09.2003
(87) WO 2004/021858 2004/12 18.03.2004
(88) 25.11.2004
(30) 05.09.2002 US 237263
- (54) • KONTROLLE DES BLUTZUCKERSPIGELS
• BLOOD GLUCOSE LEVEL CONTROL
• CONTROLE DU NIVEAU DE GLUCOSE DANS LE SANG
- (71) Metacure N.V., Werfstraat 6, Curacao, AN
(72) HAREL, Tami, 34555 Haifa, IL
POLICKER, Shai, , IL
KHAWALED, Radwan, 20200 Shfar'am, IL
MIKA, Yuval, 30900 Zichron Yaacov, IL
GLASBERG, Offer, 32447 Haifa, IL
GROSSMAN, Aharon, 31097 Haifa, IL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **A61N 1/32** (11) **1 545 698 A1***
A61N 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03798007.5 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) BE 2003/000138 19.08.2003
(87) WO 2004/028625 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 EP 02447186
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DES KÖRPERS MIT ELEKTROSTIMULATION ODER IONTOPHORESE
• DEVICE FOR BODY TREATMENT BY ELECTROSTIMULATION OR IONTOPHORESIS
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT CORPOREL PAR ELECTROSTIMULATION OU IONOPHORESE
- (71) FACO S.A., Avenue de l'Indépendance 25, B-4020 Wandre, BE
(72) JULEMONT, Pierre, B-4601 Argenteau, BE
SMAL, Olivier, B-4053 Embourg, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE
-
- (51) **A61N 1/32** (11) **1 545 699 A1***
(25) It (26) En
(21) 04726608.5 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) IT 2004/000189 08.04.2004
(87) WO 2004/108211 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 IT V120030110
06.06.2003 IT V120030111
- (54) • KOSMETISCHES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER HAUTALTERUNG
• COSMETIC METHOD OF TREATING SKIN AGEING
• METHODE COSMETIQUE DE TRAITEMENT DU VIEILLISSEMENT DE LA PEAU
- (71) Telea Electronic Engineering S.R.L., Via Ludovico Lazzaro Zamenhof, 200, 36100 Vicenza, IT
(72) POZZATO, Gianantonio, I-36100 Vicenza, IT

(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **A61N 1/36** (11) **1 545 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754449.1 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027819 04.09.2003
(87) WO 2004/022156 2004/12 18.03.2004
(88) 05.08.2004
(30) 04.09.2002 US 408214 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHÄDEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
• *METHODS FOR TREATING CENTRAL NERVOUS SYSTEM DAMAGE*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE DEGATS DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
(71) WASHINGTON UNIVERSITY, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
(72) MCDONALD, John, W., III, St. Louis, MO 63108, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61N 1/362 → (51) A61M 31/00

(51) **A61N 1/37** (11) **1 545 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 03755012.6 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/031047 30.09.2003
(87) WO 2004/028630 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 US 260984
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESTIMMUNG DES STIMULATIONSSCHWELLENWERTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING STIMULATION THRESHOLD SEARCHES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER DES RECHERCHES DE SEUIL DE STIMULATION*
(71) Medtronic, Inc., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) MANRODT, Christopher, M., White Bear Lake, MN 55110, US
PECK, Bradley, C., Ham Lake, MN 55304, US
SHELDON, Todd, J., North Oaks, MN 55127, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61N 1/375 → (51) A61N 1/378

(51) **A61N 1/378** (11) **1 545 702 A1***
A61N 1/375
(25) En (26) En
(21) 03797781.6 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001464 18.09.2003
(87) WO 2004/026399 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 US 412014 P
(54) • *HARMLOSE DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNG AN EIN IMPLANTAT*
• *HARMLESS WIRELESS ENERGY TRANSMISSION TO IMPLANT*
• *TRANSMISSION SANS FIL D'ENERGIE INOFFENSIVE VERS UN IMPLANT*
(71) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH

(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61N 1/39** (11) **1 545 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754892.2 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/030261 26.09.2003
(87) WO 2004/030759 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 261066
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER GESPEICHERTEN ENERGIE IN EINEM ELEKTRISCHEN SPEICHER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING ENERGY STORAGE IN AN ELECTRICAL STORAGE DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR CONSERVER UNE ACCUMULATION D'ENERGIE DANS UN DISPOSITIF D'ACCUMULATION ELECTRIQUE*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) NORTON, John, D., New Brighton, MN 55112, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61N 1/40** (11) **1 545 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799042.1 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004321 01.10.2003
(87) WO 2004/030760 2004/16 15.04.2004
(88) 22.07.2004
(30) 02.10.2002 US 263329
31.10.2002 US 285313
10.12.2002 US 315576
(54) • *APPARAT ZUR TUMORBEHANDLUNG MITTELS EINES ELEKTRISCHEN FELDES*
• *APPARATUS FOR TREATING A TUMOR BY AN ELECTRIC FIELD*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER UNE TUMEUR OU UNE AFFECTION SIMILAIRE, ET ARTICLES COMPRENANT CE DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER UNE TUMEUR*
(71) Standen Ltd., Le Masurier House, La Rue Le Masurier, St. Helier, Jersey (Channel Islands) JE2 4YE, GB
(72) PALTI, Yoram, 34404 Haifa, IL
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61N 1/44 → (51) A61B 18/00

(51) **A61N 5/00** (11) **1 545 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749783.1 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029673 19.09.2003
(87) WO 2004/026111 2004/14 01.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 19.09.2002 US 412050 P
(54) • *FLEXIBLER UND/ODER ELASTISCHER BRACHYTHERAPIE-SEED ODER STRANG*
• *FLEXIBLE AND/OR ELASTIC BRACHYTHERAPY SEED OR STRAND*

• *GRAIN OU FIL DE CURIETHERAPIE FLEXIBLE ET/OU ELASTIQUE*
(71) Microspherix LLC, 21283 Rockledge Lane, Boca Raton, FL 33428, US

(72) KAPLAN, Edward, J., Boca Raton, FL 33428, US
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61N 5/00 → (51) A61M 36/00

(51) **A61N 5/06** (11) **1 545 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749361.6 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/027524 02.09.2003
(87) WO 2004/022161 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 408216 P
(54) • *ELEKTROOPTISCHE EINRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON MUSKEL- ODER GELENKSCHMERZEN*
• *OPTOELECTRONIC DEVICE FOR THE TREATMENT OF MUSCLE OR JOINT PAIN*
• *DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE DESTINE AU TRAITEMENT DE LA DOULEUR MUSCULAIRE OU ARTICULAIRE*
(71) QUANTUM DEVICES, INC., 112 Orbison, Barneveld, WI 53507, US
(72) MARTIN, Todd, S., Dodgeville, WI 53533, US
STRAUBHAAR, Mark, Barneveld, WI 53507, US
IGNATIUS, Ronald, W., Barneveld, WI 53507, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A61N 7/00** (11) **1 545 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754846.8 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029951 24.09.2003
(87) WO 2004/030762 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 261281
(54) • *HALTER FÜR ULTRASCHALLWANDLER*
• *ULTRASOUND TRANSDUCER COUPLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE COUPLAGE DE TRANSDUC-TEUR ULTRASONORE*

(71) Exogen, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
Talish, Roger J., 5 Harman Court, Hillsborough, NJ 08844, US
Krompasick, Donald E., 2220 Aspen Court, Bethlehem, PA 18020, US
Cutts, Ian, 8698 Wesott Drive, Memphis, TN 38116, US

(72) TALISH, Roger, J., Hillsborough, NJ 08844, US
KROMPASICK, Donald, E., Bethlehem, PA 18020, US
CUTTS, Ian, Memphis, TN 38116, US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61P 1/00 → (51) A61K 31/4439

A61P 1/04 → (51) A61K 9/48

A61P 1/04 → (51) A61K 31/4164

A61P 1/04 → (51) A61K 38/57

A61P 1/04 → (51) C07D 401/06	A61P 13/00 → (51) A61K 31/4439	A61P 25/00 → (51) A61K 31/195
A61P 1/10 → (51) A61K 9/48	A61P 13/08 → (51) A61K 31/517	A61P 25/00 → (51) A61K 31/4045
A61P 1/10 → (51) A61K 31/718	A61P 13/10 → (51) A61K 31/517	A61P 25/00 → (51) A61K 31/41
A61P 1/16 → (51) A61K 31/16	A61P 15/00 → (51) A61K 47/22	A61P 25/00 → (51) C07D 211/22
A61P 3/04 → (51) A61K 31/715	A61P 17/00 → (51) C07D 401/06	A61P 25/00 → (51) C07D 239/42
A61P 3/04 → (51) A61K 38/45	A61P 17/02 → (51) A61K 31/4164	A61P 25/02 → (51) A61K 31/195
A61P 3/04 → (51) C07C 59/90	A61P 17/02 → (51) A61K 38/57	A61P 25/14 → (51) A61K 31/551
A61P 3/04 → (51) C07D 401/14	A61P 17/06 → (51) C07C 69/92	A61P 25/16 → (51) A61K 31/551
A61P 3/06 → (51) C07D 213/30	A61P 17/06 → (51) C07D 493/04	A61P 25/18 → (51) A61K 45/06
A61P 3/06 → (51) C07D 233/86	(51) A61P 17/14 (11) 1 545 708 A2*	A61P 25/18 → (51) C07D 239/28
A61P 3/10 → (51) C07C 59/90	A61K 7/06 C07D 417/06	A61P 25/18 → (51) C07D 403/04
A61P 3/10 → (51) C07D 233/86	C07D 413/06 C07D 409/06	A61P 25/18 → (51) C07D 413/14
A61P 3/10 → (51) G01N 33/68	(25) Fr (26) Fr	A61P 25/18 → (51) C07D 417/12
A61P 5/24 → (51) A61K 47/22	(21) 03798227.9 (22) 25.09.2003	A61P 25/20 → (51) A61K 31/496
A61P 5/30 → (51) A61K 31/565	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	A61P 25/22 → (51) A61K 31/137
A61P 5/34 → (51) A61K 31/565	AL LT LV MK	A61P 25/22 → (51) C07D 491/04
A61P 5/48 → (51) A61K 31/7088	(86) FR 2003/002823 25.09.2003	A61P 25/24 → (51) A61K 31/137
A61P 7/00 → (51) A61K 31/502	(87) WO 2004/028441 2004/15 08.04.2004	A61P 25/24 → (51) C07D 265/30
A61P 7/02 → (51) A61K 31/415	(88) 06.05.2004	A61P 25/24 → (51) C07D 491/04
A61P 7/02 → (51) C07C 233/29	(30) 27.09.2002 FR 0212018	A61P 25/28 → (51) A61K 31/16
A61P 7/02 → (51) C07D 413/04	(54) • <i>HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG ZUR STIMULIERUNG ODER INDUZIERUNG DES HAAR- ODER WIMPERNWACHSTUMS UND/ ODER ZUR VERLANGSAMUNG DES HAARAUSFALLS, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNGEN</i>	A61P 25/28 → (51) A61K 31/505
A61P 7/06 → (51) A61K 31/366	• <i>HETEROCYCLIC COMPOUND FOR STIMULATING OR INDUCING HAIR OR EYELASH GROWTH AND/OR FOR SLOWING DOWN HAIR LOSS, COMPOSITION CONTAINING SAME, AND USES THEREOF</i>	A61P 25/28 → (51) C07D 211/60
A61P 7/06 → (51) A61K 31/502	• <i>COMPOSE HETEROCYCLIQUE POUR STIMULER OU INDUIRE LA POUSSE DES CHEVEUX OU DES CILS ET/OU FREINER LEUR CHUTE, COMPOSITION LE CONTENANT, SES UTILISATIONS</i>	A61P 25/28 → (51) C07D 239/28
A61P 9/00 → (51) A61K 31/16	(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	A61P 25/28 → (51) C07D 471/04
A61P 9/00 → (51) C07D 211/22	(72) BOULLE, Christophe, F-77400 Lagny S/Marne, FR ROZOT, Roger, F-77400 Lagny/Marne, FR DALKO, Maria, F-91190 Gif sur Yvette, FR	A61P 25/28 → (51) C07D 513/04
A61P 9/00 → (51) C07D 239/22	(74) Lhoste, Catherine, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres, FR	A61P 27/00 → (51) A61K 38/45
A61P 9/00 → (51) C07H 17/02		A61P 27/00 → (51) C07D 401/06
A61P 9/04 → (51) A61K 9/20		A61P 27/06 → (51) A61K 31/225
A61P 9/10 → (51) A61K 38/17		A61P 27/06 → (51) A61K 31/422
A61P 9/10 → (51) A61K 39/395		A61P 29/00 → (51) A61K 31/4439
A61P 9/10 → (51) A61L 31/16		A61P 29/00 → (51) A61K 31/444
A61P 9/10 → (51) C07C 59/90		A61P 29/00 → (51) A61K 38/45
A61P 9/12 → (51) A61K 9/20		A61P 29/00 → (51) A61P 35/00
A61P 9/12 → (51) A61K 38/17		A61P 29/00 → (51) C07D 213/64
A61P 9/14 → (51) A61K 38/45		A61P 29/00 → (51) C07D 239/34
A61P 11/00 → (51) A61K 31/58		A61P 29/00 → (51) C07D 239/42
A61P 11/00 → (51) C07D 401/06		A61P 29/00 → (51) C07D 401/04
A61P 11/06 → (51) A61K 39/395		A61P 29/00 → (51) C07D 401/06
A61P 11/12 → (51) A61K 31/195		A61P 29/00 → (51) C07H 17/02
A61P 13/00 → (51) A61K 31/195		A61P 31/00 → (51) A61K 9/12

A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/195
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/496
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/55
A61P 31/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 31/04	→ (51)	A61K 31/4164
A61P 31/06	→ (51)	C07D 207/32
A61P 31/10	→ (51)	C07D 513/04
A61P 31/14	→ (51)	C07K 19/00
A61P 31/16	→ (51)	C07K 19/00
A61P 31/18	→ (51)	A61K 31/425
A61P 31/18	→ (51)	A61K 39/21
A61P 31/18	→ (51)	C07D 401/12
A61P 31/18	→ (51)	C07D 493/04
A61P 31/18	→ (51)	C07K 14/16
A61P 31/22	→ (51)	C07D 471/04
A61P 33/00	→ (51)	A61K 9/12
A61P 33/00	→ (51)	A61K 39/015
A61P 33/00	→ (51)	A61K 39/395
(51) A61P 35/00	(11)	1 545 709 A1* A61K 31/138 A61K 31/337 A61K 31/704
(25) En	(26) En	
(21) 03750185.5	(22) 02.09.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) CA 2003/001335 02.09.2003		
(87) WO 2004/022163 2004/12 18.03.2004		
(30) 03.09.2002 US 407242 P		
(54) • PRÄOPERATIVE BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS • NEOADJUVANT TREATMENT OF BREAST CANCER • TRAITEMENT NEOADJUVANT DU CANCER DU SEIN		
(71) The University of Manitoba, 641 Drake Centre, Winnipeg, Manitoba R3T 5V4, CA Brandes, Lorne J., 223 Cordova Street, Winnipeg Manitoba R3N 1A3, CA		
(72) BRANDES, Lorne, J., Winnipeg, Manitoba R3N 1A3, CA		
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB		
(51) A61P 35/00	(11)	1 545 710 A2* A61P 29/00 A61K 31/497
(25) En	(26) En	
(21) 03792501.3	(22) 20.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) GB 2003/003653 20.08.2003		
(87) WO 2004/018044 2004/10 04.03.2004		
(88) 06.05.2004		
(30) 23.08.2002 GB 0219660		
(54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNG • THERAPEUTIC USE • USAGE THERAPEUTIQUE		

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE		
(72) TONGE, David, William, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB TAYLOR, Sian, Tomiko, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB BOYLE, Francis, Thomas, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB HUGHES, Andrew, Mark, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB JOHNSTONE, Donna, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB ASHFORD, Marianne, Bernice, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB BARRASS, Nigel, Charles, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB		
(74) Bill, Kevin, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE		
A61P 35/00	→ (51)	A61K 9/12
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/12
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/33
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/409
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/425
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/495
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/50
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/685
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/713
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/00
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51)	C07C 229/36
A61P 35/00	→ (51)	C07D 239/42
A61P 35/00	→ (51)	C07D 251/22
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 409/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 409/12
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 493/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 513/04
A61P 35/00	→ (51)	C07K 14/47
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/18
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/30
A61P 35/00	→ (51)	C07K 19/00
A61P 35/02	→ (51)	C07D 251/22
A61P 35/04	→ (51)	A61K 38/45
A61P 35/04	→ (51)	G01N 33/574
A61P 37/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 37/00	→ (51)	C07D 239/42
A61P 37/00	→ (51)	C07D 401/06
A61P 37/06	→ (51)	C07C 233/11

A61P 37/08	→ (51)	A61K 31/58
A61P 41/00	→ (51)	A61K 31/718
A61P 43/00	→ (51)	C07D 209/04
A62B 9/00	→ (51)	A61M 16/08
(51) A62B 17/04	(11)	1 545 711 A1* A62B 18/02 A62B 18/04
(25) En	(26) En	
(21) 03751216.7	(22) 29.09.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) IL 2003/000778 29.09.2003		
(87) WO 2004/030765 2004/16 15.04.2004		
(30) 02.10.2002 IL 15206002		
(54) • NOTMASKE • EMERGENCY ESCAPE MASK • MASQUE D'EVACUATION D'URGENCE		
(71) Porat, Michael, 52 Hamitnadev Street, Afeka, Tel Aviv 69690, IL		
(72) Porat, Michael, Tel Aviv 69690, IL		
(74) Breit, Ulrich, et al, Geyer, Fehners & Partner (Gbr) Patentanwälte Perhamerstrasse 31, D-80687 München, DE		
A62B 18/02	→ (51)	A62B 17/04
A62B 18/04	→ (51)	A62B 17/04
(51) A62B 18/08	(11)	1 545 712 A1* En (26) En
(25) En	(26) En	
(21) 03770542.3	(22) 24.09.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/030606 24.09.2003		
(87) WO 2004/030766 2004/16 15.04.2004		
(30) 30.09.2002 US 414901 P		
(54) • FLEXIBLE VOLLGESICHTSSAUERSTOFF- MASKE FÜR DIE VERWENDUNG MIT FLUG- HELMEN • FULL FACE FLEXIBLE OXYGEN MASK FOR USE WITH FLIGHT HELMETS • MASQUE A OXYGENE SOUPLE INTEGRAL, UTILISE POUR DES CASQUES DE PILOTE D'AVION		
(71) BE Intellectual Property, Inc., 10800 Pflumm Road, Lenexa, KS 62215, US		
(72) MCDONALD, Thomas, K., Overland Park, KS 66212, US FROGLEY, Kirsten, S., Shawnee, KS 66216, US HANNAH, Gary, Shawnee, KS 66218, US		
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
A62B 18/08	→ (51)	A61M 16/06
A62B 23/00	→ (51)	A61B 5/097
(51) A62B 35/00	(11)	1 545 713 A1* En (26) En
(25) En	(26) En	
(21) 03759426.4	(22) 23.09.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/029928 23.09.2003		
(87) WO 2004/033045 2004/17 22.04.2004		
(30) 04.10.2002 US 416060 P		

- (54) • GANZKÖRPERSICHERHEITSHARNAS ZUM SCHUTZ VOR STÜTZEN
• FULL BODY HARNESS FOR FALL ARREST
• BAUDRIER COMPLET PERMETTANT D'ARRETER UNE CHUTE
- (71) Mine Safety Appliances Company, 121 Gamma Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15238, US
- (72) REYNOLDS, Richard, G., Alvada, CO 80002, US
- (74) FELDSTEIN, Joseph, P., Littleton, CO 80121, US
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **A62B 35/00** (11) **1 545 714 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03791538.6 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001348 01.09.2003
(87) WO 2004/020043 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 SE 0202600
- (54) • MONTAGEPLATTE FÜR GURTZEUG
• MOUNTING PLATE FOR HARNESS
• PLAQUE DE MONTAGE POUR HARNAIS
- (71) Act Safe Systems AB, Stureparksvägen 1, 451 55 Uddevalla, SE
- (72) SUNDMAN, Peter, S-434 93 Vallda, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **A62C 5/00** (11) **1 545 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 03753190.2 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/001525 26.09.2003
(87) WO 2004/028642 2004/15 08.04.2004
(30) 28.09.2002 US 414157 P
01.11.2002 US 286590
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BRANDUN-TERDRÜCKUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR SUPPRESSING FIRES
• SYSTEME ET PROCEDE D'EXTINCTION D'INCENDIES
- (71) N2 Towers Inc., 2871 Bristol Circle, Oakville, Ontario L6H 5T5, CA
- (72) RICHARDSON, Adam, Tartar, Toronto, Ontario M6G 1S5, CA
- BENNETT, Joseph, Michael, Huber Heights, OH 45424, US
- (74) Henseler, Daniela, Dr., et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

A62C 13/00 → (51) A62C 27/00

- (51) **A62C 27/00** (11) **1 545 716 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 03793837.0 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FI 2003/000651 05.09.2003
(87) WO 2004/022165 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 FI 20021592
- (54) • VORRICHTUNG FÜR EFFIZIENTE ÜBER-DRUCKVENTILATION

- DEVICE FOR EFFICIENT POSITIVE PRES-SURE VENTILATION
• DISPOSITIF DE VENTILATION EFFICACE SOUS PRESSION POSITIVE
- (71) Simultron Oy, P.O. Box 69, 90241 Oulu, FI
- (72) KARVONEN, Esa, FIN-90150 Oulu, FI
- (74) Laurinolli, Tapio Kullervo, et al, Patenttitoimisto Tapio Laurinolli P.O. Box 258, 90101 Oulu, FI

A62D 1/00 → (51) C09K 21/04

A62D 1/06 → (51) C09K 21/04

A63B 21/055 → (51) A63B 23/18

- (51) **A63B 23/18** (11) **1 545 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784295.2 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003515 12.08.2003
(87) WO 2004/014495 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 GB 0218795
- (54) • TRAININGSGURTZEUG
• TRAINING HARNESS
• HARNAIS D'ENTRAINEMENT
- (71) Progressive Sports Technologies Ltd., Intellectual Property Office Rutland Hall Loughborough University, Loughborough Leicestershire LE11 3TU, GB
- (72) Weir, Ross John, Norwich NR6 7AT, GB
- Caine, Michael Peter, Warwickshire CV3 1NE, GB
- (74) Walder, Jeremy Thomas, et al, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

A63B 47/00 → (51) A63B 57/00

- (51) **A63B 53/02** (11) **1 545 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748963.0 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022781 17.07.2003
(87) WO 2004/009186 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 US 398548 P
02.01.2003 US 438254 P
02.01.2003 US 438040 P
30.04.2003 US 467109 P
- (54) • VORÜBERGEHENDE SCHAFTKOMPO-NENVERBINDUNG FÜR GOLFSCHLÄGER
• TEMPORARY GOLF CLUB SHAFT-COMPO-NENT CONNECTION
• CONNEXION TEMPORAIRE TIGE DE BATON DE GOLF-COMPOSANT
- (71) Burrows Golf, Inc., 25555 West Avenue Stanford, Valencia, CA 91355-1101, US
- (72) BURROWS, Bruce, D., Valencia, CA 91355-1101, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A63B 53/02 → (51) A63B 53/14

- (51) **A63B 53/14** (11) **1 545 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788189.3 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) NO 2003/000277 15.08.2003
(87) WO 2004/016326 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 NO 20023882
- (54) • GOLFSCHLÄGERVORRICHTUNG
• GOLF CLUB DEVICE
• DISPOSITIF DE CLUB DE GOLF
- (71) Devilray AS, Persveien 22, 0581 Oslo, NO
- (72) LARSGARD, Arnulf, N-3080 Holmestrand, NO
- KARLSEN, Jon, N-3186 Horten, NO
- NILSSON, Johnny, S-18348 Täby, SE
- (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **A63B 57/00** (11) **1 545 720 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769579.8 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002655 05.09.2003
(87) WO 2004/022174 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 FR 0211090
- (54) • GOLFBALLABGABEVORRICHTUNG
• GOLF BALL DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE BALLE DE GOLF
- (71) Pommereau, Claude, 7, allée Michel de Montaigne, 91210 Draveil, FR
- (72) Pommereau, Claude, 91210 Draveil, FR
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

- (51) **A63B 63/00** (11) **1 545 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 03797507.5 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) IT 2003/000019 22.01.2003
(87) WO 2004/026411 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 IT AP20020010
- (54) • FUSSBALLTORERFASSUNGS-AUSR STUNG
• GOAL DETECTION EQUIPMENT FOR FOOT-BALL
• EQUIPEMENT DE DETECTION DE BUT DESTINE AU FOOTBALL
- (71) Cruciani, Gabriele, Via Fanfulla da Lodi, 6, 63037 San Benedetto del Tronto, IT
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A63B 71/12** (11) **1 545 722 A1***
(25) NI (26) En
(21) 03794355.2 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000626 09.09.2003

(87) WO 2004/022176 2004/12 18.03.2004

(30) 09.09.2002 NL 1021419

(54) • BEINSCHUTZVORRICHTUNG

• DEVICE FOR PROTECTING A LEG

• DISPOSITIF DE PROTECTION DE JAMBE

(71) Dutch Thinking Management B.V., Jericholaan 89,
3061 HC Rotterdam, NL(72) VRIJBURG, Sjoerd, Gerard, NL-3011 MJ Rotterdam,
NL(74) Hoeben, Ferdinand Egon, et al, Allied Patents B.V.,
Museumlaan 2, 3581 HK Utrecht, NL

(51) **A63C 7/10** (11) **1 545 723 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03794398.2 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001374 04.09.2003

(87) WO 2004/022177 2004/12 18.03.2004

(30) 04.09.2002 SE 0202611

(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE
SNOWBOARD-BREMSE• FASTENING DEVICE FOR A SNOWBOARD
BRAKE• DISPOSITIF DE SERRAGE POUR FREIN DE
MONOSKI

(71) S.O.B. I Umea AB, Riksvägen 2, 904 31 Umea, SE

(72) BÄCKLUND, Jon, S-911 31 Ume, SE

(74) Nilsson, Brita Linnea, et al, Zacco Sweden AB P.O.
Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **A63C 17/02** (11) **1 545 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 03783857.0 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) BR 2003/000105 29.07.2003

(87) WO 2004/014499 2004/08 19.02.2004

(30) 08.08.2002 BR 0203252

16.09.2002 BR 0203252

22.05.2003 BR 0203252

(54) • SKATEBOARD-ACHSE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR• SKATEBOARD TRUCK AND MANUFACTUR-
ING METHOD THEREOF• BLOC-ESSIEU DE PLANCHE A ROULETTES
ET SON PROCEDURE DE FABRICATION(71) Nogueira, Ciro, Rua da Consolaco 2685, cj 01,
CEP-01416-001 Sao Paulo, SP, BR

(72) Nogueira, Ciro, CEP-01416-001 Sao Paulo, SP, BR

(74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha,
Czernichow 4, 32-070 Czernichow Krakow, PL

(51) **A63C 17/12** (11) **1 545 725 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03776946.0 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002861 30.09.2003

(87) WO 2004/030774 2004/16 15.04.2004

(30) 01.10.2002 FR 0212142

(54) • BRETT MIT RADANTRIEB
• SELF-PROPELLED WHEEL BOARD
• PLANCHE A ROUE A PROPULSION

(71) Bouvet, Alain, 21, rue Fabrot, 13100 Aix en
Provence, FR

(72) Bouvet, Alain, 13100 Aix en Provence, FR

(74) Quantin, Bruno, Santarelli, 14 Avenue de la Grande
Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **A63F 9/24** (11) **1 545 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 03795632.3 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026708 26.08.2003

(87) WO 2004/024258 2004/13 25.03.2004

(30) 10.09.2002 US 241404

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM UNTER-
STUTZEN EINES SPIELFERNNETZES
• METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORT-
ING WIDE AREA GAMING NETWORK
• PROCEDURE ET APPAREIL APPORTANT UN
SOUTIEN A UN RESEAU DE JEUX LONGUE
PORTEE

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521,
US

(72) ROWE, Rick, Incline Village, NV 89451, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **1 545 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752467.5 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/029374 15.09.2003

(87) WO 2004/024266 2004/13 25.03.2004

(30) 16.09.2002 US 411441 P

(54) • MULTISPIELSYSTEM
• MULTI-GAME SYSTEM
• SYSTEME A PLUSIEURS JEUX

(71) Paltronics, Inc., 6275 McLeod Drive, 4, Las Vegas,
NV 89120, US

(72) JOHNSON, Bradley, Las Vegas, NV 89120, US

(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges &
Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454
München, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **1 545 728 A1***
G07F 17/00
(25) En (26) En
(21) 03773084.3 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/031158 30.09.2003

(87) WO 2004/028650 2004/15 08.04.2004

(30) 30.09.2002 US 414982 P

(54) • 3-D TEXT IN EINEM SPIELAUTOMATEN
• 3-D TEXT IN A GAMING MACHINE
• TEXTE EN 3D POUR MACHINE DE JEU

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511,
US

(72) ESCALERA, Anthony, R., Sparks, NV 89436, US
BRECKNER, Robert, E., Reno, NV 89511, US
SCHLOTSMANN, Greg, A., Sparks, NV 89436, US
KRYUCHKOV, Alexey, Reno, NV 89511, US
LEMAY, Steven, G., Reno, NV 89511, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **1 545 729 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784968.4 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024678 06.08.2003

(87) WO 2004/014501 2004/08 19.02.2004

(88) 13.01.2005

(30) 07.08.2002 US 214656

(54) • SPIELMASCHINE MIT AUTOMATISCHER
LAUTSTÜRKENEINSTELLUNG UND VER-
FAHREN DAFÜR
• GAMING MACHINE WITH AUTOMATIC
SOUND LEVEL ADJUSTMENT AND METHOD
THEREFOR
• APPAREIL DE JEUX A REGLAGE AUTOMA-
TIQUE DU NIVEAU SONORE ET PROCEDURE
ASSOCIEE

(71) Bally Gaming Inc., 6601 South Bermuda Road, Las
Vegas, NV 89119-7990, US(72) HEIN, Marvin, A., Las Vegas, NV 89128, US
MORROW, James, W., Sparks, NV 89434, US
CANNON, Thomas, B., Plano, TX 75025, US(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach
33 08 65, 80068 München, DE**A63F 13/00** → (51) G07F 17/32

(51) **A63F 13/12** (11) **1 545 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798300.4 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004084 12.09.2003

(87) WO 2004/028651 2004/15 08.04.2004

(30) 28.09.2002 GB 0222554

(54) • DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND
BETRIEBSVERFAHREN
• DATA PROCESSING SYSTEM AND METHOD
OF OPERATION
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES
ET MODE DE FONCTIONNEMENT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL(72) HERON, Dale R., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
WOOD, Karl J., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB**A63F 13/12** → (51) H04N 5/76**A63H 3/28** → (51) H04B 1/38**A63H 30/04** → (51) H04B 1/38**B01D 1/00** → (51) F26B 25/16

(51) **B01D 1/14** (11) **1 545 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749358.2 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027517 02.09.2003

(87) WO 2004/022194 2004/12 18.03.2004

(88) 17.06.2004

(30) 04.09.2002 US 234559

- (54) • *BEHANDLUNG VON VERBRAUCHTEN RAFFINIERLAUGEABWÄSSERN*
• *TREATMENT OF SPENT CAUSTIC REFINERY EFFLUENTS*
• *TRAITEMENT D'EFFLUENTS CAUSTIQUES USES DE RAFFINAGE*

- (71) Shaw Liquid Solutions LLC and Gei Liquid Solutions, LLC, 6910 Treeline Drive, Suite F, Brecksville, OH 44141, US
(72) DUESEL, Bernard, F., Jr., Goshen, NY 10924, US
GIBBONS, John, P., Cornwall, NY 12518, US
RUTSCH, Michael, J., Tulsa, OK 74133, US
(74) Weber-Bruis, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B01D 1/28** (11) **1 545 732 A1***
B01D 5/00 A23C 1/12
A23C 1/00

- (25) En (26) En
(21) 03741704.5 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) NZ 2003/000160 23.07.2003
(87) WO 2004/009203 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 NZ 52036502
(54) • *VAKUUMDICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINEN KONZENTRATOR FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *VACUUM SEALING ARRANGEMENT FOR A LIQUID CONCENTRATOR*
• *ENSEMBLE D'OPERCULAGE SOUS VIDE POUR CONCENTRATEUR DE LIQUIDE*
(71) DISTECH LIMITED, 62 Lunn Avenue, Mt Wellington, Auckland 1006, NZ
(72) FORSYTH, John, David, 1890 Tuakau, NZ
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B01D 3/00 → (51) C07C 263/20

B01D 3/00 → (51) C07K 1/34

B01D 5/00 → (51) B01D 1/28

(51) **B01D 9/00** (11) **1 545 733 A1***
C01D 3/24 C01D 3/14

- (25) En (26) En
(21) 03792202.8 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/007692 16.07.2003
(87) WO 2004/018068 2004/10 04.03.2004
(30) 08.08.2002 US 402020 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM SALZ UND SEINE VERWENDUNG IN ELEKTROLYSEVERFAHREN*
• *PROCESS TO MAKE HIGH-PURITY SALT AND ITS USE IN ELECTROLYSIS PROCESSES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SEL TRES PUR ET SON UTILISATION DANS DES PROCESSUS D'ELECTROLYSE*

- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) MAYER, Mateo, Jozef, Jacques, NL-3811 BJ Amersfoort, NL
GEERTMAN, Robert, Michael, NL-6836 PL Arnhem, NL
DEMMEER, René, Lodewijk, Maria, NL-7468 GG Enter, NL

- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

B01D 9/00 → (51) A61K 9/14

(51) **B01D 11/04** (11) **1 545 734 A1***

- (25) En (26) En
(21) 03776237.4 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/031629 01.10.2003
(87) WO 2004/041401 2004/21 21.05.2004
(30) 01.10.2002 US 415474 P
(54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN VON KOMPONENTEN IN EINER PROBE UNTER VERWENDUNG VON MIT SILAN BEHANDELTEN KIESELSÄUREFILTERMEDIEN*
• *METHOD OF SEPARATING COMPONENTS IN A SAMPLE USING SILANE-TREATED SILICA FILTER MEDIA*
• *PROCEDE DE SEPARATION DES CONSTITUANTS DANS UN ECHANTILLON A L'AIDE DE MILIEUX FILTRANTS A SILICE TRAITES PAR SILANES*

- (71) DOW CORNING CORPORATION, P.O. Box 994, Midland, Michigan 48686-0994, US
GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) GIBSON, Gary, L., Midland, MI 48640, US
HAYES, Keith, Quentin II, Bay City, MI 48708, US
HENG, Meng, H., Belmont, CA 94002, US
KOLLAR, Csilla, Midland, MI 48640, US
LANE, Thomas, H., Midland, MI 48640, US
REVIS, Anthony, Freeland, MI 48623, US
STEELE, Landon, M., Redwood City, CA 94062, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

B01D 15/08 → (51) G01N 30/48

(51) **B01D 17/00** (11) **1 545 735 A2***

- C04B 14/04 C08K 3/34
(25) En (26) En
(21) 03765710.3 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/022446 18.07.2003
(87) WO 2004/009019 2004/05 29.01.2004
(88) 26.08.2004
(30) 18.07.2002 US 397437 P
(54) • *VERFAHREN ZUM EINBAU VON KATIONISCHEN MOLEKÜLEN IN EIN SUBSTRAT ZUR ERHÖHUNG DER DISPERSIERBARKEIT VON KATIONISCHEN MOLEKÜLEN*
• *METHOD FOR INCORPORATING CATIONIC MOLECULES INTO A SUBSTRATE FOR INCREASING DISPERSIBILITY OF CATIONIC MOLECULES*
• *PROCEDE POUR L'INCORPORATION DE MOLECULES CATIONIQUES DANS UN SUBSTRAT, EN VUE D'AMELIORER LA DISPERSIBILITE DES MOLECULES CATIONIQUES*

- (71) Shamrock Technologies, Inc., 117 Docks Corner Road, Dayton, NJ 08810, US
(72) CODY, Charles, A., Robbinsville, NJ 08691, US
CAREY, Paul, Montclair, NJ 07042, US
AWAD, Youssef, North Brunswick, NJ 08902, US
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

(51) **B01D 27/00** (11) **1 545 736 A1***
B01D 36/02 C10M 175/00

- (25) En (26) En
(21) 03791881.0 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/026921 28.08.2003
(87) WO 2004/020070 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 233852
(54) • *MEHRSTUFIGER ÖLFILTER MIT ÖLKONDITIONIERER MIT ZEITGESTEUERTER ABGABE*
• *STAGED OIL FILTER INCORPORATING TIMED RELEASE OIL CONDITIONER*
• *FILTRE A HUILE ETAGE AVEC ADDITIF POUR HUILE INTEGRE A LIBERATION PROGRAMMEE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) ROHRBACH, Ronald, P., Flemington, NJ 08822, US
BAUSE, Daniel, Flanders, NJ 07836, US
UNGER, Peter, D., Convent Station, NJ 07961, US
JONES, Gordon, W., Wakefield, RI 02870, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01D 29/11 → (51) B01D 29/27

B01D 29/23 → (51) B01D 29/27

(51) **B01D 29/27** (11) **1 545 737 A1***
B01D 29/11 B01D 29/23

- (25) En (26) En
(21) 03759670.7 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/031240 02.10.2003
(87) WO 2004/033068 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 265288
(54) • *BEUTELFILTERANORDNUNG*
• *FILTER BAG ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SAC-FILTRE*
(71) Hayward Filtration, LLC, 900 Fairmount Avenue, Elizabeth, New Jersey 07207, US
(72) PEARSON, John, Franklin, CEP-09726-121 Brazil, SP, BR
LODEWYCKX, Wald, SE-11346 Stockholm, SE
(74) Ullrich, Gerhard, Dr., AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

(51) **B01D 35/00** (11) **1 545 738 A2***

- (25) En (26) En
(21) 03749054.7 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/025549 15.08.2003
(87) WO 2004/016946 2004/09 26.02.2004
(88) 24.02.2005
(30) 16.08.2002 US 404185 P
05.08.2003 US 634421
(54) • *WEINMAISCHE UND TRESTERPUMPE*
• *WINE MUST AND POMACE PUMP*
• *POMPE A MOUT ET MARC DE VIN*
(71) Therma Corporation, Inc., 1601 Las Plumas Avenue, San Jose, CA 95133-1613, US
(72) FISHER, Michael, G., San Jose, CA 95125, US
GARCIA, Eric, R., Modesto, CA 95355, US

(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B01D 35/00** (11) **1 545 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794496.4 (22) 22.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026375 22.08.2003

(87) WO 2004/022201 2004/12 18.03.2004

(30) 03.09.2002 US 407856 P

(54) • *PORÖSE VERBUNDMEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *POROUS COMPOSITE MEMBRANE AND METHOD FOR MAKING THE SAME*

• *MEMBRANE COMPOSITE POREUSE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(71) Whatman PLC, 200 Wells Avenue, Newton, MA 02459, US

(72) PENEZINA, Oksana, Needham, MA 02492, US
PACHECO, Manuel, M., Billerica, MA 01821, US

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01D 35/00 → (51) B01D 37/00

B01D 35/00 → (51) F01M 11/03

B01D 36/02 → (51) B01D 27/00

(51) **B01D 37/00** (11) **1 545 740 A2***
B01D 35/00

(25) En (26) En

(21) 03816011.5 (22) 08.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028123 08.09.2003

(87) WO 2004/084263 2004/40 30.09.2004

(88) 14.04.2005

(30) 07.09.2002 US 408677 P

(54) • *INTEGRIERTE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITEN*

• *INTEGRATED APPARATUS AND METHODS FOR TREATING LIQUIDS*

• *APPAREIL INTEGRE ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DE LIQUIDES*

(71) Arizona Board of Regents, Office of Technology Collaboration and Licensing, P.O. Box 873511, Tempe, AZ 86287-3511, US

(72) CROWLEY, Timothy, Phoenix, AZ 85048, US

PIZZICONI, Vincent, B., Phoenix, AZ 85042, US

(74) Beier, Ralph (DE), v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B01D 39/16** (11) **1 545 741 A2***
(25) En (26) En

(21) 03754578.7 (22) 15.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028911 15.09.2003

(87) WO 2004/028662 2004/15 08.04.2004

(88) 15.07.2004

(30) 26.09.2002 US 255366

(54) • *FILTERMEDIUM FÜR GASE*

• *HIGH EFFICIENCY ASHRAE FILTER MEDIA*

• *SUPPORT FILTRANT ASHRAE A EFFICACITE ELEVEE*

(71) HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY, 112 Washington Street, East Walpole, MA 02032, US

(72) HEALEY, David Thomas, Christiansburg, VA 24073, US

(74) Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B01D 39/20 → (51) C07K 1/34

(51) **B01D 45/06** (11) **1 545 742 A2***
B01D 50/00

(25) En (26) En

(21) 03799360.7 (22) 01.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030934 01.10.2003

(87) WO 2004/030792 2004/16 15.04.2004

(88) 22.07.2004

(30) 03.10.2002 US 263871

(54) • *VERDICHTERSYSTEMEN ZUR VERWENDUNG MIT RAUCHLOSEM SCHMIERMITTEL*

• *COMPRESSOR SYSTEMS FOR USE WITH SMOKELESS LUBRICANT*

• *SYSTEMES DE COMPRESSION A LUBRIFIANT SANS FUMEE*

(71) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South Richland Avenue, York Pennsylvania 17403, US

(72) BARRATT, Thomas, Myersville, MD 21773, US
MCQUADE, William, New Cumberland, PA 17070, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B01D 45/08** (11) **1 545 743 A1***
B01D 45/10

(25) De (26) De

(21) 02782701.3 (22) 05.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 2002/003776 05.10.2002

(87) WO 2004/033071 2004/17 22.04.2004

(54) • *RAUCHGASWÄSCHER MIT EINER STÜTZKONSTRUKTION FÜR BEDÜSUNGSRÖHRE*

• *FLUE GAS WASHER WITH A SUPPORTING CONSTRUCTION FOR SPRAY PIPES*

• *EPURATEUR DES GAZ DE FUMEEES COMPORTANT UNE CONSTRUCTION SUPPORT DESTINEE A DES TUBES DE PULVERISATION*

(71) Munters Euroform GmbH, Süsterfeldstrasse 65, 52072 Aachen, DE

(72) WOLF, Hubert, 40668 Meerbusch, DE
KANKA, Helmut, 47178 Duisburg, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 2002/003776 05.10.2002

(87) WO 2004/033071 2004/17 22.04.2004

(54) • *RAUCHGASWÄSCHER MIT EINER STÜTZKONSTRUKTION FÜR BEDÜSUNGSRÖHRE*

• *FLUE GAS WASHER WITH A SUPPORTING CONSTRUCTION FOR SPRAY PIPES*

• *EPURATEUR DES GAZ DE FUMEEES COMPORTANT UNE CONSTRUCTION SUPPORT DESTINEE A DES TUBES DE PULVERISATION*

(71) Munters Euroform GmbH, Süsterfeldstrasse 65, 52072 Aachen, DE

(72) WOLF, Hubert, 40668 Meerbusch, DE
KANKA, Helmut, 47178 Duisburg, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

AL LT LV MK

(86) NO 2003/000327 30.09.2003

(87) WO 2004/030793 2004/16 15.04.2004

(30) 02.10.2002 NO 20024729

(54) • *WÄSCHER*

• *SCRUBBER*

• *EPURATEUR*

(71) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO

(72) GJERTSEN, Lars, Henrik, N-7057 Jonsvatnet, NO
FREDHEIM, Arne, Olav, N-7046 Trondheim, NO

JENSSEN, Carl-Birger, N-7052 Trondheim, NO
GJ EN, B rd, N-7562 Hundhamaren, NO

(74) Cronin, Brian Harold John, et al, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

B01D 47/00 → (51) B01D 53/00

(51) **B01D 47/04** (11) **1 545 745 A1***
(25) En (26) En

(21) 03817375.3 (22) 29.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016785 29.05.2003

(87) WO 2005/014144 2005/07 17.02.2005

(30) 30.05.2002 US 384562 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FILTERN EINES LUFTSTROMS UNTER VERWENDUNG EINES WÜSSRIGEN SCHAUMS ZUSAMMEN MIT KEIMBILDUNG*

• *METHOD AND APPARATUS FOR FILTERING AN AIR STREAM USING AN AQUEOUS-FROTH TOGETHER WITH NUCLEATION*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE FILTRATION D'UN FLUX D'AIR METTANT EN OEUVRE UNE MOUSSE AQUEUSE CONJOINTEMENT AVEC UNE NUCLEATION*

(71) Peletex, Inc., 550 Kaiko'o Street, Wailuku, Maui HI 96793, US

(72) Pellegrin, Roy J., Maui, HI 96793, US

(74) Clegg, Richard Ian, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

AL LT LV MK

(86) US 2003/016785 29.05.2003

(87) WO 2005/014144 2005/07 17.02.2005

(30) 30.05.2002 US 384562 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FILTERN EINES LUFTSTROMS UNTER VERWENDUNG EINES WÜSSRIGEN SCHAUMS ZUSAMMEN MIT KEIMBILDUNG*

• *METHOD AND APPARATUS FOR FILTERING AN AIR STREAM USING AN AQUEOUS-FROTH TOGETHER WITH NUCLEATION*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE FILTRATION D'UN FLUX D'AIR METTANT EN OEUVRE UNE MOUSSE AQUEUSE CONJOINTEMENT AVEC UNE NUCLEATION*

(71) Peletex, Inc., 550 Kaiko'o Street, Wailuku, Maui HI 96793, US

(72) Pellegrin, Roy J., Maui, HI 96793, US

(74) Clegg, Richard Ian, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

AL LT LV MK

(86) US 2003/027701 04.09.2003

(87) WO 2004/022203 2004/12 18.03.2004

(30) 05.09.2002 CL 20482002

16.10.2002 CL 23772002

16.10.2002 CL 23782002

24.12.2002 CL 29742002

10.03.2003 CL 4622003

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABGAS AUS VERBRENNUNGSANLAGEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING EXHAUST FROM COMBUSTION DEVICES*

• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER LES FLUX D'ECHAPPEMENT PROVENANT DE DISPOSITIFS DE COMBUSTION*

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

(72) RIQUELME MEDINA, Pedro Alejandro, Las Condes, 3068 Santiago, CL

DONOSO AGUIRRE, Cristian, Las Condes, 3068 Santiago, CL

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **B01D 53/00** (11) **1 545 747 A1***
B01D 53/72
(25) En (26) En
(21) 03769336.3 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/010753 26.09.2003
(87) WO 2004/030795 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 IT VE20020030

- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ULTRAREI-
NIGUNG VON RAUCH UND GASEN*
• *PROCESS AND PLANT FOR ULTRAPURIFY-
ING FUMES OR GASSES*
• *PROCEDE ET USINE D'ULTRAPURIFICA-
TION DE VAPEURS OU DE GAZ*

- (71) TOGNAZZO, Valerio, Via 7 F.lli Cervi, 18, I-35031
ABANO TERME (Padova-Italy), IT

- (72) TOGNAZZO, Valerio, I-35031 ABANO TERME
(Padova-Italy), IT

- (74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173
Venezia-Mestre, IT

B01D 53/02 → (51) A61B 5/097**B01D 53/14** → (51) B01D 53/18

- (51) **B01D 53/18** (11) **1 545 748 A1***
B01D 53/14
(25) Fi (26) En
(21) 02755050.8 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 2002/000701 30.08.2002
(87) WO 2004/024298 2004/13 25.03.2004

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
DRUCKBEAUFSCHLAGUNG VON BIOGAS
IN EINER GASWASCHANLAGE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRESSU-
RISING BIOGAS IN A GAS WASHER*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE
PRESSURISER DU BIOGAZ DANS UN
LAVEUR*

- (71) Kalmariin Tila, Vaajakoskentie 104, 41310
Leppävesi, FI

- (72) KALMARI, Erkki, FIN-41310 Leppävesi, FI

- (74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B01D 53/22** (11) **1 545 749 A1***
B01D 71/00 C12N 5/00
A61B 5/05
(25) En (26) En
(21) 03754486.3 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/028348 11.09.2003
(87) WO 2004/024300 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 US 409810 P
11.09.2003 US 660056

- (54) • *ULTRAFILTRATIONSMEMBRAN, VORRICH-
TUNG, BIOARTIFIZIELLES ORGAN UND
VERFAHREN*
• *ULTRAFILTRATION MEMBRANE, DEVICE,
BIOARTIFICIAL ORGAN AND METHODS*
• *MEMBRANE D'ULTRAFILTRATION,
DISPOSITIF, ORGANE BIOARTIFICIEL ET
PROCEDES ASSOCIES*

- (71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid
Avenue, Cleveland, OH 44195, US

- (72) FISSELL, William, H. IV, Whitmore Lake, MI 48189,
US
HUMES, David, H., Ann Arbor, MI 48103, US
ROY, Shuvo, Cleveland, OH 44120-3441, US
FLEISCHMAN, Aaron J., University Heights, OH
44118, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte,
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B01D 53/72 → (51) B01D 53/00**B01D 53/96** → (51) F01N 3/08

- (51) **B01D 57/02** (11) **1 545 750 A2***
G01N 27/00 C12M 1/12
C12M 1/34
(25) En (26) En
(21) 03749151.1 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/026800 27.08.2003
(87) WO 2004/020341 2004/11 11.03.2004
(88) 29.04.2004
(30) 27.08.2002 US 406278 P

- (54) • *BIOREAKTOREN MIT STOFFEINSPRITZFÄ-
HIGKEIT*
• *BIOREACTORS WITH SUBSTANCE INJEC-
TION CAPACITY*
• *BIOREACTEURS A POSSIBILITES D'INJEC-
TION DE SUBSTANCES*

- (71) Vanderbilt University, 1207 17th Avenue S., Suite
210, Nashville, TN 37212, US

- (72) WIKSWO, John, P., Brentwood, TN 37027, US
BAUDENBACHER, Franz, J., Franklin, TN 37069, US
HASELTON, Frederick, R., Nashville, TN 37212, US
HOFMEISTER, William, H., Nashville, TN 37215, US
LIN, Charles, P., Brentwood, TN 37027, US
McCAWLEY, Lisa, J., Nashville, TN 37221, US
STREMLER, Mark, Franklin, TN 37067, US
WEAVER, Alissa, Nashville, TN 37212, US

- (74) Dey, Michael, Dipl.-Chem. Dr., et al, Postfach 860
820, 81635 München, DE

- (51) **B01D 61/00** (11) **1 545 751 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765539.6 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/021734 14.07.2003
(87) WO 2004/009495 2004/05 29.01.2004
(88) 13.05.2004
(30) 17.07.2002 US 396315 P

- (54) • *TRAGBARES KOMPAKTES SYSTEM F R
ULTRAHOCHREINES WASSER DURCH
DIREKTE VERARBEITUNG VON STADTEIN-
SATZWASSEER*
• *PORTABLE COMPACT ULTRA HIGH PURITY
WATER SYSTEM VIA DIRECT PROCESSING
FROM CITY FEED WATER*
• *SYSTEME PORTABLE ET COMPACT DE
FOURNITURE D'EAU D'UNE TRES GRANDE
PURETE PAR TRAITEMENT DIRECTE DE
L'EAU DU RESEAU D'ALIMENTATION*

- (71) Arion Water, Inc., 67 Willow Avenue, Hyannis, MA
02601, US

- (72) LIVINGSTON, Robert, C., Hyannis, MA 02601, US

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

B01D 61/02 → (51) C09B 67/00**B01D 61/16** → (51) C07K 1/34**B01D 61/58** → (51) C09B 67/00

- (51) **B01D 63/00** (11) **1 545 752 A2***
C02F 1/44 C12M 1/34
B01L 11/00 B01L 3/00
C23F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 03752253.9 (22) 09.09.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/028514 09.09.2003
(87) WO 2004/022983 2004/12 18.03.2004
(88) 29.07.2004

- (30) 09.09.2002 US 409489 P
13.09.2002 US 410685 P
23.12.2002 US 329018

- (54) • *IMPLEMENTIERUNG VON MIKROFLUID-
KOMPONENTEN IN EINEM MIKROFLUIDSY-
STEM*

- *IMPLEMENTATION OF MICROFLUIDIC COM-
PONENTS IN A MICROFLUIDIC SYSTEM*

- *EXPLOITATION DE COMPOSANTS MICRO-
FLUIDIQUES DANS UN SYSTEME MICRO-
FLUIDIQUE*

- (71) Cytonome, Inc., 84 Rosedale Road, Watertown, MA
02472, US

- (72) GILBERT, John, R., Brookline, MA 02446, US
DESHPANDE, Manish, Canton, MA 02021, US

- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence,
The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6
7DQ, GB

B01D 71/00 → (51) B01D 53/22**B01F 3/02** → (51) B01F 15/04

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 545 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 03785236.5 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/025261 13.08.2003
(87) WO 2004/014532 2004/08 19.02.2004

- (30) 13.08.2002 US 402715 P
06.09.2002 US 408284 P

- (54) • *STREIFENUMLENKER*
• *STRIP DIFFUSER PCT I*

- *DIFFUSEUR A BANDES PCT I*

- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street, Wilmington, Delaware 19801,
US

- (72) CASPER, Thomas, Waukesha, WI 53189, US
SCHOENENBERGER, Mark, Cedarburg, WI 53012,
US

- LAUBENSTEIN, Brad, Port Washington, WI 53074,
US

- REILLY, James, Shrewsbury, MA 01545, US
KRALL, Joseph, Grafton, WI 53024, US

- (74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

- (51) **B01F 3/08** (11) **1 545 754 A1***
B01F 11/02 B01J 19/10
(25) En (26) En
(21) 03750468.5 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/009665 29.08.2003
(87) WO 2004/030799 2004/16 15.04.2004

- (30) 02.10.2002 EP 02256859
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER TROPFENGROSSE EINER EMULSION BEIM VERMISCHEN ZWEIER NICHTMISCHBAREN FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING DROPLET SIZE OF AN EMULSION WHEN MIXING TWO IMMISCIBLE FLUIDS*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA TAILLE DE GOUTTELETTES D'UNE EMULSION LORS DE MELANGER DEUX FLUIDES NON MISCIBLES*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LU LI
- (71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) Clare, Hugh, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- Pearson, Christopher Anthony, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- Shanks, Ian Alexander, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Willett, Christopher David, Unilever PLC Intellectual Property Group Patent Department Unilever Colworth, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
-
- B01F 5/04** → (51) B01F 15/04
-
- B01F 5/04** → (51) B03D 1/24
-
- B01F 11/02** → (51) B01F 3/08
-
- (51) **B01F 15/04** (11) **1 545 755 A2***
B01F 3/02 B01F 5/04
G05D 11/02 G05D 11/13
G01N 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 03791061.9 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2003/003779 27.08.2003
- (87) WO 2004/020081 2004/11 11.03.2004
- (88) 16.09.2004
- (30) 02.09.2002 GB 0220338
- (54) • *HERSTELLUNG VON FLUIDGEMISCHEN MIT VARIABLEM KONZENTRATION*
• *PRODUCTION OF VARIABLE CONCENTRATION FLUID MIXTURES*
• *PRODUCTION DE MELANGES DE FLUIDES A CONCENTRATION VARIABLE*
- (71) The Secretary of State for Trade and Industry of Her Majesty's Britannic Government, 1 Victoria Street, London SW1H 0ET, GB
- (72) GOODY, Brian Arthur National Physical Laboratory, Teddington Middlesex TW11 0LW, GB
- (74) Jehan, Robert, Williams, Powell, Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **B01F 17/00** (11) **1 545 756 A2***
C04B 14/04 C08K 3/34
- (25) En (26) En
- (21) 03765709.5 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022445 18.07.2003
- (87) WO 2004/009517 2004/05 29.01.2004
- (88) 26.08.2004
- (30) 18.07.2002 US 396657 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM EINBAU VON ANIONISCHEN MOLEKÜLEN IN EIN SUBSTRAT*
ZUR ERHÖHUNG DER DISPERGIERBARKEIT VON ANIONISCHEN MOLEKÜLEN
• *METHOD FOR INCORPORATING ANIONIC MOLECULES INTO A SUBSTRATE FOR INCREASING DISPERSIBILITY OF ANIONIC MOLECULES*
• *PROCEDE POUR L'INCORPORATION DE MOLECULES ANIONIQUES DANS UN SUBSTRAT, EN VUE D'ACCROITRE LA DISPERSABILITE DES MOLECULES ANIONIQUES*
- (71) Shamrock Technologies, Inc., 117 Docks Corner Road, Dayton, NJ 08810, US
- (72) CODY, Charles, A., Robbinsville, NJ 08691, US
- CAREY, Paul, Montclair, NJ 07042, US
- AWAD, Youssef, North Brunswick, NJ 08902, US
- NEUBERG, William, Perrineville, NJ 08535, US
- (74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE
-
- (51) **B01F 17/00** (11) **1 545 757 A2***
(25) En (26) En
(21) 03798735.1 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/030320 23.09.2003
- (87) WO 2004/028677 2004/15 08.04.2004
- (88) 29.04.2004
- (30) 24.09.2002 US 253572
- (54) • *PERFLUORKOHLLENWASSERSTOFFEMULSIONEN MIT NICHT FLUORIERTEN TENSIDEN*
• *PERFLUOROCARBON EMULSIONS WITH NON-FLUORINATED SURFACTANTS*
• *EMULSIONS PERFLUOROCARBONEES AVEC DES TENSIOACTIFS NON FLUORES*
- (71) Therox, Inc., 2400 Michelson Drive, Irvine, CA 92612-1310, US
- (72) HSU, Li-Chien, Mission Viejo, CA 92691, US
- CREECH, Jeffrey, Marina Del Rey, CA 90292, US
- ZALESKY, Paul, Newport Beach, CA 92663, US
- KIVINSKI, Margaret, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **B01J 2/00** (11) **1 545 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794519.3 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026947 28.08.2003
- (87) WO 2004/022212 2004/12 18.03.2004
- (88) 29.07.2004
- (30) 05.09.2002 US 235279
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER KATALYSATORLEBENSDAUER BEI VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLAROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *A METHOD FOR EXTENDING CATALYST LIFE IN PROCESSES FOR PREPARING VINYL AROMATIC HYDROCARBONS*
• *PROCEDE POUR PROLONGER LA LONGEVITE DE CATALYSEURS DANS LE CADRE DE PROCESSUS DE PREPARATION D'HYDROCARBURES VINYL-AROMATIQUES*
- (71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
- (72) BUTLER, James, R., Webster, TX 77598, US
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
-
- (51) **B01J 2/00** (11) **1 545 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794534.2 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027176 28.08.2003
- (87) WO 2004/022213 2004/12 18.03.2004
- (88) 08.07.2004
- (30) 03.09.2002 US 233637
- (54) • *POLYMERISATIONS KATALYSATORSYSTEM MIT N-BUTYLMETHYLDIMETHOXSILAN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPROPYLENHARZ MIT FOLIENQUALITÄT*
• *POLYMERIZATION CATALYST SYSTEM USING N-BUTYLMETHYLDIMETHOXSILANE FOR PREPARATION OF POLYPROPYLENE FILM GRADE RESINS*
• *SYSTEME CATALYSEUR DE POLYMERIZATION UTILISANT N-BUTYLMETHYLDIMETHOXSILANE POUR LA PREPARATION DE RESINES DE FILM DE POLYPROPYLENE*
- (71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
- (72) BLACKMON, Kenneth, Paul, Houston, TX 77062, US
- RAUSCHER, David, J., Angleton, TX 77515, US
- WALLACE, Michael, Ray, Dickinson, TX 77539, US
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
-
- (51) **B01J 8/02** (11) **1 545 760 A1***
C07D 301/32
- (25) En (26) En
- (21) 03792987.4 (22) 24.07.2003
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023109 24.07.2003
- (87) WO 2004/018088 2004/10 04.03.2004
- (30) 26.08.2002 US 193067
- (54) • *PROPENRÜCKGEWINNUNG BEI EINEM PROPYLENOXIDVERFAHREN*
• *PROPEN RECOVERY IN A PROPYLENE OXIDE PROCESS*
• *RECUPERATION DE PROPENE DANS UN PROCESSUS A OXYDE DE PROPYLENE*
- (71) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
- (72) JUBIN, John, C. Jr., West Chester, PA 19382, US
- CHANG, Te, West Chester, PA 19382, US
- (74) Nederlof, Etienne C., Octroobureau Vriesendorp & Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- B01J 8/18** → (51) C07C 2/32
-
- (51) **B01J 8/44** (11) **1 545 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752316.4 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028724 12.09.2003
- (87) WO 2004/024312 2004/13 25.03.2004
- (30) 12.09.2002 US 410141 P
- 09.06.2003 US 457236
- (54) • *WIRBELBETTODEN*
• *FLUIDISATION GRID*
• *GRILLE DE FLUIDISATION*
- (71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US

(72) HOTTOVY, John, D., Bartlesville, OK 74006, US
HEIN, James, E., Houston, TX 77059, US
ZELLERS, Dale, A., Bartlesville, OK 74006, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **B01J 19/00** (11) **1 545 762 A2***
(25) En (26) En
(21) 03747839.3 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DK 2003/000635 26.09.2003
(87) WO 2004/028682 2004/15 08.04.2004
(88) 05.08.2004
(30) 27.09.2002 DK 200201444

27.09.2002 US 413771 P
26.06.2003 DK 200300969
26.06.2003 US 482453 P

(54) • RÄUMLICH KODIERTE POLYMERMATRIX
• SPATIALLY ENCODED POLYMER MATRIX
• MATRICE POLYMERE A CODAGE SPATIAL

(71) Carlsberg A/S, Carlsberg Laboratorium, Gamle
Carlsberg Vej 10, 2500 Valb, DK

(72) CHRISTENSEN, Soren, Flygenring, DK-2000
Frederiksberg, DK

TRUELSEN, Jens, Hog, DK-3000 Elsinore, DK
MELDAL, Morten, DK-2400 Copenhagen NV, DK
MICHAEL, Roice, DK-2000 Frederiksberg C, DK
JOHANNSEN, Ib, DK-3500 Vaerloese, DK

(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark
Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264
Copenhagen K, DK

(51) **B01J 19/00** (11) **1 545 763 A1***
G01N 35/02 G01N 35/10
B01L 3/02

(25) En (26) En
(21) 03748338.5 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/004166 25.09.2003
(87) WO 2004/028683 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 GB 0222397

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BEHANDELN UND ZUM BEDRUCKEN VON
SUBSTRATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR SUB-
STRATE HANDLING AND PRINTING
• PROCEDE ET APPAREIL DE MANIPULATION
ET D'IMPRESSIION DE SUBSTRAT

(71) Arrayjet Limited, Unit 5, McSence Business
Enterprise Park, 32 Sycamore Road, Mayfield,
Edinburgh EH22 5TA, GB

(72) MANNING, Howard, John, Edinburgh EH9 2DB, GB

(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent
Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St
Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

B01J 19/00 → (51) A61M 5/142

B01J 19/00 → (51) B08B 3/04

B01J 19/00 → (51) C07C 5/48

B01J 19/00 → (51) C08F 10/00

(51) **B01J 19/08** (11) **1 545 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749391.3 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027645 04.09.2003
(87) WO 2004/024316 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 US 409805 P
(54) • PLASMA BEHANDLUNG MIT DIELEKTRI-
SCHEN FLUIDEN

• PLASMA TREATMENT WITHIN DIELECTRIC
FLUIDS
• TRAITEMENT PAR PLASMA DANS DES
FLUIDES DIELECTRIQUES

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614
Walnut Street, Madison, WI 53707-7365, US

(72) DENES, Ferencz, S., Madison, WI 53711, US

(74) MANOLACHE, Sorin, O., Madison, WI 53705, US
Jehan, Robert, et al, Williams, Powell, Morley
House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB

(51) **B01J 19/08** (11) **1 545 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770253.7 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026619 26.08.2003
(87) WO 2004/030808 2004/16 15.04.2004
(88) 10.06.2004
(30) 30.09.2002 US 261268

(54) • FILTER AUS GESINTERTEN GLASKUGELN
MIT AKTIVER MIKROBIELLER ZERSTÖR-
UNG
• SINTERED GLASS BEAD FILTER WITH
ACTIVE MICROBIAL DESTRUCTION
• FILTRE EN BILLES DE VERRE FRITTEES A
DESTRUCTION MICROBIENNE ACTIVE

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840
Century Park East Century City, Los Angeles
California 90067-2199, US

(72) COLBY, Mary, W., West Hartford, CT 06117, US
BERGHMANS, Andre, E., Bethpage, NY 11714, US
DIMARZIO, Donald, Northport, NY 11768, US
PIRICH, Ronald, Islip, NY 11751, US

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45
Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
3AW, GB

B01J 19/10 → (51) B01F 3/08

B01J 19/18 → (51) C08G 77/00

B01J 19/24 → (51) C01B 3/38

B01J 19/24 → (51) C07C 5/48

(51) **B01J 20/06** (11) **1 545 766 A1***
B01J 20/30 B01J 23/72
C01B 3/16 C07C 31/04
C07C 29/15

(25) En (26) En
(21) 03784231.7 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003193 28.07.2003
(87) WO 2004/014546 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 GB 0218785
(54) • KOMBINATION AUS SCHUTZBETT UND
KUPFERHALTIGEM KATALYSATORBETT

• COMBINATION OF A GUARD BED AND A
COPPER-CONTAINING CATALYST BED
• COMBINAISON D'UN LIT DE PROTECTION
ET D'UN LIT CATALYTIQUE CONTENANT DU
CUIVRE

(71) Johnson Matthey PLC, 2-4 Cockspur Street,
Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB

(72) KELLY, Gordon James, County Durham, DL1 3TQ,
GB

(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Dr., et al, Johnson
Matthey PLC, Intellectual Property Dept., P.O. Box
1, Room N101, Belasis Avenue, Billingham,
Cleveland TS23 1LB, GB

B01J 20/30 → (51) B01J 20/06

B01J 20/32 → (51) G01N 30/48

B01J 21/06 → (51) C01G 23/053

(51) **B01J 21/16** (11) **1 545 767 A1***
C08G 65/20 C08G 65/26
C08G 61/12

(25) De (26) De
(21) 03798903.5 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010149 12.09.2003

(87) WO 2004/030811 2004/16 15.04.2004

(30) 27.09.2002 DE 10245198

(54) • KATALYSATOR, VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR
POLYMERISATION CYCLISCHER ETHER AN
DIESEM KATALYSATOR
• CATALYST, METHOD FOR PRODUCING THE
SAME AND METHOD FOR THE POLYMERI-
SATION OF CYCLIC ETHERS ON SAID
CATALYST
• CATALYSEUR, PROCEDE DE PRODUCTION
DE CE CATALYSEUR ET PROCEDE DE
POLYMERISATION D'ETHERS CYCLIQUES
SUR LEDIT CATALYSEUR

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) SCHLITTER, Stephan, 67117 Limburgerhof, DE
HAUBNER, Martin, 69124 Eppelheim, DE
HESSE, Michael, 67549 Worms, DE
KÄSHAMMER, Stefan, 67105 Schifferstadt, DE
PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE
SIGWART, Christoph, 69198 Schriesheim, DE

B01J 23/00 → (51) C07C 51/235

B01J 23/02 → (51) B01J 23/66

B01J 23/52 → (51) C01B 7/04

B01J 23/652 → (51) C07C 51/235

(51) **B01J 23/66** (11) **1 545 768 A1***
B01J 23/02 C07D 301/10
(25) En (26) En

(21) 03770510.0 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030492 29.09.2003

(87) WO 2004/030813 2004/16 15.04.2004

(30) 30.09.2002 US 414743 P

(54) • CALCIUMCARBONATTRÄGER ZUR HER-
STELLUNG VON AUF SILBER BASIEREN-
DEN EPOXIDATIONSKATALYSATOREN

- CALCIUM CARBONATE CARRIER FOR MAKING SILVER BASED EPOXIDATION CATALYSTS
 - SUPPORT DE CARBONATE DE CALCIUM POUR L'ELABORATION DE CATALYSEURS D'EPOXIDATION A BASE D'ARGENT
- (71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) RUBINSTEIN, Leonid, Isaakovich, Houston, TX 77006, US
GUTIERREZ, Candido, Houston, TX 77082, US

B01J 23/72 → (51) B01J 20/06

B01J 23/887 → (51) C07C 51/235

- (51) **B01J 23/92** (11) **1 545 769 A1***
B01J 38/60
- (25) De (26) De
- (21) 03793801.6 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/009794 04.09.2003
- (87) WO 2004/022226 2004/12 18.03.2004
- (30) 05.09.2002 DE 10241004

- VERFAHREN ZUR REGENERATION VON EISENBELASTETEN DENOX-KATALYSATOREN
- METHOD FOR REGENERATING IRON-LOADED DENOX CATALYSTS
- PROCEDE DE REGENERATION DE CATALYSEURS DENOX CHARGES EN FER

- (71) Envica GmbH, Bargloyer Weg 12, 27793 Wildeshausen, DE
- (72) FÖRSTER, Marcel, 26121 Oldenburg, DE
- (74) Schaeffer, Michael, Harmsen - Utescher, Rechtsanwälte - Patentanwälte, Alter Wall 55, 20457 Hamburg, DE

B01J 27/057 → (51) C07C 51/235

- (51) **B01J 29/04** (11) **1 545 770 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 03779797.4 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/010788 29.09.2003
- (87) WO 2004/030817 2004/16 15.04.2004
- (88) 01.07.2004
- (30) 30.09.2002 DE 10245963

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATALYTISCH WIRKENDE SCHICHTSILIKATEN
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF CATALYTICALLY ACTIVE LAYER SILICATES
- PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE PHYLLOSILICATES A ACTION CATALYTIQUE

- (71) IKO Minerals GmbH, Schmielenfeldstr. 78, 45772 Marl, DE
- (72) KOCH, Dietrich, 45665 Recklinghausen, DE
KESORE, Kisanaduth, 45772 Marl, DE
TOMLINSON, A.A.G., 00016 Monterotondo-Staz, IT
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

B01J 29/04 → (51) C01B 15/023

- (51) **B01J 29/89** (11) **1 545 771 A1***
B01J 37/10 C07D 301/12
- (25) En (26) En
- (21) 03797305.4 (22) 16.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/010287 16.09.2003
- (87) WO 2004/026467 2004/14 01.04.2004
- (30) 17.09.2002 US 244527

- EPOXIDATIONSVERFAHREN UND DABEI ZU VERWENDENDER KATALYSATOR
- PROCESS FOR EPOXIDATION AND CATALYST TO BE USED THEREIN
- PROCEDE D'EPOXYDATION ET CATALYSEURS UTILISABLES DANS CE PROCEDE

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
KRUG, Georg, 69509 Mörlenbach, DE
BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
GÖBBEL, Hans-Georg, 67169 Kallstadt, DE
RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE
TELES, Joaquim, H., 67166 Otterstadt, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **B01J 31/16** (11) **1 545 772 A2***
B01J 31/18 C07B 53/00
C07C 29/136 C07C 211/10
C07C 251/02 C07C 209/42
C07C 5/02 C07B 37/04
C07D 301/03 C07D 301/19
C07D 301/32 C07D 203/06
C07B 37/12 C07C 247/06

- (25) En (26) En
- (21) 03784236.6 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/003306 30.07.2003
- (87) WO 2004/014551 2004/08 19.02.2004
- (88) 17.06.2004
- (30) 12.08.2002 GB 0218675

- STICKSTOFFHALTIGE LIGANDEN
- NITROGEN-CONTAINING LIGANDS
- LIGANDS CONTENANT DE L'AZOTE

- (71) Johnson Matthey PLC, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (72) HEMS, William, Patrick, Norwich, Norfolk NR14 7RG, GB
XIAO, Jianliang, Liverpool L16 3GJ, GB
CHEN, Weiping, Liverpool L16 3GB, GB
- (74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Dr., et al, Johnson Matthey PLC, Intellectual Property Dept., P.O. Box 1, Room N101, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

B01J 31/18 → (51) B01J 31/16

- (51) **B01J 31/20** (11) **1 545 773 A1***
B01J 37/04 C07C 51/12
C07C 51/10 C07C 67/37
C07D 305/12 C07D 303/04

- (25) De (26) De
- (21) 03766380.4 (22) 31.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008479 31.07.2003
- (87) WO 2004/012860 2004/07 12.02.2004

- (30) 01.08.2002 DE 10235317
- (54) • KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR CARBONYLIERUNG VON OXIRANEN
- CATALYST AND METHOD FOR THE CARBONYLATION OF OXIRANES
 - CATALYSEUR ET PROCEDE DE CABONYLATION D'OXIRANES

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LUINSTRÄ, Gerrit, 68165 Mannheim, DE
MOLNAR, Ferenc, 67346 Speyer, DE
RIEGER, Bernhard, 89295 Oberelchingen, DE
ALLMENDINGER, Markus, 73326 Deggingen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 35/00 → (51) C01G 23/053

B01J 37/03 → (51) C01G 23/053

B01J 37/04 → (51) B01J 31/20

B01J 37/10 → (51) B01J 29/89

- (51) **B01J 37/14** (11) **1 545 774 A2***
C10G 45/04 C10G 47/02
C10G 49/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03773812.7 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002819 25.09.2003
- (87) WO 2004/028691 2004/15 08.04.2004
- (88) 13.05.2004
- (30) 27.09.2002 FR 0212034

- PASSIVIERUNG EINES HYDRBEHANDLUNGSKATALYSATORS MITTELS EINER OXIDIERENDEN WÄRMEBEHANDLUNG
- OXIDIZING HEAT TREATMENT PASSIVATION OF SULPHIDE HYDROTREATMENT CATALYST
- PASSIVATION PAR TRAITEMENT THERMIQUE OXYDANT DE CATALYSEUR D'HYDRO-TRAITEMENT SULFURE

- (71) EURECAT S.A., Quai Jean Jaurès B.P. 45, 07800 La Vouille-sur-Rhône, FR
- (72) DUFRESNE, Pierre, F-26000 Valence, FR
LABRUYERE, Franck, F-07800 Saint Georges Les Bains, FR
- (74) Benoist, François, Institut Français du Pétrole 1 et 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison, FR

B01J 37/34 → (51) D21F 3/08

B01J 38/60 → (51) B01J 23/92

B01J 39/04 → (51) C08G 73/00

B01J 39/18 → (51) C08G 73/00

B01J 39/20 → (51) C08G 73/00

B01J 41/04 → (51) C08G 73/00

B01J 41/10 → (51) C01B 37/00

B01J 41/12 → (51) C08G 73/00

B01J 41/14 → (51) C08G 73/00

B01J 47/10 → (51) C08G 73/00

B01J 47/14 → (51) C08G 73/00

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 545 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 02776027.1 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/030775 26.09.2002
(87) WO 2004/028693 2004/15 08.04.2004
(54) • *KASSETTE UND EINBETTANORDNUNG, STUFUNGSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON GEWEBEPROBEN*
• *CASSETTE AND EMBEDDING ASSEMBLY, STAGING DEVICES, AND METHODS FOR HANDLING TISSUE SAMPLES*
• *CASSETTE ET ENSEMBLE D'INCORPORATION, DISPOSITIFS DE STADIFICATION, ET PROCÉDES DE MANIPULATION D'ECHANTILLONS DE TISSU*
- (71) BioPath Automation, L.L.C., 101 Southband Court, Loveland, Ohio 45140, US
(72) WILLIAMSON, Warren, P., IV, Loveland, OH 45140, US
BERKY, Craig, B., Milford, OH 45150, US
WHITLATCH, Stephen, P., Cincinnati, OH 45241, US
WARD, Thomas, J., Columbus, OH 43212, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 545 776 A1***
// (B29C65/56, 65:60)
(25) Fr (26) Fr
(21) 03745736.3 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) CH 2003/000223 04.04.2003
(87) WO 2003/084663 2003/42 16.10.2003
(30) 09.04.2002 EP 02405282
(54) • *PROBENHALTER IN MINIATURAUFERTIGUNG*
• *MINIATURIZED SAMPLE HOLDER*
• *PORTE ECHANTILLON MINIATURISE*
- (71) Brunner, Jean, Helvétie 12, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Brunner, Jean, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Gresset, Jean, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 545 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754462.4 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/028083 05.09.2003
(87) WO 2004/026476 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 US 246049
(54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG MIT PORÖSEN MEMBRANEN ZUM SIEBEN VON MOLEKÜLEN, MESSEN UND TRENNEN*
• *MICROFLUIDIC DEVICES WITH POROUS MEMBRANES FOR MOLECULAR SIEVING, METERING, AND SEPARATIONS*
• *DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES A MEMBRANES POREUSES DESTINES A DES CRIBLAGES, MESURAGES ET SEPARATIONS MOLECULAIRES*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CHAN, Selena, San Jose, CA 95134, US
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 545 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764771.6 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/022306 16.07.2003
(87) WO 2004/007080 2004/04 22.01.2004
(88) 21.05.2004
(30) 17.07.2002 US 198223
(54) • *DURCHFLUSSVORRICHTUNG*
• *FLOW DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECOULEMENT*
- (71) Eksigent Technologies, LLC, 2021 Las Positas Court, Livermore, CA 94550, US
(72) PAUL, Phillip, H., Livermore, CA 94550, US
NEYER, David, W., Castro Valley, CA 94546, US
REHM, Jason, E., Alameda, CA 94501, US
(74) Hall, Robert Leonard, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 545 779 A1***
C09G 1/06
(25) En (26) En
(21) 03793043.5 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/025240 13.08.2003
(87) WO 2004/018102 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 US 227088
(54) • *HYDROPHOBE MALDI-PLATTE UND VERFAHREN ZUM HYDROPHOBMACHEN EINER MALDI-PLATTE*
• *HYDROPHOBIC MALDI PLATE AND PROCESS FOR MAKING A MALDI PLATE HYDROPHOBIC*
• *PLAQUE MALDI HYDROPHOBE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (71) PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC., 500 Old Connecticut Path, Framingham, MA 01701, US
(72) SMIRNOV, Igor, P., Brookline, MA 01760, US
TOMLINSON, Andrew, J., Wayland, MA 01778, US
HAFF, Lawrence, A., Westborough, MA 01581, US
CAMPBELL, Jennifer, M., Somerville, MA 02144, US
MURPHY, Cheryl, E., Hudson, NH 03051, US
(74) Fennell, Gareth Charles, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 545 780 A1***
B81B 1/00
(25) En (26) En
(21) 03793893.3 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003853 05.09.2003
(87) WO 2004/022233 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 GB 0220746
13.06.2003 GB 0313657
(54) • *MODULARES MIKROFLUIDSYSTEM*
• *MODULAR MICROFLUIDIC SYSTEM*
• *SYSTEME MICROFLUIDIQUE MODULAIRE*
- (71) Epigem Limited, Malmo Court Kirkleatham Business Park, Redcar, TS10 5SQ, GB
-
- (72) SUMMERSGILL, Philip, Redcar TS10 2DG, GB
RYAN, Timothy George, Great Ayton, Middlesbrough TS10 5SQ, GB
HARVEY, Thomas, Grierson, Stokesley TS9 5DD, GB
(74) Wilson, Peter, Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 545 781 A2***
B81B 1/00 A61J 1/00
A61M 1/00 A61M 39/00
(25) De (26) De
(21) 03798178.4 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/010590 23.09.2003
(87) WO 2004/028692 2004/15 08.04.2004
(88) 29.07.2004
(30) 23.09.2002 DE 10244154
(54) • *TRÄGERELEMENT FÜR DIAGNOSTISCHE TESTS*
• *SUPPORTING ELEMENT FOR CONDUCTING DIAGNOSTIC TESTS*
• *ELEMENT DE SUPPORT POUR ANALYSES DIAGNOSTIQUES*
- (71) Prisma Diagnostika GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) SCHWIND, Peter, 1700 Fribourg, CH
BECKER, Holger, 07743 Jena, DE
(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Gailleiplatz 1, 81679 München, DE
-
- B01L 3/00** → (51) A61M 5/142
-
- B01L 3/00** → (51) B01D 63/00
-
- B01L 3/00** → (51) G01N 21/00
-
- B01L 3/02** → (51) B01J 19/00
-
- B01L 11/00** → (51) B01D 63/00
-
- (51) **B02C 19/00** (11) **1 545 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791521.2 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) SE 2003/001319 27.08.2003
(87) WO 2004/020102 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 SE 0202534
(54) • *GLIED ZUM HALTEN EINES VERSCHLEISSTEILS EINES BRECHERS*
• *A MEMBER FOR HOLDING A WEAR PART OF A CRUSHER*
• *ORGANE DESTINE AU SUPPORT D'UNE PIECE D'USURE DE CONCASSEUR*
- (71) Sandvik Intellectual Property HB, 811 81 Sandviken, SE
(72) DALLIMORE, Rowan, Radstock BA3 4BN, GB
LOVEN, Björn, S-214 40 Malmö, SE
-
- (51) **B02C 19/00** (11) **1 545 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791522.0 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) SE 2003/001320 27.08.2003
(87) WO 2004/020103 2004/11 11.03.2004

- (30) 28.08.2002 SE 0202535
- (54) • *BRECHER UND VERFAHREN ZUM BRECHEN VON MATERIAL*
• *A CRUSHER AND A METHOD OF CRUSHING MATERIAL*
• *BROYEUR ET PROCEDE DE BROYAGE D'UNE MATIERE*
- (71) Sandvik Intellectual Property HB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) DALLIMORE, Rowan, Midsomer Norton Radstock BA3 4BN, GB
FENSOME, George, Thornbury Bristol BS35 1UD, GB
KJAERRAN, Knut, S-233 91 Svedala, SE
NORMAN, Sven-Henrik, S-270 35 Blentarp, SE
- (74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE
-
- (51) **B02C 19/00** (11) **1 545 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791523.8 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001321 27.08.2003
(87) WO 2004/020104 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 SE 0202536
- (54) • *ROTOR FÜR BRECHER*
• *A ROTOR FOR A CRUSHER*
• *ROTOR POUR BROUYEUR*
- (71) Sandvik Intellectual Property HB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) DALLIMORE, Rowan, Midsomer Norton, Radstock BA3 4BN, GB
FENSOME, George, Thornbury, Bristol BS35 1UD, GB
- (74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE
-
- (51) **B03C 3/36** (11) **1 545 785 A1***
B03C 3/40 B03C 3/74
(25) De (26) De
(21) 03750661.5 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010830 30.09.2003
(87) WO 2004/030825 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 DE 10245902
- (54) • *ELEKTROSTATISCH ARBEITENDER FILTER UND VERFAHREN ZUM ABSCHIEDEN VON PARTIKELN AUS EINEM GAS*
• *ELECTROSTATICALLY OPERATING FILTER AND METHOD FOR SEPARATING PARTICLES FROM A GAS*
• *FILTRE ELECTROSTATIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE SEPARER LES PARTICULES D'UN GAZ*
- (71) Hochschule für angewandte Wissenschaften Hamburg, Berliner Tor 5, 20099 Hamburg, DE
- (72) LAGEMAN, Hubert, R., 22335 Hamburg, DE
SCHMOCH, Manfred, W., 57258 Freudenberg, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- B03C 3/40** → (51) B03C 3/36
- B03C 3/74** → (51) B03C 3/36
-
- (51) **B03C 5/02** (11) **1 545 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 03773625.3 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010206 11.09.2003
(87) WO 2004/024333 2004/13 25.03.2004
(88) 13.05.2004
(30) 13.09.2002 GB 0221339
- (54) • *FLUIDISCHES SYSTEM*
• *FLUIDIC SYSTEM*
• *SYSTEME FLUIDIQUE*
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) AUERSWALD, Janko, CH-6004 Luzern, CH
KNAPP, Helmut, ch-6030 Ebikon, CH
- (74) Andrews, Arthur Stanley, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **B03D 1/24** (11) **1 545 787 A2***
B01F 5/04
(25) En (26) En
(21) 03766448.9 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003300 28.07.2003
(87) WO 2004/012867 2004/07 12.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 01.08.2002 GB 0217807
- (54) • *VERBESSERUNGEN VON GASEJEKTOREN UND DIESE BETREFFEND SOWIE GASEJEKTORFLOTATIONSTRENNVORRICHTUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO GAS EDUCTORS AND GAS EDUCTOR FLOTATION SEPARATORS*
• *AMELIORATIONS APORTEES ET ASSOCIEES A DES EJECTEURS DE GAZ ET A DES SEPARATEURS PAR FLOTTATION D'EJECTEUR DE GAZ*
- (71) Axsia Serck Baker Limited, Axsia House, Waterwells Business Park, Gloucester GL2 4AS, GB
- (72) LANGE, Neville, Ernest, Hucclecote Gloucester GL3 3QH, GB
- (74) Fyles, Julie Marie, et al, Wynne-Jones Laine & James, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- (51) **B04B 5/02** (11) **1 545 788 A1***
B04B 9/14
(25) En (26) En
(21) 03766963.7 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023729 30.07.2003
(87) WO 2004/012868 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 400072 P
- (54) • *DEKANTIERZENTRIFUGE MIT VIBRATIONISOLIERUNG*
• *DECANTING CENTRIFUGE WITH VIBRATION ISOLATION*
• *CENTRIFUGEUSE DE DECANTATION AVEC AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS*
- (71) Harvest Technologies Corporation, 40 Grissom Road, Suite, No. 100, Plymouth, Massachusetts 02360, US
- (72) ELLSWORTH, James, R., Marshfield, MA 02050, US
McGOVERN, Paul, Hanson, MA 02341, US
-
- (74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersburg, 75008 Paris, FR
-
- B04B 9/14** → (51) B04B 5/02
-
- B04C 5/04** → (51) B01D 45/12
-
- B04C 5/103** → (51) B01D 45/12
-
- B05B 1/18** → (51) B05B 1/34
-
- (51) **B05B 1/24** (11) **1 545 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754709.8 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/029335 15.09.2003
(87) WO 2004/024336 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 410428 P
- (54) • *FLÜSSIGKEITSZERSTÄUBUNGSSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGANWENDUNGEN*
• *LIQUID ATOMIZATION SYSTEM FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS*
• *SYSTEME D'ATOMISATION DE LIQUIDE POUR APPLICATIONS DANS LE DOMAINE DE L'AUTOMOBILE*
- (71) THE OHIO STATE UNIVERSITY, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
- (72) GUEZENNEC, Yann, Upper Arlington, OH 43212, US
MOHLER, Shawn, Midlam, Columbus, OH 43210, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **B05B 1/34** (11) **1 545 790 A1***
B05B 1/18
(25) En (26) En
(21) 03787513.5 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) AU 2003/001032 15.08.2003
(87) WO 2004/016358 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 AU 2002950802
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DER FLUIDSTRÖMUNG DURCH EINE SPRÜHDÖSE*
• *APPARATUS FOR REGULATING FLUID FLOW THROUGH A SPRAY NOZZLE*
• *APPAREIL POUR REGULER L'ECOULEMENT D'UN FLUIDE A TRAVERS UNE BUSE DE PULVERISATION*
- (71) Engineering Vortex Solutions Pty Ltd, 46 Amy Street, Regents Park, NSW 2143, AU
- (72) WU, Jao, Lidcombe, NSW 2141, AU
- (74) Fischer, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshausener Strasse 145, 81479 München, DE
-
- (51) **B05B 3/00** (11) **1 545 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 03742212.8 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020099 25.06.2003
(87) WO 2004/011155 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 US 207341
- (54) • *LECKAGEDICHTES SYSTEM FÜR EIN BEWÄSSERUNGSRADGETRIEBE*
• *NO LEAK SYSTEM FOR IRRIGATION WHEEL-DRIVE GEARBOX*

- SYSTEME ANTIFUITE POUR UNE BOITE D'ENGRENAGE D'ENTRAÎNEMENT DE ROUES D'UN SYSTEME D'IRRIGATION
- (71) Daniel, Jeffrey K., 7502 Mesa Road, Houston, TX 77028, US
- (72) Daniel, Jeffrey K., Houston, TX 77028, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **B05B 3/10** (11) **1 545 792 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03795046.6 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002706 12.09.2003
(87) WO 2004/024338 2004/13 25.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 13.09.2002 US 410281 P
27.03.2003 FR 0303783
- (54) • SPRÜHGLOCKE, AUSTRAGSVORRICHTUNG MIT SOLCH EINER GLOCKE UND EINE SOLCHE VORRICHTUNG UMFASSENDE AUSTRAGSANLAGE
- SPRAY BOWL, DISCHARGE DEVICE COMPRISING ONE SUCH BOWL AND DISCHARGE INSTALLATION COMPRISING ONE SUCH DEVICE
- BOL DE PULVERISATION, DISPOSITIF DE PROJECTION INCORPORANT UN TEL BOL ET INSTALLATION DE PROJECTION INCORPORANT UN TEL DISPOSITIF
- (71) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, ZIRST, 38240 Meylan, FR
- (72) MERABET, Djamel, F-38320 Eybens, FR
- (74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR
-
- (51) **B05B 7/00** (11) **1 545 793 A1***
B05C 3/09 B05C 5/00
B05D 3/12 B05D 5/06
B05D 7/06
(25) En (26) En
(21) 03746079.7 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/009787 31.03.2003
(87) WO 2003/084670 2003/42 16.10.2003
(30) 01.04.2002 US 369080 P
05.04.2002 US 370280 P
29.04.2002 US 376299 P
01.05.2002 US 377079 P
10.05.2002 US 379302 P
23.05.2002 US 383229 P
23.05.2002 US 383231 P
10.07.2002 US 394760 P
31.10.2002 US 423199 P
20.12.2002 US 435590 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERBESSERUNG VON LANDSCHAFTSGESTALTUNGSMATERIALIEN
- COMPOSITIONS, METHODS AND DEVICES FOR ENHANCING LANDSCAPING MATERIALS
- COMPOSITIONS, PROCÉDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT D'AMÉLIORER DES MATIÈRES POUR AMÉNAGEMENT PAYSAGER
- (71) Thi International, LLC, P.O. Box 5190, Toms River, NJ 08754, US
- (72) HESSE, Anthony, Toms River, NJ 08755, US

- KITTLE, Paul, A., West Chester, PA 19382, US
- KAZMIER, Joseph, Jackson, NJ 08527, US
- WESTMAN, Mort, Oak Brook, IL 60523, US
- (74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB
-
- (51) **B05B 11/00** (11) **1 545 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784291.1 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003505 12.08.2003
(87) WO 2004/014568 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 GB 0218801
13.08.2002 US 403476 P
- (54) • SPRÜHABGABEVORRICHTUNG UND GEFÄSS DAFÜR
- SPRAY DISPENSER ASSEMBLY AND VESSEL THEREFOR
- ENSEMBLE DISTRIBUTEUR A AEROSOL ET RECIPIENT ASSOCIE
- (71) Shield Medicare Limited, 5 Hurlands Business Park, Hurlands Close, Farnham, Surrey GU9 9JE, GB
- (72) Salvage, John Richard, Wrecclesham, Farnham, Surrey GU10 4QR, GB
- (74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **B05B 11/00** (11) **1 545 795 A1***
A61F 9/00
(25) En (26) En
(21) 03797761.8 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001326 27.08.2003
(87) WO 2004/026489 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 SE 0202800
- (54) • ABGABEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR FLÜSSIGE PRODUKTE, INSBESONDERE MEDIZINISCHE PRODUKTE
- DISPENSING APPARATUS AND METHOD FOR LIQUID PRODUCTS, PARTICULARLY MEDICINAL PRODUCTS
- APPAREIL ET PROCÉDE DE DISTRIBUTION POUR PRODUITS LIQUIDES, NOTAMMENT POUR PRODUITS MÉDICAUX
- (71) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE
- (72) PAVLU, Bohdan, S-131 41 Nacka, SE
- HIMBERT, Hans, S-168 56 Bromma, SE
- PECLAT, Christian, CH-2000 Neuchâtel, CH
- GREMION, Emmanuel, CH-1646 Echarlens, CH
- SIEGFRIED, Daniel, CH-3012 Bern, CH
- SAURER, Alain, CH-2000 Neuchâtel, CH
- FONTANNAZ, Joel, CH-3097 Liebefeld, CH
- (74) Bridle, Andrew Barry, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- B05B 11/00** → (51) B67C 9/00
-
- B05B 12/14** → (51) B05D 7/00
-
- B05B 15/12** → (51) C09D 5/00
-
- B05B 17/06** → (51) A61B 18/00
-
- B05C 3/09** → (51) B05B 7/00
-
- B05C 5/00** → (51) B05B 7/00

- B05C 5/02** → (51) B29C 47/24
-
- B05C 9/02** → (51) B05C 9/14
-
- (51) **B05C 9/14** (11) **1 545 796 A2***
B05C 13/02 B05C 9/02
B05C 11/10 C09J 4/00
C08L 63/00 C08F 290/06
(25) En (26) En
(21) 03795183.7 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IE 2003/000122 11.09.2003
(87) WO 2004/024841 2004/13 25.03.2004
(88) 15.07.2004
(30) 11.09.2002 IE 20020739
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTIGUNG EINES BEFESTIGUNGSELEMENTES MIT EINER HÄRTBAREN ZUSAMMENSETZUNG SOWIE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG HIERFÜR
- AN APPARATUS FOR THE APPLICATION OF A CURABLE COMPOSITION TO A FASTENER AND CURABLE COMPOSITIONS SUITABLE FOR APPLICATION TO A FASTENER
- DISPOSITIF DESTINE A L'APPLICATION D'UNE COMPOSITION DURCISSABLE SUR UNE ATTACHE ET COMPOSITIONS DURCISABLES POUVANT ETRE APPLIQUEES SUR UNE ATTACHE
- (71) Henkel Loctite Deutschland GmbH, Arabellastrasse 17, 81925 München, DE
- Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park, Whitestown, Tallaght, Dublin 24, IE
- (72) HALLER, Matthias, 65936 Frankfurt, DE
- FITZPATRICK, Martin Justin, Dublin 6W, IE
- GORDON, Fergal Anthony, Naas, County Kildare, IE
- O'FLYNN, Karen, Lucan, County Dublin, IE
- WROBEL, Peter, Templeogue, Dublin 16, IE
- (74) Lane, Cathal, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- B05C 11/10** → (51) B05C 9/14
-
- B05C 11/10** → (51) B29C 47/24
-
- B05C 13/02** → (51) B05C 9/14
-
- (51) **B05D 1/04** (11) **1 545 797 A2***
(25) En (26) En
(21) 03798255.0 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003642 08.08.2003
(87) WO 2004/028707 2004/15 08.04.2004
(88) 30.09.2004
(30) 25.09.2002 EP 02256671
- (54) • VERFAHREN ZUM ELEKTROSTATISCHEN AUFTRAG
- METHOD OF ELECTROSTATIC DEPOSITION
- PROCÉDE DE DEPOT ELECTROSTATIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARRA, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BATTERSBY, Stephen, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DAM, Dirkjan, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Raap, Adriaan Yde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B05D 1/04 → (51) B32B 15/08

B05D 1/04 → (51) C09J 5/00

(51) **B05D 3/00** (11) **1 545 798 A1***
 B05D 3/10 B05D 7/14
 A61L 27/00 A61L 27/28
 A61L 27/54 A61L 31/00
 A61L 31/16 A61L 33/00

(25) En (26) En
 (21) 03741911.6 (22) 11.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/018270 11.06.2003
 (87) WO 2004/012874 2004/07 12.02.2004
 (30) 02.08.2002 US 400817 P
 (54) • *VERNETZTE STICKSTOFFOXID FREISETZENDE POLYAMINBESCHICHTETE SUBSTRATE, DIESE ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAF R*
 • *CROSS-LINKED NITRIC OXIDE-RELEASING POLYAMINE COATED SUBSTRATES, COMPOSITIONS COMPRISING SAME AND METHOD OF MAKING SAME*
 • *SUBSTRATS RETICULES ENDUITS DE POLYAMINE A LIBERATION D'OXYDE NITRIQUE, COMPOSITIONS CONTENANT CES SUBSTANCE S ET METHODE DE PRODUCTION ASSOCIEE*

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US

(72) FITZHUGH, Anthony, L., Frederick, MD 21702, US

(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B05D 3/06 → (51) G21K 5/04

B05D 3/10 → (51) B05D 3/00

B05D 3/12 → (51) B05B 7/00

B05D 3/14 → (51) B05D 5/06

B05D 3/14 → (51) H01J 37/32

(51) **B05D 5/06** (11) **1 545 799 A2***
 B05D 3/14

(25) En (26) En
 (21) 03742356.3 (22) 01.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/020665 01.07.2003
 (87) WO 2004/007095 2004/04 22.01.2004
 (88) 17.06.2004
 (30) 15.07.2002 US 396210 P
 13.09.2002 US 410546 P
 13.09.2002 US 410547 P
 13.11.2002 US 293817
 11.03.2003 US 386894

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORIENTIERUNG VON MAGNETISCHEN FLOCKEN UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES BILD*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ORIENTING MAGNETIC FLAKES AND IMAGE OBTAINED BY SAID METHOD*
 • *PROCEDE ET APPAREIL D'ORIENTATION DES PAILLETES MAGNETIQUES ET IMAGE OBTENUE PAR CE PROCEDE*

(71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US

(72) Raksha, Vladimir P., Santa Rosa, CA 95407, US

Coombs, Paul G., Santa Rosa, CA 95407, US

Markantes, Charles T., Santa Rosa, CA 95407, US

Chu, Dishuan, Santa Rosa, CA 95407, US

Holman, Jay M., Santa Rosa, CA 95407, US

(74) Adam, Holger, Dr., Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B05D 5/06 → (51) B05B 7/00

B05D 5/06 → (51) B05D 7/00

B05D 5/06 → (51) C03C 17/28

B05D 5/06 → (51) G02B 5/28

(51) **B05D 7/00** (11) **1 545 800 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03785038.5 (22) 06.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/024849 06.08.2003
 (87) WO 2004/014572 2004/08 19.02.2004
 (30) 08.08.2002 US 216257
 (54) • *MEHRSCICHTBESCHICHTUNGSVERFAHREN ZUR ERZIELUNG EINES ERSCHENUNGSBILDS MIT HOHER FARBSÄTTIGUNG AUF EINEM FAHRZEUG*
 • *MULTI-LAYER COATING PROCESS TO ACHIEVE A HIGHLY SATURATED COLOR APPEARANCE ON A VEHICLE*
 • *PROCEDE DE REVETEMENT MULTICOUCHE PERMETTANT D'OBTENIR UN ASPECT DE COULEURS A SATURATION ELEVEE SUR UN VEHICULE*

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

(72) DUTT, Wilfried, 42929 Wermelskirchen, DE

(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **B05D 7/00** (11) **1 545 801 A1***
 B05B 12/14 B05D 5/06

(25) En (26) En
 (21) 03785040.1 (22) 06.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/024851 06.08.2003
 (87) WO 2004/014573 2004/08 19.02.2004
 (30) 08.08.2002 US 216256
 (54) • *KONTINUIERLICHER PROZESS ZUM AUFTRAGEN EINER TRICOAT-LACKIERUNG AUF EINEM FAHRZEUG*
 • *CONTINUOUS PROCESS FOR APPLYING A TRICOAT FINISH ON A VEHICLE*
 • *PROCEDE CONTINU D'APPLICATION D'UNE FINITION COMPRENANT TROIS COUCHES DE REVETEMENT SUR UN VEHICULE*

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

(72) DUTT, Wilfried, 42929 Wermelskirchen, DE

MEYER, Walter, C., Rochester Hills, MI 48306, US

(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B05D 7/00 → (51) C09D 5/00

B05D 7/00 → (51) C09D 167/00

B05D 7/06 → (51) B05B 7/00

B05D 7/14 → (51) B05D 3/00

B05D 7/22 → (51) C23C 16/04

B05D 7/24 → (51) B32B 15/08

B05D 7/24 → (51) C09J 5/00

B05D 7/24 → (51) C23C 16/04

(51) **B06B 1/00** (11) **1 545 802 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03749165.1 (22) 27.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/026889 27.08.2003
 (87) WO 2004/020112 2004/11 11.03.2004
 (30) 28.08.2002 US 229030
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ULTRASCHALLBESTIMMUNG VON ERYTHROZYTENINDICES*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR ULTRASONIC DETERMINATION OF RED BLOOD CELL INDICES*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION ULTRASONORE D'INDICES D'HEMATIES*

(71) Separation Technology, Inc., 30 Penhallow Street, Portsmouth, NH 03801, US

Corey, Scott, 12657 Long Green Pike, Hydes, MD 21082, US

Sakers, John R., 4609 Hampnett Avenue, Baltimore, MD 21214, US

Lipford, Keith, 514 Charington Court, Severna Park, MD 21146, US

(72) COREY, Scott, Hydes, MD 21082, US

SAKERS, John, R., Baltimore, MD 21214, US

LIPFORD, Keith, Severna Park, MD 21146, US

REED, Samuel, North Garden, VA 22959, US

MURPHY, Brian, Baltimore, MD 21224, US

(74) Wolff, Francis Paul, PARABOLA 1 Richfield Place, Richfield Avenue, Reading Berkshire RG1 8EQ, GB

(51) **B07B 1/42** (11) **1 545 803 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03771129.8 (22) 31.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) FI 2003/000586 31.07.2003
 (87) WO 2004/011159 2004/06 05.02.2004
 (30) 31.07.2002 FI 20021428
 (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SIEBMASCHINE UND SIEBMASCHINE*
 • *METHOD FOR CONTROLLING A SCREENING MACHINE AND A SCREENING MACHINE*
 • *MACHINE DE CRIBLAGE ET SON PROCEDE DE COMMANDE*

(71) Metso Minerals (Tampere) Oy, Lokomonkatu 3, 33100 Tampere, FI

(72) ANTILA, Kari, FIN-33300 Tampere, FI

HEMAN, Hannu, FIN-33710 Tampere, FI

PELTONEN, Mika, FIN-33500 Tampere, FI

(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

- (51) **B07C 7/02** (11) **1 545 804 A1***
A47B 57/06 A47B 57/20
A47B 57/30
- (25) En (26) En
(21) 03792903.1 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) NZ 2003/000185 21.08.2003
(87) WO 2004/018117 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 NZ 52090002
(54) • *GESTELL ZUM SORTIEREN VON POSTSEN-
DUNGEN UND FÜR ANDERE ANWENDUN-
GEN*
• *A STAND FOR MAIL SORTING AND OTHER
APPLICATIONS*
• *SUPPORT DESTINE AU TRI DU COURRIER
ET AUTRES APPLICATIONS*
- (71) New Zealand Post Limited, Post Office
Headquarters, 7-27 Waterloo Quay, Wellington, NZ
(72) HOCKING, Rory Garth, Porirua, NZ
(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers Goldings
House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **B08B 3/04** (11) **1 545 805 A1***
G01N 33/00 G01N 27/38
G01D 11/24 B01J 19/00
- (25) De (26) De
(21) 03753591.1 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/050603 01.09.2003
(87) WO 2004/024353 2004/13 25.03.2004
(30) 09.09.2002 DE 10241834
(54) • *SPULVORRICHTUNG FÜR EINEN SENSOR*
• *RINSING DEVICE FOR A SENSOR*
• *DISPOSITIF DE LAVAGE POUR CAPTEUR*
- (71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606
Greifensee, CH
(72) CADERAS, Daniel, CH-8235 Lohn, CH
-
- (51) **B08B 7/00** (11) **1 545 806 A2***
B23K 26/10
- (25) En (26) En
(21) 03757349.0 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/017732 05.06.2003
(87) WO 2003/103861 2003/51 18.12.2003
(88) 26.02.2004
(30) 05.06.2002 US 385950 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM RECYCELN VON
KOSTENG NSTIGEM MATERIAL UNTER
VERWENDUNG VON LASERSTRIPPEN VON
BESCHICHTUNGEN WIE FARBE UND KLEB-
STOFF*
• *LOW COST MATERIAL RECYCLING APPA-
RATUS USING LASER STRIPPING OF COAT-
INGS SUCH AS PAINT AND GLUE*
• *APPAREIL DE RECYCLAGE DE MATIERE A
FAIBLE COUT FAISANT APPEL AU DECA-
PAGE LASER DE REVETEMENTS TELS
QUE LA PEINTURE ET LA COLLE*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Intellectual
Property Right Operations Company, Matsushita
IMP Building, 19th Floor, 1-3-7, Shiromi, Chuoh-
ku, Osaka 540-6319, JP
(72) HOGAN, Daniel, E., Acton, MA 01720, US
-
- (74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwältin Schwabe,
Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677
München, DE
-
- (51) **B09B 1/00** (11) **1 545 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772185.9 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/024204 31.07.2003
(87) WO 2004/011164 2004/06 05.02.2004
(88) 05.08.2004
(30) 31.07.2002 US 400379 P
(54) • *ABFALLBESEITIGUNGSVORRICHTUNG*
• *WASTE DISPOSAL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EVACUATION DE DECHETS*
- (71) Stravitz, David M., 16 Park Avenue, New York, NY
10016, US
(72) Stravitz, David M., New York, NY 10016, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE
-
- B09B 3/00** → (51) F26B 3/36
-
- B21D 5/02** → (51) B21D 5/04
-
- (51) **B21D 5/04** (11) **1 545 808 A1***
B21D 5/02
- (25) De (26) De
(21) 03740347.4 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/006730 26.06.2003
(87) WO 2004/033124 2004/17 22.04.2004
(30) 26.09.2002 DE 10245778
(54) • *BIEGEMASCHINE*
• *BENDING MACHINE*
• *MACHINE A CINTRER*
- (71) RAS Reinhardt Maschinenbau GmbH, Richard-
Wagner-Strasse 4-10, 71065 Sindelfingen, DE
(72) KUTSCHKER, Wolfgang, 70034 Böblingen, DE
(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **B21D 39/00** (11) **1 545 809 A1***
B21J 13/00
- (25) En (26) En
(21) 03788617.3 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/025861 18.08.2003
(87) WO 2004/016369 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 404074 P
(54) • *GESENKSCHMIEDETECHNOLOGIE*
• *SWAGING TECHNOLOGY*
• *TECHNOLOGIE D'EMBOUTISSAGE*
- (71) Machine Solutions, Inc., 2901 West Shamrell
Boulevard, Suite 101, Flagstaff, AZ 86001, US
(72) MOTSENBOCKER, Thomas, Flagstaff, AZ 86002, US
GOFF, Edward, Phoenix, AZ 85016, US
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk, 27
Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB
-
- (51) **B21D 53/28** (11) **1 545 810 A1***
F16H 48/08
- (25) En (26) En
(21) 03755539.8 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) CA 2003/001486 29.09.2003
(87) WO 2004/028722 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 US 414233 P
(54) • *KALTVERFORMTES DIFFERENTIALGE-
HÄUSE MIT INTEGRIERTEM ZAHNKRANZ*
• *COLD FORMED DIFFERENTIAL HOUSING
WITH INTEGRATED RING GEAR*
• *COQUILLE DE DIFFERENTIEL FORMEE A
FROID A COURONNE INTEGREE*
- (71) Tesma International Inc., 1000 Tesma Way,
Concord, Ontario L4K 5R8, CA
(72) LINDSAY, Alan, Scarborough, Ontario M1C 3M4, CA
LI, Jianwen, Toronto, Ontario M6H 3C1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- B21J 13/00** → (51) B21D 39/00
-
- B22C 3/00** → (51) C23C 28/00
-
- B22C 7/02** → (51) B22C 9/04
-
- B22C 7/06** → (51) B22C 9/04
-
- (51) **B22C 9/04** (11) **1 545 811 A1***
B22C 9/10 B22C 7/06
B22C 7/02
- (25) En (26) En
(21) 02808016.6 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) IT 2002/000771 09.12.2002
(87) WO 2004/035245 2004/18 29.04.2004
(30) 04.10.2002 IT BS20020088
(54) • *GIESSVERFAHREN, INSBESONDERE FÜR
DEN ZYLINDERKOPF EINES MOTORS*
• *CASTING PROCEDURE, PARTICULARLY
FOR ENGINE CYLINDER HEAD*
• *PROCEDE DE COULAGE, EN PARTICULIER
POUR CULASSE DE MOTEUR*
- (71) MECCANICA BASSI S.p.A., 83, Via Triumplina,
I-25123 Brescia, IT
(72) BASSI, Bruno, I-25128 Brescia, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS
S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT
-
- B22C 9/10** → (51) B22C 9/04
-
- (51) **B22D 11/06** (11) **1 545 812 A1***
B22D 11/10
- (25) En (26) En
(21) 03737080.6 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/018764 13.06.2003
(87) WO 2004/018124 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 US 405333 P
21.08.2002 US 405359 P
28.08.2002 US 406453 P
28.08.2002 US 406504 P
28.08.2002 US 406505 P
28.08.2002 US 406506 P
28.08.2002 US 406507 P

- (54) • *GIESSEN VON NICHT-EISEN-METALLEN*
• *CASTING OF NON-FERROUS METALS*
• *COULAGE DE M TAUX NON FERREUX*
- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) ÜNAL, Ali Alcoa Inc. Alcoa Technical Center, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- PARK, Young-Soo, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- LEE, Sunghak, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- KIM, Chang-Kyu, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- LEE, Han-Sang, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- (74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

(51) **B22D 11/06** (11) **1 545 813 A1***
(25) De (26) De
(21) 03757906.7 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

B22D 19/00 → (51) C23C 28/00

B22D 19/04 → (51) G21F 5/12

B22D 29/00 → (51) C23C 28/00

B22F 1/00 → (51) C22C 26/00

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010956 02.10.2003
- (87) WO 2004/033130 2004/17 22.04.2004
- (30) 04.10.2002 CH 165702
- (54) • *DICHTPLATTE ZUR SEITENABDICHTUNG EINES ZWISCHEN ZWEI GIESSROLLEN EINER BANDGIESSMASCHINE GEBILDETEN GIESSPALTES*
• *SEALING PLATE FOR THE LATERAL SEALING OF A CASTING GAP FORMED BETWEEN TWO CASTING ROLLERS OF A STRIP CASTING MACHINE*
• *PLAQUE D'ETANCHEITE SERVANT A L'ETANCHEMENT LATERAL D'UNE FENTE DE COULEE FORMEE ENTRE DEUX ROULEAUX DE COULEE D'UNE MACHINE DE COULEE EN BANDE*
- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
Main Management Inspiration AG, Sonnhaldenstrasse 51, 6052 Hergiswil/NW, CH
- (72) MARTI, Heinrich, CH-8127 Forch, CH
- BARBE, Jacques, F-42660 Tarentaise, FR
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B22F 1/02** (11) **1 545 815 A1***
B22F 9/26 B22F 3/11
(25) En (26) En
(21) 03794963.3 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009552 20.08.2003
- (87) WO 2004/024373 2004/13 25.03.2004
- (30) 10.09.2002 EP 02078736
12.09.2002 US 409990 P

(54) • *NI-BESCHICHTETE TI-PULVER*
• *NI-COATED TI POWDERS*
• *POUDRES DE TI ENDUITES DE NI*
(71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
(72) YUAN, Ding, Edmonton, AB T6R 1A1, CA
AMINIAN, Hossein, St. Albert, AB T8N 6S5, CA

B22F 3/11 → (51) B22F 1/02

B22D 11/10 → (51) B22D 11/06

(51) **B22D 11/112** (11) **1 545 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798588.4 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(51) **B22F 3/15** (11) **1 545 816 A1***
B22F 3/20 C22C 1/05
(25) En (26) En
(21) 03752425.3 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/029179 19.09.2003
- (87) WO 2004/026510 2004/14 01.04.2004
- (30) 20.09.2002 US 247939
- (54) • *HOCHDICHTER MATERIALIEN AUF METALLBASIS MIT NIEDRIGEN REIBUNGSKOEFFIZIENTEN UND VERSCHLEISSRATEN*
• *HIGH DENSITY, METAL-BASED MATERIALS HAVING LOW COEFFICIENTS OF FRICTION AND WEAR RATES*
• *MATERIAUX METALLIQUES HAUTE DENSITE PRESENTANT DES COEFFICIENTS DE FROTTEMENT ET DES TAUX D'USURE PEU ELEVES*

- (71) Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- (72) LEE, Jung-Gu, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- PARK, Sung-Soo, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- LEE, Dong-Geun, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- KIM, Nack-Joon, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR

(71) SCM Metal Products, Inc., 2601 Weck Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
Isostatic Technologies, LLC, 23555 Euclid Avenue, Euclid, OH 44117, US

(72) DUNMEAD, Stephen, D., Solon, OH 44139, US
MARDER, James, M., Shaker Heights, OH 44120, US

(74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens, P.O. Box 86, 3400 AB IJsselstein, NL

B22F 3/15 → (51) C22C 26/00

B22F 3/20 → (51) B22F 3/15

- (71) Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- (72) LEE, Jung-Gu, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- PARK, Sung-Soo, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- LEE, Dong-Geun, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- KIM, Nack-Joon, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR

B22F 7/06 → (51) C22C 26/00

B22F 9/26 → (51) B22F 1/02

(51) **B23B 1/00** (11) **1 545 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788553.0 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025651 15.08.2003
- (87) WO 2004/016377 2004/09 26.02.2004
- (88) 10.06.2004
- (30) 16.08.2002 US 404091 P

(54) • *BOHRWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÖFFNUNGSDICHTUNGEN*
• *DRILLING TOOL AND METHOD FOR PRODUCING PORT SEALS*
• *OUTIL DE PERCAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENTS D'OBTURATION D'OUVERTURES*

- (71) Allied Machine & Engineering Corp., 485 W. 3rd Street, P.O. Box 36, Dover, OH 44622, US
- (72) NUZZI, Joseph, P., Dover, OH 44622, US
KRAEMER, Rolf, H., Edinboro, PA 16412-0297, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **B23B 27/16** (11) **1 545 818 A1***
// (B23B51/00, B23C5:22)
(25) En (26) En
(21) 03738840.2 (22) 27.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/001129 27.06.2003
(87) WO 2004/002661 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 SE 0202029

(54) • *KUPPLUNG IN WERKZEUGEN ZUR SPANABHEBENDEN BEARBEITUNG, WERKZEUG, SCHNEIDKOPF UND HALTER*
• *COUPLING IN TOOLS FOR CHIP REMOVING MACHINING, A TOOL, A CUTTING HEAD AND A HOLDER*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT POUR MACHINE A ENLEVEMENT DE COPEAUX, ET OUTIL, TETE DE COUPE ET MANDRIN ASSOCIE*

- (71) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE
- (72) BLUECHER, Mats, S-737 43 Norrtälje, SE
BOMAN, Jonas, S-791 31 Falun, SE
ERIKSSON, Thomas, S-791 52 Falun, SE
LUNDEQVIST, Jan-Olov, S-737 43 Fagersta, SE
VIRTANEN, Kaj, S-722 26 Västerås, SE
- (74) Taquist, Lennart, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B23B 27/16** (11) **1 545 819 A1***
// (B23B51/00, B23C5:22)
(25) En (26) En
(21) 03741737.5 (22) 27.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/001165 27.06.2003
(87) WO 2004/002662 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 SE 0202029
14.11.2002 SE 0203356

(54) • *KUPPLUNGEN IN WERKZEUGEN ZUR SPANABHEBENDEN BEARBEITUNG, WERKZEUG, SCHNEIDKOPF UND HALTER*
• *COUPLING IN TOOLS FOR CHIP REMOVING MACHINING A TOOL, A CUTTING HEAD AND A HOLDER*

- *DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT POUR MACHINE A ENLEVEMENT DE COPEAUX, ET OUTIL, TETE DE COUPE ET MANDRIN ASSOCIES*
- (71) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE
(72) BLUECHER, Mats, S-761 21 Norrtälje, SE
BOMAN, Jonas, S-791 47 Falun, SE
ERIKSSON, Thomas, S-791 52 Falun, SE
LUNDEQVIST, Jan-Olov, S-737 43 Fagersta, SE
VIRTANEN, Kaj, S-722 26 Väster s, SE
- (74) Taquist, Lennart, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE
-
- (51) **B23C 1/00** (11) **1 545 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 03767220.1 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/024517 04.08.2003
(87) WO 2004/012893 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 400772 P
07.03.2003 US 452893 P
- (54) • *OBJEKTIDENTIFIZIERUNGSSYSTEM*
• *OBJECT IDENTIFICATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'IDENTIFICATION D'UN OBJET*
- (71) Hy-Ko Products, 7370 Northfield Road, Walton Hills, OH 44146-6106, US
(72) BASS, Michael, A. Hy-Ko Products Company, Walton Hills, OH 44146-6106, US
HANISH, Michael, B. Hy-Ko Products Company, Walton Hills, OH 44146-6106, US
MUTCH, William, R. Belcan Corporation, Solon, OH 44139, US
RYAI, Richard, W., Sr. Hy-Ko Products Company, Walton Hills, OH 44146-6106, US
THOMPSON, Chester, O., D., III Belcan Corporation, Solon, OH 44139, US
SHANER, David, E. Belcan Corporation, Solon, OH 44139, US
WORK, Joseph, M., III Belcan Corporation, Solon, OH 44139, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **B23C 5/20** (11) **1 545 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 03729013.7 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/015728 20.05.2003
(87) WO 2003/101653 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 161489
- (54) • *GENAU SCHRAUBENF RMIGES SCHNEID-SYSTEM*
• *TRUE HELICAL CUTTER SYSTEM*
• *SYSTEME DE FRAISE VERITABLEMENT HELICOIDALE*
- (71) Kennametal Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) CRAIG, Karen, A., Ligonier, PA 15658, US
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- B23D 9/00** → (51) B23D 59/00
-
- B23D 36/00** → (51) B23D 59/00
-
- B23D 45/18** → (51) B23D 59/00
-
- B23D 51/16** → (51) B23D 59/00
-
- (51) **B23D 59/00** (11) **1 545 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 03722631.3 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FI 2003/000333 29.04.2003
(87) WO 2003/092943 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 FI 20020806
20.06.2002 FI 20021207
- (54) • *WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER WERKZEUGMASCHINE*
• *MACHINE TOOL AND METHOD FOR CONTROLLING OF A MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE MACHINE-OUTIL*
- (71) Jomeks Oy, Koikkurintie 4 B, 30300 Forssa, FI
(72) SUONTAUSTA, Ismo, FIN-30100 Forssa, FI
HAAVISTO, Timo, FIN-31300 Tammela, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI
-
- (51) **B23G 1/00** (11) **1 545 823 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788235.4 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/019423 20.06.2003
(87) WO 2004/016383 2004/09 26.02.2004
(88) 29.07.2004
(30) 16.08.2002 US 222269
- (54) • *GESPALTENE SCHWEISSKÄFIGMUTTERANORDNUNG*
• *SPLIT WELD CAGE NUT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DEMI-ECROU CAGE A SOUDER*
- (71) TEXTRON INC., 40 Westminster Street, Providence Rhode Island 02903, US
(72) CLINCH, James, P., Sterling Heights, MI 48312, US
PUZZELLA, Gary, Logansport, IN 46947, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
-
- B23K 9/24** → (51) B23K 35/04
-
- (51) **B23K 11/10** (11) **1 545 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798680.9 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/023701 30.07.2003
(87) WO 2004/028730 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 US 253099
- (54) • *VERFORMUNGSWIDERSTANDSSCHWEISSEN VON BLECH, ROHREN UND ÄHNLICHEN FORMEN*
• *DEFORMATION RESISTANCE WELDING OF SHEET METAL, TUBES, AND SIMILAR SHAPES*
• *FEUILLES DE METAL, TUBES, ET AUTRES FORMES SIMILAIRES FAISANT L'OBJET D'UN SOUDAGE RESISTANT A LA DEFORMATION*
- (71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US
-
- (72) ANANTHANARAYANAN, Venkatasubramanian, Beavercreek, OH 45430, US
HERBST, Desra, N., Dayton, OH 45429, US
RAMACHANDRA, Dharmendra, (Dharam), M., Centerville, OH 45458, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, B.P. 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy, FR
-
- B23K 13/08** → (51) H05B 1/02
-
- B23K 15/02** → (51) H05B 1/02
-
- B23K 20/10** → (51) A61F 13/56
-
- B23K 20/10** → (51) B23K 20/12
-
- (51) **B23K 20/12** (11) **1 545 825 A1***
(25) De (26) De
(21) 03797970.5 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) AT 2003/000281 24.09.2003
(87) WO 2004/028733 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 AT 14762002
- (54) • *VERFAHREN ZUM METALLISCHEN VERBINDEN VON STÄBEN DURCH OSZILLIERDES EIBSCHWEISSEN*
• *METHOD FOR METALLICALLY CONNECTING RODS BY MEANS OF OSCILLATING FRICTION WELDING*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE METALLIQUE DE BARRES PAR SOUDAGE PAR FRICTION OSCILLANT*
- (71) voestalpine Schienen GmbH, Kerpelystrasse 199, 8700 Leoben, AT
(72) PFEILER, Hans, A-8700 Leoben, AT
(74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack, Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
-
- B23K 26/10** → (51) B08B 7/00
-
- (51) **B23K 31/02** (11) **1 545 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 03755830.1 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/029092 12.09.2003
(87) WO 2004/026517 2004/14 01.04.2004
(88) 06.05.2004
(30) 18.09.2002 US 246282
- (54) • *LÖTHIERARCHIE FÜR BLEIFREIE LÖTVERBINDUNG*
• *SOLDER HIERARCHY FOR LEAD FREE SOLDER JOINT*
• *HIERARCHIE DE SOUDURES POUR JONCTIONS DE SOUDURE SANS PLOMB*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) INTERRANTE, Mario, New Paltz, NY 12561, US
FARCOOQ, Mukta, G., Hopewell Junction, NY 12533, US
SABLINSKI, William, Edward, Beacon, NY 12508, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point

- 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (51) **B23K 35/04** (11) **1 545 827 A1***
B23K 35/40 B23K 9/24
- (25) Sv (26) En
- (21) 03795543.2 (22) 16.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001444 16.09.2003
- (87) WO 2004/024386 2004/13 25.03.2004
- (30) 16.09.2002 SE 0202728
- (54) • SCHWEISSELEKTRODE UND VORRICHTUNG FÜR IHRE HERSTELLUNG
• WELDING ELECTRODE AND DEVICE FOR ITS MANUFACTURE
• ELECTRODE DE SOUDAGE ET SON APPAREIL DE FABRICATION
- (71) Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
- (72) OSKARSSON, Per-Ove, S-418 33 Göteborg, SE NORDELÖF, Ulf, S-421 65 Västra Frölunda, SE SANTESSON, Oskar, S-427 34 Billdal, SE STRÖMHAGE, Staffan, S-439 33 Onsala, SE
- (74) Kraenzmer, Martin, et al, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- B23K 35/12** → (51) B23K 31/02
- B23K 35/14** → (51) B23K 31/02
- B23K 35/34** → (51) B23K 31/02
- B23K 35/40** → (51) B23K 35/04
- (51) **B23P 19/00** (11) **1 545 828 A1***
H05K 3/30
- (25) En (26) En
- (21) 03766981.9 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023792 30.07.2003
- (87) WO 2004/012896 2004/07 12.02.2004
- (30) 02.08.2002 US 400101 P
19.12.2002 US 322467
19.12.2002 US 322718
19.12.2002 US 322701
19.12.2002 US 322702
06.05.2003 US 429803
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HOCHVOLUMIGEN ANORDNUNG VON HOCHFREQUENZ-IDENTIFIKATIONSETIKETTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR HIGH VOLUME ASSEMBLY OF RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAGS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ASSEMBLAGE A HAUT DEBIT D'ETIQUETTES D'IDENTIFICATION RADIOFREQUENCE
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) ARNESON, Michael, R., Westminster, MD 21157, US
- (74) BANDY, William, R., Gambrills, MD 21054, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **B23Q 1/00** (11) **1 545 829 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03770382.4 (22) 23.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/029816 23.09.2003
- (87) WO 2004/030516 2004/16 15.04.2004
- (88) 25.11.2004
- (30) 01.10.2002 US 260443
- (54) • PATHOLOGIEWERKZEUG ZUR MAKROSKOPISCHEN AUFARBEITUNG
• PATHOLOGY GROSSING TOOL
• OUTIL DE MANIPULATION DE PATHOLOGIE
- (71) University of Miami, Office of Technology Transfer, 1475 N.W. 12th Avenue, Sewell Building, Room 2012, Miami, FL 33136, US
- (72) MORALES, Azorides, R., Miami, FL 33136, US
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- B23Q 1/34** → (51) B23Q 5/50
- B23Q 3/06** → (51) B60G 21/055
- (51) **B23Q 5/50** (11) **1 545 830 A1***
H01L 41/09 B23Q 1/34
- (25) En (26) En
- (21) 03798306.1 (22) 18.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004097 18.09.2003
- (87) WO 2004/028741 2004/15 08.04.2004
- (30) 25.09.2002 EP 02078972
- (54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG, DEREN VERWENDUNG UND SOLCH EINE VORRICHTUNG UMFASSENDES OPTISCHES SYSTEM
• DRIVING APPARATUS, USE THEREOF AND AN OPTICAL SYSTEM COMPRISING SUCH APPARATUS
• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT, SON UTILISATION ET SYSTEME OPTIQUE LE COMPRENANT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ROSMALEN, Gerard, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL OPHEY, Willem, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schrijnemaekers, Hubert J.M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- B23Q 11/00** → (51) B27C 5/10
- (51) **B23Q 15/00** (11) **1 545 831 A1***
B26D 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 03788236.2 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/019424 20.06.2003
- (87) WO 2004/016389 2004/09 26.02.2004
- (30) 14.08.2002 US 218967
- (54) • SCHNEIDMASCHINE UND FÖRDERSYSTEM MIT AUTOMATISCHEM PRODUKTBREITEN-AUSGLEICH
• SLICING MACHINE AND CONVEYOR SYSTEM WITH AUTOMATIC PRODUCT WIDTH COMPENSATION
• TRANCHEUSE ET SYSTEME DE TRANSPORT A COMPENSATION AUTOMATIQUE DE LARGEUR DE PRODUIT
- (71) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US
- (72) Lindee, Scott, Mokena, IL 60448, US Sandberg, Glenn, Mokena, IL 60448, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- B23Q 37/00** → (51) B27C 5/10
- (51) **B24B 1/00** (11) **1 545 832 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03762017.6 (22) 24.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019942 24.06.2003
- (87) WO 2004/002676 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 US 186888
- (54) • TEILMEMBRANTRÜGERKOPF
• PARTIAL-MEMBRANE CARRIER HEAD
• TETE DE PORTEUR A MEMBRANE PARTIELLE
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) RENTELN, Peter, San Ramon, CA 94583, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (51) **B24B 1/00** (11) **1 545 833 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03765257.5 (22) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003798 22.07.2003
- (87) WO 2004/009289 2004/05 29.01.2004
- (88) 22.04.2004
- (30) 23.07.2002 FR 0209336
23.12.2002 US 446985 P
- (54) • SPÜLEN NACH EINEM AUF EINEN WAFER ANGEWANDTEN CHEMISCH-MECHANISCHEN PLANARISIERUNGSPROZESS
• RINSING AFTER CHEMICAL-MECHANICAL PLANARIZATION PROCESS APPLIED ON A WAFER
• RINCAGE APRES PLANARISATION CHIMIO-MECANIQUE D'UNE TRANCHE
- (71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) FILIPOZZI, Laurent, F-38340 Voreppe, FR METRAL, Frédéric, F-38210 Saint-Quentin Sur Isère, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (51) **B24B 1/00** (11) **1 545 834 A1***
B24B 31/02 B24B 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 03791068.4 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) HU 2003/000068 27.08.2003
- (87) WO 2004/020144 2004/11 11.03.2004
- (30) 30.08.2002 HU 0202913
25.08.2003 HU 0302713
- (54) • VORRICHTUNG ZUM REINIGEN, ENTGRATEN UND POLIEREN VON TEILEN IM MAGNETFELD

- APPARATUS FOR CLEANING, DEBURRING AND POLISHING PARTS IN MAGNETIC FIELD
 - APPAREIL DE NETTOYAGE, D'ÉBAVURAGE ET DE POLISSAGE DE PIÈCES DANS UN CHAMP MAGNÉTIQUE
- (71) Kodacsy, Janos, Mérleg u. 107, H-6000 Kecskemét, HU
(72) Kodacsy, Janos, H-6000 Kecskemét, HU
(74) Mézárosné Donusz, Katalin, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., 1062 Budapest, HU

- (51) **B24B 1/00** (11) **1 545 835 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799281.5 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/028397 10.09.2003
(87) WO 2004/030860 2004/16 15.04.2004
(88) 30.09.2004
(30) 30.09.2002 US 65275

- (54) • DURCHFLUSSSTEUERUNGSSYSTEM
• FLOW CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE REGULATION DE DEBIT
- (71) EMERSON ELECTRIC CO., 8100 W. Florissant, St. Louis Missouri 63136, US
(72) WHEELER, Matthew, G., Hood River, OR 97031, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B24B 5/00 → (51) B32B 15/00

B24B 19/22 → (51) G02B 6/25

B24B 31/00 → (51) B24B 1/00

B24B 31/02 → (51) B24B 1/00

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 545 836 A1***
(25) De (26) De
(21) 03757898.6 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/010869 01.10.2003
(87) WO 2004/033151 2004/17 22.04.2004
(30) 02.10.2002 DE 10247179
- (54) • HALTERUNG ZUM HALTEN VON HALBLEITERWAFERN IN EINER CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIERVORRICHTUNG
• RETAINING RING FOR HOLDING SEMICONDUCTOR WAFERS IN A CHEMICAL-MECHANICAL POLISHING DEVICE
• ANNEAU DE FIXATION DE PLAQUETTES EN SEMI-CONDUCTEURS DANS UN DISPOSITIF DE POLISSAGE PAR VOIE CHIMIQUE-MECANIQUE
- (71) Ensinger Kunststofftechnologie GbR, Rudolf-Diesel-Strasse 8, 71154 Nufringen, DE
(72) ENSINGER, Wilfried, 71154 Nufringen, DE
(74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., HOEGGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B24D 3/00** (11) **1 545 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759439.7 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/029958 24.09.2003
(87) WO 2004/029310 2004/15 08.04.2004
(88) 03.06.2004
(30) 24.09.2002 US 254057
25.07.2003 US 627441
- (54) • SCHMELZLOTBESCHICHTETE HOCHABRASIVE TEILCHEN UND ZUGEH RIGE VERFAHREN
• MOLTEN BRAZE-COATED SUPERABRASIVE PARTICLES AND ASSOCIATED METHODS
• PARTICULES SUPERABRASIVES ENROBÉES DE MATIÈRE DE BRASAGE FONDUE ET PROCÉDES ASSOCIÉS
- (71) Sung, Chien-Min, No. 4, Lane 32, Chung-Cheng Road, Tansui, Taipei County 23911, TW
(72) Sung, Chien-Min, Tansui, Taipei County 23911, TW
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

B24D 3/06 → (51) C22C 26/00

- (51) **B25B 7/04** (11) **1 545 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788313.9 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/024183 01.08.2003
(87) WO 2004/016397 2004/09 26.02.2004
(30) 01.08.2002 US 400545 P
- (54) • SELBSTJUSTIERENDE GERILLTE ZANGE
• SELF ADJUSTING GROOVED PLIERS
• PINCES RAINUREES AUTO-AJUSTABLES
- (71) Poole, Daniel L., 5425 West Paradise Lane, Glendale, AZ 85306, US
Poole, Robert N., 19777 North 76th Street, No. 1164, Scottsdale, AZ 85255, US
(72) Poole, Daniel L., Glendale, AZ 85306, US
Poole, Robert N., Scottsdale, AZ 85255, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B25D 9/02** (11) **1 545 839 A1***
B25D 9/04 E21B 1/24
E21B 1/26 E21B 1/30
E21B 7/24
(25) En (26) En
(21) 03741702.9 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) NZ 2003/000158 23.07.2003
(87) WO 2004/009298 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 NZ 51679802
- (54) • ULTRASCHALLBOHRER
• SONIC DRILL
• APPAREIL DE FORAGE ULTRASONORE
- (71) Bantry Limited, Clarke Boyce, Level 1, 104 Victoria Street, Christchurch, NZ
(72) JOHNSON, Garrick, Ross, Christchurch, NZ
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

- B25D 9/04** → (51) B25D 9/02
- (51) **B25D 15/00** (11) **1 545 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 03742144.3 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/019749 23.06.2003
(87) WO 2004/012911 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 US 213702
- (54) • MODULARE STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTANGETRIEBENES SCHLAGWERKZEUG
• MODULAR CONTROL APPARATUS FOR A POWER IMPACT TOOL
• APPAREIL DE COMMANDE MODULAIRE DESTINÉ À UN OUTIL MÉCANIQUE À PERCUSSION
- (71) Chicago Pneumatic Tool Company, 1800 Overview Drive, Rock Hill, South Carolina 29730, US
(72) GIARDINO, David, A., Mechanicville, N.Y. 12118, US
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office de Brevets MEYERS & VAN MALDEREN, 261, route d'Arion, B.P. 111, 8002 Strassen, LU

B25J 15/00 → (51) G01N 35/02

- (51) **B26B 21/56** (11) **1 545 841 A1***
B32B 1/00
(25) En (26) En
(21) 03759604.6 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/030958 01.10.2003
(87) WO 2004/030875 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 GB 0222712
10.10.2002 GB 0223567
15.10.2002 GB 0223882
- (54) • KLINGEN UND SCHERFOLIEN AUF ZIRKONIUMDIOXIDBASIS FÜR RASIERER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
• ZIRCONIA BASED BLADES AND FOILS FOR RAZORS AND A METHOD FOR PRODUCING SAME
• LAMES ET FEUILLES À BASE DE ZIRCON POUR RASOIRS ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIÉE
- (71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis MO 63141, US
(72) DENNE, William, Anthony, The Lane House, Cambridge CB2 5EL, GB
(74) Weber, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

B26D 1/10 → (51) B26F 1/00

B26D 1/12 → (51) B23C 5/20

B26D 5/00 → (51) B23Q 15/00

B26D 7/06 → (51) B23D 59/00

- (51) **B26F 1/00** (11) **1 545 842 A2***
B26D 1/10
(25) En (26) En
(21) 03771965.5 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/023529 28.07.2003
(87) WO 2004/011210 2004/06 05.02.2004
(88) 26.08.2004
(30) 26.07.2002 US 399094 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON BAHNFÖRMIGEM ARBEITSMATERIAL UNTER VERWENDUNG EINER ÜBER EINEN ABGESTIMMTEN RESONATOR HIN UND HER BEWEGTEN KLINGE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CUTTING SHEET-TYPE WORK MATERIAL USING A BLADE RECIPROCATED VIA A TUNED RESONATOR*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE DECOUPE DE MATERIAU DE TYPE FEUILLE AU MOYEN D'UNE LAME ALLANT ET VENANT VIA UN RESONATEUR ACCORDE*
- (71) Gerber Technology, Inc., 24 Industrial Park Road West, Tolland, Connecticut 06084, US
(72) STEIN, Darryl, C., Andover, CT 06232, US
REARDON, Matthew L., Tolland, CT 06084, US
HARSTINE, Kenneth Lewis, Holyoke, MA 01040-2666, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- B27B 27/08** → (51) B27G 5/02
- (51) **B27B 33/02** (11) **1 545 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771564.6 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/021070 07.07.2003
(87) WO 2004/011213 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 US 207415
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG MIT MIT NUTEN VERSEHENER SCHNEIDKANTE*
• *CUTTING TOOL WITH GROOVED CUTTING EDGE*
• *OUTIL COUPANT DOTE D'UNE ARETE TRANCHANTE A RAINURES*
- (71) L.S. Starrett Company, 121 Crescent Street, Athol, MA 01331-1915, US
(72) DION, Paul, Armand, North Attleboro, MA 02760, US
CARON, John, Thomas, Ararat, NC 27007, US
(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **B27C 5/10** (11) **1 545 844 A2***
B23Q 37/00 B23Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 03756553.8 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2003/004272 03.10.2003
(87) WO 2004/030878 2004/16 15.04.2004
(88) 26.08.2004
(30) 03.10.2002 GB 0222848
25.10.2002 GB 0224863
(54) • *ZUBEHÖR FÜR EINE OBERFRÄSE*
• *ROUTER ATTACHMENT*
• *ACCESSOIRE POUR TOUPIE*
- (71) Sandpiper Construction Limited, 68 High Street, Otford, Sevenoaks, Kent TN14 5PH, GB
(72) SHEFFIELD, Lance Rodney, Otford, Sevenoaks, Kent TN14 5PH, GB
-
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham, Surrey CR6 9HJ, GB
-
- (51) **B27G 5/02** (11) **1 545 845 A1***
B27B 27/08
(25) En (26) En
(21) 03737992.2 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/005849 04.06.2003
(87) WO 2003/103910 2003/51 18.12.2003
(30) 08.06.2002 GB 0213194
(54) • *GEHRUNGSSÄGE MIT VERSTELLBAREM ANSCHLAG*
• *MITRE SAW WITH ADJUSTABLE FENCE*
• *SCIE A ONGLETS AVEC GUIDE REGLABLE*
- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) ROSSETTI, Mirco, I-06125 Perugia, IT
BETTACCHINI, Marcello, Ellera di Corciano, Perugia 06074, IT
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB
-
- B27K 3/16** → (51) A01N 33/02
- (51) **B28B 7/00** (11) **1 545 846 A1***
(25) De (26) De
(21) 03757889.5 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/010592 23.09.2003
(87) WO 2004/028766 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 DE 10244254
11.01.2003 DE 10300753
(54) • *FORMRAHMEN FÜR EINE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON BETONFORMTEILEN*
• *MOLD FRAME FOR A MACHINE USED FOR PRODUCING CONCRETE MOLDED PARTS*
• *CARCASSE DE MOULE POUR UNE MACHINE DE FABRICATION DE PIECES MOULEES EN BETON*
- (71) KOBRA Formen GmbH, Gewerbegebiet, 08485 Lengenfeld, DE
(72) BRAUNGARDT, Rudolf, 08485 Pechtelsgrün, DE
SCHMUCKER, Erwin, 89601 Schelklingen, DE
(74) Weber, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE
-
- (51) **B28B 11/00** (11) **1 545 847 A1***
B28B 11/04 B41F 15/08
(25) En (26) En
(21) 02783538.8 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IT 2002/000621 30.09.2002
(87) WO 2004/028767 2004/15 08.04.2004
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN VON PULVERFÖRMIGEN MATERIALIEN IN EINEM VORHERBESTIMMTEN MUSTER AUF EINEN TRÄGER*
• *AN APPARATUS FOR DISTRIBUTING POWDERS ON A SUPPORT IN A PREDETERMINED PATTERN*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE POUDES SUR UN SUPPORT SELON UN MOTIF PRE-DETERMINE*
- (71) System S.p.A., no. 73 Via Ghiarola Vecchia, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
-
- (72) STEFANI, Franco, I-41049 Sassuolo, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT
-
- B28B 11/04** → (51) B28B 11/00
-
- B28B 13/02** → (51) B28B 17/00
-
- (51) **B28B 17/00** (11) **1 545 848 A1***
B28B 13/02
(25) En (26) En
(21) 03793675.4 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008584 01.08.2003
(87) WO 2004/022296 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 IT RE20020066
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIKFLIESEN*
• *METHOD AND PLANT FOR MAKING CERAMIC TILES*
• *PROC D ET INSTALLATION DE FABRICATION DE CARREAUX C RAMIQUES*
- (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) RIVOLA, Pietro, I-40026 Imola, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT
-
- (51) **B28D 1/22** (11) **1 545 849 A1***
B28D 7/04
(25) En (26) En
(21) 03757880.4 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/010520 22.09.2003
(87) WO 2004/030883 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 IT MI20022075
(54) • *VERBESSERTE HANDBETÄTIGTE FLIESEN-SCHNEIDVORRICHTUNG*
• *IMPROVED MANUAL TILE-CUTTING MACHINE*
• *MACHINE A COUPER LES CARREAUX MANUELLE PERFECTIONNEE*
- (71) BREVETTI MONTOLIT S.P.A., Via Turconi 25, I-21050 Cantello (Varese), IT
(72) CASARTELLI, Luigi, I-21050 Cantello, IT
MONTOLI, Vincenzo, I-21100 Varese, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
-
- B28D 7/04** → (51) B28D 1/22
-
- (51) **B29B 9/00** (11) **1 545 850 A1***
B29B 9/06 B29B 9/16
(25) De (26) De
(21) 03807734.3 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) DE 2003/002945 05.09.2003
(87) WO 2004/033174 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 DE 10246464
16.01.2003 DE 10301382
(54) • *VERFAHREN ZUR GRANULIERUNG VON KUNSTSTOFFEN*
• *METHOD FOR GRANULATING PLASTICS*

- *PROCEDE POUR LA GRANULATION DE PLASTIQUES*
- (71) Kreyenberg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG, Coermühle, D-48157 Münster, DE
- (72) KREYENBORG, Jan-Udo, 48149 Münster, DE
- (74) Habel, Lutz, Dipl.-Ing., Habel & Habel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE
-
- B29B 9/06** → (51) B29B 9/00
-
- B29B 9/16** → (51) B29B 9/00
-
- B29B 15/14** → (51) B29C 53/02
-
- (51) **B29C 31/00** (11) **1 545 851 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03785261.3 (22) 12.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025357 12.08.2003
- (87) WO 2004/014627 2004/08 19.02.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 12.08.2002 US 402673 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDARTIKELS MIT STRUKTURIERTER OBERFLÄCHE*
- *METHOD OF FORMING A COMPOSITE ARTICLE WITH A TEXTURED SURFACE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE COMPOSITE A SURFACE TEXTUREE*
- (71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, P.O. Box 300 M/C 482-C23-B21, Detroit, Michigan 48265-3000, US
- (72) KIA, Hamid, G., Bloomfield Hills, MI 48302, US
- KIA, Sheila, F., Bloomfield Hills, MI 48302, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- B29C 33/40** → (51) B29D 11/00
-
- B29C 33/44** → (51) B29D 11/00
-
- B29C 41/04** → (51) C08L 23/08
-
- (51) **B29C 41/14** (11) **1 545 852 A1***
- C08J 7/00 B29C 71/00
- C08C 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 03751788.5 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021445 10.07.2003
- (87) WO 2004/016408 2004/09 26.02.2004
- (30) 16.08.2002 US 222755
- (54) • *PROTEINARME NATURLATEXARTIKEL*
- *LOW PROTEIN NATURAL LATEX ARTICLES*
- *ARTICLES EN LATEX NATUREL A FAIBLE TENEUR EN PROTEINES*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) HUYNH, Loi, Vinh, Marietta, GA 30066, US
- Nguyen, KC, Neenah, WI 54957-0349, US
- Wattayanonkit, Mayuree, 90110 Songkhla, TH
- Rattana, Budsarin, 91130 Satun, TH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B29C 41/22** → (51) B29C 41/46
-
- (51) **B29C 41/28** (11) **1 545 853 A1***
- B29C 41/32 B29K 7/00
- B29D 7/01
- (25) En (26) En
- (21) 03772631.2 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IT 2003/000597 03.10.2003
- (87) WO 2004/045824 2004/23 03.06.2004
- (30) 21.11.2002 IT M020020336
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ELASTISCHEN FILMES AUS NATURKAUTSCHUK*
- *A PROCESS AND PLANT FOR REALIZING AN ELASTIC NATURAL RUBBER FILM*
- *PROCEDE ET PLANTE PERMETTANT DE REALISER UN FILM DE CAOUTCHOUC ELASTIQUE NATUREL*
- (71) C.S.R., S.R.L., No1 Via Circonvallazione, 41031 Camposanto, IT
- (72) GOLINELLI, Alcide, I-41031 Camposanto, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT
-
- B29C 41/32** → (51) B29C 41/28
-
- (51) **B29C 41/46** (11) **1 545 854 A1***
- B29C 41/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03798220.4 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002803 24.09.2003
- (87) WO 2004/028773 2004/15 08.04.2004
- (30) 27.09.2002 FR 0211994
- (54) • *VERFAHREN ZUM ROTATIONSFORMEN EINES WERKSTÜCKS MIT EINER SCHICHT AUS THERMOPLASTISCHEM SCHAUM*
- *METHOD FOR ROTATIONAL MOULDING OF A WORKPIECE COMPRISING A THERMOPLASTIC FOAM LAYER*
- *PROCEDE DE ROTOMOULAGE D'UNE PIECE COMPRENANT UNE COUCHE EN MOUSSE THERMOPLASTIQUE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) MAZABRAUD, Philippe, F-45000 Orleans, FR
- DOULIN, Gwénael, F-44240 La Chapelle-sur-Erdre, FR
- SANCHEZ, André, F-01000 Bourg en Bresse, FR
- COTEL, Jean-François, F-69006 Lyon, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B29C 44/18** (11) **1 545 855 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02758190.9 (22) 11.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 2002/000590 11.09.2002
- (87) WO 2004/024411 2004/13 25.03.2004
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON LÄNGEN VORISOLIERTER ROHRE*
- *METHOD AND PLANT FOR MANUFACTURING LENGTHS OF PRE-INSULATED PIPES*
- *PROCEDE ET INSTALLATION DE FABRICATION DE LONGUEURS DE TUYAUX PRE-ISOLES*
- (71) A/S Star Pipe, Nymarksvej 37, 7000 Fredericia, DK
-
- (72) RASMUSSEN, Jan, DK-7000 Fredericia, DK
- (74) Tonnesen, Bo, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK
-
- (51) **B29C 45/00** (11) **1 545 856 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03794723.1 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/001152 30.07.2003
- (87) WO 2004/024412 2004/13 25.03.2004
- (30) 13.09.2002 US 243002
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN EINES MIT EINEM GELENK VERSEHENEN GEFORMTEN TEILS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CLOSING A HINGED MOLDED PART*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REFERMER UNE PIECE MOULEE ARTICULEE*
- (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
- (72) KALEMBA, Jacek, Mississauga, Ontario L4Y 3M5, CA
- L00IJE, Adrian, Peter, Aurora, Ontario L4G 6Z5, CA
- RODRIGUES, James, Caledon, Ontario L0N 1C0, CA
- (74) Dearing, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
-
- (51) **B29C 45/14** (11) **1 545 857 A1***
- B32B 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 03751615.0 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) NL 2003/000668 29.09.2003
- (87) WO 2004/030890 2004/16 15.04.2004
- (30) 01.10.2002 EP 02079071
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFTEILEN MIT EINER METALLISIERTEN OBERFLÄCHE*
- *PROCESS FOR MAKING A PLASTIC MOULDED ARTICLE WITH A METALLIZED SURFACE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE MOULE EN PLASTIQUE COMPRENANT UNE SURFACE METALLISEE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) GUNS, Johannes, Jacobus, NL-6003 CA Weert, NL
- FRISSEN, Richard, Jacques, Theodoor, NL-6171 WX Stein, NL
- (74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- B29C 45/14** → (51) B29C 45/16
-
- (51) **B29C 45/16** (11) **1 545 858 A1***
- B29C 65/70 B29C 45/14
- // (F16L9/22, 47:06)
- (25) En (26) En
- (21) 03772198.2 (22) 28.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) YU 2003/000020 28.07.2003
- (87) WO 2004/011225 2004/06 05.02.2004
- (30) 30.07.2002 YU 57102
- 22.07.2003 YU 57703

- (54) • VERFAHREN ZUM SPRITZGIESSEN VON MEHRLAGIGEN KUNSTSTOFFPRODUKTEN UND MEHRLAGIGES KUNSTSTOFFPRODUKT DARAUS
- METHOD FOR INJECTION MOLDING MULTI-LAYER PLASTIC PRODUCTS AND MULTI-LAYER PLASTIC PRODUCTS THEREOF
- PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION D'ARTICLES EN PLASTIQUE MULTICOUCHE, ET ARTICLES EN PLASTIQUE MULTICOUCHE CORRESPONDANTS
- (71) Pesovic, Predrag, Danteova 50, YU-11000 Belgrad, YU
- Pesovic, Vojin, Danteova 50, YU-11000 Belgrad, YU
- (72) Pesovic, Predrag, YU-11000 Belgrad, YU
- Pesovic, Vojin, YU-11000 Belgrad, YU
- (74) Forsthuber, Martin, Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

- (51) **B29C 47/24** (11) **1 545 859 A1***
- B05C 5/02 B05C 11/10
- B29D 30/54 B29D 30/62
- // B29C47:32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03769292.8 (22) 19.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010455 19.09.2003
- (87) WO 2004/028779 2004/15 08.04.2004
- (30) 25.09.2002 FR 0211875

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG VON SICH BEWEGENDEN OBERFLÄCHEN MIT KAUTSCHUKMISCHUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON LUFTREIFEN
- DEVICE FOR APPLYING A RUBBERY MIXTURE TO A MOVING SURFACE FOR PRODUCING TIRES
- APPAREIL D APPLICATION D UN MELANGE CAOUTCHOUTEUX SUR UNE SURFACE EN MOUVEMENT POUR LA FABRICATION DE PNEUMATIQUES
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) NICOLAS, Serge, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B29C 47/36** (11) **1 545 860 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03785248.0 (22) 12.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/025319 12.08.2003
- (87) WO 2004/015268 2004/08 19.02.2004
- (88) 17.06.2004
- (30) 13.08.2002 US 403173 P

- (54) • EXZENTERSCHNECKENPUMPE/EXTRUDER MIT ROLLENZUFÜHRUNG
- ROLL-FED PROGRESSING CAVITY PUMP/EXTRUDER
- POMPE/EXTRUDEUSE A CAVITE PROGRESSIVE ALIMENTEE PAR UN DISPOSITIF A CYLINDRES
- (71) Hannaford, Christopher S., 2110 Toledo Avenue North, Golden Valley, MN 55422, US
- (72) Hannaford, Christopher S., Golden Valley, MN 55422, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **B29C 47/36** (11) **1 545 861 A2***
- C01B 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 03791951.1 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027155 27.08.2003
- (87) WO 2004/020185 2004/11 11.03.2004
- (88) 01.07.2004
- (30) 27.08.2002 US 406146 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHITARTIKELN
- PROCESS OF MAKING GRAPHITE ARTICLES
- PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES DE GRAPHITE

- (71) UCAR Carbon Company Inc., Brandywine West, 1521 Concord Pike, Suite 301, Wilmington, DE 19803, US
- (72) KORTOVICH, James, William, Strongsville, OH 44136, US
- SHAO, Richard, Liichang, North Royalton, OH 44133, US
- HUANG, Dai, Sagamore Hills, OH 44067, US
- LEWIS, Irwin, Charles, Strongsville, OH 44136, US
- LEWIS, Richard, Thomas, Auburn, OH 44023, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **B29C 49/06** (11) **1 545 862 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03793926.1 (22) 14.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2003/002799 14.07.2003
- (87) WO 2004/022311 2004/12 18.03.2004
- (30) 09.09.2002 US 409217 P
- (54) • THERMOPLASTFORMVERFAHREN
- THERMOPLASTIC MOLDING PROCESS
- PROCEDE DE MOULAGE THERMOPLASTIQUE

- (71) J.T. Labs, Ltd., 19 On Kui Street, Jetta House, On Lok Tsuen, Fanling, Hong Kong, CN
- Wong, Tit Shing, 1st Floor, 49 Beacon Hill Road, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) WONG, Tit Shing, Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B29C 53/02** (11) **1 545 863 A1***
- B29C 53/56 B29B 15/14
- (25) En (26) En
- (21) 03748808.7 (22) 11.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) NZ 2003/000204 11.09.2003
- (87) WO 2004/024429 2004/13 25.03.2004
- (30) 11.09.2002 NZ 52136402
- 31.10.2002 NZ 52231002
- (54) • SCHLÄUCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- CONDUITS AND METHOD OF FORMING
- CONDUITS ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, 1706 Auckland, NZ
- (72) SMITH, Daniel, John, Auckland 1003, NZ
- GRAY, Nathan, Lee, Auckland 1705, NZ
- GALLAGHER, Luke, Jeremy, Auckland 1006, NZ
- HATCHER, Kieran, James, Auckland 1705, NZ
- LAURENT, Kristopher, Poh, Ming, Auckland 1706, NZ

- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 53/56 → (51) B29C 53/02

B29C 59/10 → (51) C23C 16/04

B29C 63/00 → (51) C09J 7/02

B29C 65/00 → (51) C09J 5/00

B29C 65/08 → (51) A61F 13/56

B29C 65/70 → (51) B29C 45/16

B29C 67/00 → (51) B41J 2/03

B29C 69/00 → (51) C09J 7/02

B29C 70/24 → (51) C09J 5/00

- (51) **B29C 70/46** (11) **1 545 864 A1***
- B29C 70/54

- (25) En (26) En
- (21) 03753711.5 (22) 30.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/004232 30.09.2003
- (87) WO 2004/030897 2004/16 15.04.2004
- (30) 02.10.2002 GB 0222753

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN
- METHOD OF PRODUCTION OF COMPOSITE MATERIALS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAUX COMPOSITES

- (71) Carbon Fibre Technologies Limited, Ashwellthorpe Industrial Estate, Norfolk NR16 1ER, GB
- (72) WOOLHOUSE, Arthur William, c/o CFT Ltd, Norfolk NR16 1ER, GB
- (74) Jones, William, i.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

B29C 70/54 → (51) B29C 70/46

B29C 71/00 → (51) B29C 41/14

B29D 7/01 → (51) B29C 41/28

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 545 865 A1***
- B29C 33/40 B29C 33/44

- (25) En (26) En
- (21) 03754971.4 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/030678 29.09.2003
- (87) WO 2004/030898 2004/16 15.04.2004
- (30) 30.09.2002 US 261291

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TROCKEN-ENTFORMUNG VON LINSEN AUS EINER VORDEREN WERKZEUGHÄLFTE
- METHOD AND APPARATUS FOR DRY RELEASING LENSES FROM AN ANTERIOR MOLD HALF
- PROCEDE ET APPAREIL DE DEMOULAGE A SEC DE LENTILLES D'UN DEMI-MOULE ANTERIEUR

- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
- (72) CARDIFF, John, Tramore, Waterford, IE
- NATALIE, Thomas, F., Rochester, NY 14626, US

(74) SMITH, David, L., Rochester, NY 14622, US
SEYBOTH, William, J., Rochester, NY 14626, US
Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth
House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A
1LW, GB

B29D 11/00 → (51) A01B 29/00

(51) **B29D 30/38** (11) **1 545 866 A1***
D06H 3/08 G01N 21/89
G01B 11/06
(25) En (26) En
(21) 03794371.9 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) PT 2003/000012 29.08.2003
(87) WO 2004/022323 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 PT 10283502
(54) • AUTOMATISCHES STEUER- UND BERWA-
CHUNGSSYSTEM FÜR SPLEISS
BERLAPPUNGSTOLERANZ IN TEXTIL-
STOFFLAGE
• AN AUTOMATIC CONTROL AND MONITOR-
ING SYSTEM FOR SPLICE OVERLAPPING
TOLERANCE IN TEXTILE PLY
• SYSTEME DE CONTRÔLE ET DE SUR-
VEILLANCE AUTOMATIQUE POUR UNE
TOLERANCE AU CHEVAUchement D'EPIS-
SURES DES PLIS TEXTILES
(71) Continental Mabor - Indústria de Pneus, S.A., Rua
Adelino Leitao, 330, 4760-606 Lousado, PT
(72) SILVA, Nuno Filipe Martins, 4750-001 Abade
Neiva, PT
PUGA, André Teixeira, 4430 Vila Nova de Gaia, PT
MAIA, Antonio, Alberto da Silva, 4465-048 S.
Mamede da Infesta, PT
DIAS, Ireneu Manuel Silva, 4460-210 Senhora da
Hora, PT
FERREIRA, Agostinho, José Barbosa, 4460-210
Senhora da Hora, PT
PINTO, Filipe de Sousa, 4465-048 S. Mamede de
Infesta, PT
(74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94,
1399-019 Lisbon, PT

B29D 30/54 → (51) B29C 47/24

B29D 30/62 → (51) B29C 47/24

B29K 7/00 → (51) B29C 41/28

B31B 19/90 → (51) B65B 9/08

(51) **B31C 1/00** (11) **1 545 867 A1***
B31C 3/00
(25) En (26) En
(21) 03798364.0 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IT 2003/000459 25.07.2003
(87) WO 2004/028793 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 IT FI20020181
(54) • VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON
PAPIERBAHNEN U.A. FÜR DIE HERSTEL-
LUNG VON PAPPRÖHREN
• APPARATUS FOR FEEDING PAPER WEBS
AND THE LIKE, FOR THE PRODUCTION OF
CARDBOARD TUBES
• APPAREIL D'AMENEE DE BANDES DE
PAPIER ET ANALOGUES SERVANT A PRO-
DUIRE DES TUBES EN CARTON
(71) Perini, Fabio, Via San Francesco, 1, 55049
Viareggio, IT

(72) Perini, Fabio, 55049 Viareggio, IT
(74) Strasser, Wolfgang, Dipl.-Phys., Patentanwälte
Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz, Innere Wiener
Strasse 8, 81667 München, DE

B31C 3/00 → (51) B31C 1/00

(51) **B31F 1/07** (11) **1 545 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759312.6 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/029543 16.09.2003
(87) WO 2004/024432 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 US 411358 P
17.07.2003 US 488520 P
(54) • MIT EINER GESENKPRESSE ZU VERWEN-
DENDES PRÜGESYSTEM
• EMBOSSEING SYSTEM TO BE USED WITH A
DIE PRESS
• SYSTEME DE GAUFRAGE A UTILISER
AVEC UNE PRESSE DE DECOUPAGE
(71) Ellison Educational Equipment, Inc., 25862
Commercentre Drive, Lake Forest, CA
92630-8804, US
(72) HUGHES, David, L., Rancho Santa Margarita, CA
92668, US
CORCORAN, Kevin, L., Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 1/00 → (51) B26B 21/56

B32B 1/08 → (51) F16L 11/08

(51) **B32B 5/14** (11) **1 545 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 03795650.5 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027763 03.09.2003
(87) WO 2004/024437 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 US 410201 P
(54) • VERBUNDMATERIAL ZUR VERWENDUNG
IN PFERDESORTANWENDUNGEN
• COMPOSITE MATERIAL FOR USE IN
EQUESTRIAN APPLICATIONS
• MATERIAU COMPOSITE UTILISE DANS DES
APPLICATIONS EQUESTRES
(71) Sacks, Richards J., 1530 Dolphin Drive, Aptos, CA
95003, US
(72) Sacks, Richards J., Aptos, CA 95003, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Fuhlendorf, Steimle &
Becker, Gerokstrasse 1, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

B32B 7/10 → (51) G02B 5/28

(51) **B32B 15/00** (11) **1 545 870 A2***
B32B 31/00 B24B 5/00
(25) En (26) En
(21) 03767079.1 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/024165 01.08.2003
(87) WO 2004/012935 2004/07 12.02.2004
(88) 18.03.2004
(30) 01.08.2002 US 400090 P
13.02.2003 US 447059 P
13.02.2003 US 447061 P
04.03.2003 US 452032 P

(54) • VERSCHLEISSFESTE SCHLEIFMASCHINEN-
TEILE
• WEAR RESISTANT GRINDING MACHINE
COMPONENTS
• COMPOSANT DE MACHINE DE MEULAGE
RESISTANT A L'USURE

(71) Smarsh, Steven G., 38854 Parkview Drive, Clinton
Township, MI 48036, US
Roll, Toby L., 22072 Glenwood Drive, Clinton
Township, MI 48035, US
(72) Smarsh, Steven G., Clinton Township, MI 48036,
US
Roll, Toby L., Clinton Township, MI 48035, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016
Augsburg, DE

(51) **B32B 15/08** (11) **1 545 871 A1***
B64C 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03773792.1 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002764 19.09.2003
(87) WO 2004/028798 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 FR 0211841
(54) • ALUMINIUM-GLASFASERN VERBUND-
SCHICHTFOLIE
• LAMINATED ALUMINIUM/FIBRE GLASS
COMPOSITE SHEETS
• FEUILLES COMPOSITES STRATIFIEES ALU-
MINIUM - FIBRES DE VERRE
(71) Pechiney Rhenalu, 7, place du Chancelier
Adenauer, 75116 Paris, FR
(72) EHRSTROM, Jean-Christophe, F-38130 Echirolles,
FR
WARNER, Timothy, F-38340 Voreppe, FR
(74) Pigasse, Daniel, Pechiney, 217, cours Lafayette,
69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B32B 15/08** (11) **1 545 872 A1***
C09J 5/00 C09J 9/02
B05D 1/04 B05D 7/24
(25) En (26) En
(21) 03797644.6 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/011865 18.09.2003
(87) WO 2004/026574 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 JP 2002272101
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
LAMINATEN UND LAMINATE
• METHOD OF PRODUCING LAMINATES, AND
LAMINATES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE LAMINES,
ET LAMINES

(71) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2, Oyodokita 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP
(72) Sakamoto, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo 658-0032,
JP
Kurosaki, Yoshinobu, Kobe-shi, Hyogo 658-0052,
JP
Kawanami, Toshitaka, Kawabe-gun, Hyogo
666-0261, JP
MORICHKA, Kazuo, Takatsuki-shi, Osaka
569-0855, JP
SAITO, Takao, Toyonaka-shi, Osaka 560-0002, JP
(74) Hart Davis, Jason, Cabinet Beau de Loménie, 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B32B 15/08 → (51) B29C 45/14

B32B 15/08 → (51) C09J 5/00

(51) **B32B 15/20** (11) **1 545 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752334.7 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028767 12.09.2003
(87) WO 2004/029316 2004/15 08.04.2004
(88) 02.09.2004
(30) 24.09.2002 US 254824

(54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGES BESCHICHTETES KUPFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CORROSION-RESISTANT COATED COPPER AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *CUIVRE REVÊTU ANTICORROSION ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
(71) THE LOUIS BERKMAN COMPANY, 330 North Seventh Street, Steubenville, Ohio 43952, US
(72) CAREY, Jay, F., II, Follansbee, WV 26037, US
ZAMANZADEH, Mehrooz, Pittsburgh, PA 15243, US
(74) Althaus, Arndt, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Buschhoff Henricke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B32B 18/00 → (51) G02B 5/28

(51) **B32B 27/32** (11) **1 545 874 A2***
C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 03750219.2 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001483 26.09.2003
(87) WO 2004/028800 2004/15 08.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 26.09.2002 US 413454 P
(54) • *ELASTISCHER FILM MIT GLEITSCHUTZADDITION*
• *ELASTOMERIC FILM WITH ANTI-SKID ADDITIVE*
• *FILM ELASTOMERE A ADDITIF ANTIDÉRAPANT*

(71) Marko I.R.D.C. Inc., 9340 Meaux Street, Saint Leonard, Quebec H1R 3H2, CA
(72) LEFEBVRE, Julien, Le Gardeur, Quebec J5Z 3A3, CA
GARROCHO, Jose, Blainville, Quebec J7C 3Z7, CA
FROHLICH, Mark, Dollard-Des-Ormeaux, Quebec H1A 1X2, CA
LEPLATOIS, Ludovic, Montreal, Quebec H2M 1Y3, CA
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 27/32 → (51) C08L 23/08

(51) **B32B 27/36** (11) **1 545 875 A1***
C08G 63/181
(25) En (26) En
(21) 03788318.8 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024296 05.08.2003
(87) WO 2004/016426 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 US 403864 P
26.08.2002 US 405931 P
(54) • *BESTÜNDIGER POLYESTER VERKLEIDUNG*
• *DURABLE POLYESTER COATING*
• *REVÊTEMENT EN POLYESTER DURABLE*

(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US
(72) BRANDENBURGER, Larry, B., Circle Pines, MN 55014, US
YASSIN, Abdel, Hamid, St. Paul, MN 55108, US
BEST, Ted, Robert, Plano, TX 75075, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B32B 27/38** (11) **1 545 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754917.7 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030436 26.09.2003
(87) WO 2004/029118 2004/15 08.04.2004
(88) 24.06.2004
(30) 26.09.2002 US 255541
(54) • *IN GEGENWART EINES KATALYSATORS MIT SOWOHL EINEM EPOXIDANTEIL ALS AUCH EINEM QUARTERNÜREN SALZ HERGESTELLTE FLÜSSIGE UNVERNETHZTE MICHAEL-ADDITIONSOLIGOMERE*
• *LIQUID UNGROSSLINKED MICHAEL ADDITION OLIGOMERS PREPARED IN THE PRESENCE OF A CATALYST HAVING BOTH AN EPOXY MOIETY AND A QUATERNARY SALT*
• *OLIGOMERES LIQUIDES NON RETICULES A ADDITION DE MICHAEL PREPARES EN PRESENCE D'UN CATALYSEUR CONTENANT A LA FOIS UNE FRACTION EPOXY ET UN SEL QUATERNAIRE*

(71) ASHLAND INC., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216, US
(72) DAMMANN, Laurence, G., Powell, OH 43065, US
GOULD, Michael, L., Powell, OH 43065, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 31/00 → (51) B32B 15/00

B32B 31/12 → (51) G09F 3/02

(51) **B32B 33/00** (11) **1 545 877 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770265.1 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027151 27.08.2003
(87) WO 2004/030976 2004/16 15.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 01.10.2002 US 262188
(54) • *FAHRZEUGTEPPICHSYSTEM MIT BODENMATTENHALTEVORRICHTUNG*
• *VEHICLE CARPET SYSTEM WITH FLOOR MAT RETENTION APPARATUS*
• *SYSTEME DE MOQUETTE DE VEHICULE EQUIPE D'UN APPAREIL SERVANT A MANTENIR LES TAPIS DE SOL EN PLACE*
(71) Collins & Aikman Products Co., 250 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
(72) ALLISON, T.J., Old Fort, NC 28761, US
SEHMER, Steven, G., North Canton, OH 44721, US
SCHIELD, James, H., La Habra, CA 90631, US
MCINTYRE, Thomas, W., Studio City, CA 91604, US
DOSKOCZ, Fiona, Northville, MI 48167, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **B41C 1/10** (11) **1 545 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 03770643.9 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031485 03.10.2003
(87) WO 2004/033206 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 264814

(54) • *WÄRMEEMPFINDLICHES MEHRLAGEN-BILDAUFZEICHNUNGSELEMENT*
• *THERMALLY SENSITIVE MULTILAYER IMAGEABLE ELEMENT*
• *ELEMENT IMAGEABLE MULTICOUCHE SENSIBLE THERMIQUEMENT*
(71) Kodak Polychrome Graphics, LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) KITSON, Anthony, P., Evans, CO 80620, US
RAY, Kevin, B., Fort Collins, CO 80526, US
SHERIFF, Eugene, L., Carr, CO 80612, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B41F 9/10 → (51) B41F 31/02

B41F 15/08 → (51) B28B 11/00

B41F 17/18 → (51) B41M 1/18

(51) **B41F 27/10** (11) **1 545 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792243.2 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008556 01.08.2003
(87) WO 2004/018210 2004/10 04.03.2004
(30) 09.08.2002 EP 02425522
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AN-/ABMONTIEREN VON HÜLSEN AN EINEN/ VON EINEM DRUCKZYLINDER, BESONDERS FÜR EINE ROTATIONS-DRUCKMASCHINE*
• *DEVICE AND METHOD FOR MOUNTING/ DEMOUNTING SLEEVES ON/FROM A PRINTING CYLINDER, PARTICULARLY FOR A ROTARY PRINTING PRESS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT DE MONTER/DEMONTÉ DES MANCHONS SUR DES CYLINDRES D'IMPRESSION, NOTAMMENT POUR UNE PRESSE ROTATIVE*
(71) T.C.M. Tecno Converting Machinery Srl, Viale Delle Industrie 20, 20090 Settala (Milano), IT
(72) BALASINI, Giovanni, I-20097 San Donato, IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B41F 27/12** (11) **1 545 880 A1***
(25) De (26) De
(21) 03798028.1 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2003/000638 24.09.2003
(87) WO 2004/028807 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 DE 10244945
26.09.2002 DE 10244944
(54) • *KLEMMVORRICHTUNG ZUM KLEMMEN EINER FLEXIBLEN BESpanNUNG EINES ZYLINDERS EINER DRUCKMASCHINE*
• *CLAMPING DEVICE FOR CLAMPING A FLEXIBLE COVERING OF A CYLINDER OF A PRINTING PRESS*

- DISPOSITIF DE SERRAGE POUR FIXER PAR SERRAGE UN REVETEMENT FLEXIBLE DE CYLINDRE DE MACHINE A IMPRIMER
- (71) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39 Postfach, 3001 Bern, CH
- (72) ZAHND, Andreas, CH-3052 Zollikofen, CH
KOLZEM, André, CH-3006 Bern, CH

(51) **B41F 27/12** (11) **1 545 881 A1***
(25) De (26) De
(21) 03798029.9 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2003/000639 24.09.2003
(87) WO 2004/028808 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 DE 10244944
26.09.2002 DE 10244945

- KLEMMVORRICHTUNG ZUM KLEMMEN EINER FLEXIBLEN BESPANNUNG EINES ZYLINDERS EINER DRUCKMASCHINE
 - CLAMPING DEVICE FOR CLAMPING A FLEXIBLE COVERING ON A CYLINDER OF A PRINTING MACHINE
 - DISPOSITIF DE SERRAGE SERVANT A FIXER UN HABILLAGE FLEXIBLE SUR UN CYLINDRE D'UNE MACHINE A IMPRIMER
- (71) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39 Postfach, 3001 Bern, CH
- (72) ZAHND, Andreas, CH-3052 Zollikofen, CH
KOLZEM, André, CH-3006 Bern, CH

B41F 31/00 → (51) B41F 31/02

(51) **B41F 31/02** (11) **1 545 882 A2***
B41F 31/00 B41F 9/10
(25) En (26) En
(21) 03754712.2 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/029355 15.09.2003
(87) WO 2004/026579 2004/14 01.04.2004
(88) 03.06.2004
(30) 20.09.2002 US 251351
- ABSCHIRMUNG FÜR RAKELHALTER
 - SHIELD FOR DOCTOR BLADE HOLDER
 - DISPOSITIF DE PROTECTION POUR ELEMENT DE RETENUE DE RACLE
- (71) Van Denend, Mark E., 349 East 36th Street, Paterson, New Jersey 07504, US
Van Denend, Larry, 9350 Wagonwheel Way, Parker, CO 80134, US
- (72) Van Denend, Mark E., Paterson, New Jersey 07504, US
Van Denend, Larry, Parker, CO 80134, US
- (74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B41F 33/00 → (51) H04N 1/407

(51) **B41J 2/01** (11) **1 545 883 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794593.8 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027557 03.09.2003
(87) WO 2004/022352 2004/12 18.03.2004
(88) 05.08.2004
(30) 04.09.2002 US 234770
- FARBSTOFFSUBLIMATIONSTINTENSTRAHLFARBE UND DIESE VERWEN-

- DENDES SUBLIMATIONSVERFAHREN MIT FARBSTOFFTRANSFER
 - DYE SUBLIMATION INK-JET INK AND DYE SUBLIMATION TRANSFER PROCESS USING THE SAME
 - ENCRE D'IMPRESSION JET D'ENCRE A SUBLIMATION THERMIQUE ET PROCEDE D'IMPRESSION PAR SUBLIMATION UTILISANT CETTE ENCRE
- (71) Nu-Kote International, Inc., 200 Beasley Drive, Franklin, TN 37063, US
- (72) MARTIN, Thomas, W., Rochester, NY 14612, US
MCELLIGOTT, Michael, J., Rochester, NY 14612, US
SNYDER, Donald, E., Jr., Spencerport, NY 14559, US
- (74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

B41J 2/025 → (51) B41J 2/03

(51) **B41J 2/03** (11) **1 545 884 A1***
B41J 2/175 B29C 67/00
B41J 2/025
(25) NI (26) En
(21) 03792883.5 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) NL 2003/000595 22.08.2003
(87) WO 2004/018212 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 NL 1021319
- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN EINES FLUIDMATERIALS MITTELS EINER DRUCKTECHNIK MIT KONTINUIERLICHEM STRAHL
 - APPARATUS AND METHOD FOR PRINTING A FLUID MATERIAL BY MEANS OF A CONTINUOUS JET PRINTING TECHNIQUE
 - APPAREIL ET PROCEDE D'IMPRESSION D'UNE MATIERE FLUIDE AU MOYEN D'UNE TECHNIQUE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE CONTINU
- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
- (72) HOUBEN, René, Jos, NL-5631 GL Eindhoven, NL
- (74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Verenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B41J 2/175** (11) **1 545 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 02757349.2 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/026911 22.08.2002
(87) WO 2004/018214 2004/10 04.03.2004
- UNIVERSALTINTENSTRAHLDRUCKER-VORRICHTUNG UND VERFAHREN
 - UNIVERSAL INKJET PRINTER DEVICE AND METHODS
 - DISPOSITIF D'IMPRIMANTE A JET D'ENCRE UNIVERSEL ET PROCEDES CORRESPONDANTS
- (71) MVM Technologies, Inc., 940 Calle Amanecer, Suite K, San Clemente, California 92673, US
- (72) LOYER, Daniel W., MVM Products, LLC, San Clemente, CA 92673, US
- (74) BODEN, Stephen L., MVM Products, LLC, San Clemente, CA 92673, US

(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **B41J 2/175** (11) **1 545 886 A2***
B65B 1/04 B65B 3/00

- (25) En (26) En
(21) 03752441.0 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/029266 19.09.2003
(87) WO 2004/026581 2004/14 01.04.2004
(88) 27.05.2004
(30) 20.09.2002 US 251494

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERBEFÜLLEN EINER TINTENKARTUSCHE
 - METHOD AND APPARATUS FOR REFILLING AN INK CARTRIDGE
 - PROCEDE ET APPAREIL DE RECHARGEMENT D'UNE CARTOUCHE D'ENCRE
- (71) Kenneth, Yuen, P.O. Box 208, San Gabriel, CA 91776, US
- (72) Kenneth, Yuen, San Gabriel, CA 91776, US
- (74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B41J 2/175** (11) **1 545 887 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03798541.3 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012421 29.09.2003
(87) WO 2004/028817 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002287833

- FLÜSSIGKEITZUFUHRSYSTEM, FLUID BERTRAGUNGSKONSTRUKTION, TINTENZUFUHRSYSTEM UND DIE FLUID- BERTRAGUNGSKONSTRUKTION VERWENDENDER TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNGSKOPF
- LIQUID SUPPLY SYSTEM, FLUID COMMUNICATING STRUCTURE, INK SUPPLY SYSTEM, AND INKJET RECORDING HEAD UTILIZING THE FLUID COMMUNICATING STRUCTURE
- SYSTEME D'ALIMENTATION EN LIQUIDE, STRUCTURE DE COMMUNICATION FLUIDIQUE, SYSTEME D'ALIMENTATION EN ENCRE, ET TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE COMPORTANT CETTE STRUCTURE DE COMMUNICATION FLUIDIQUE

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) INOUE, Ryoji, Tokyo 146-8501, JP
ISHINAGA, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, JP
KUWABARA, Nobuyuki, Tokyo 146-8501, JP
OHASHI, Tetsuya, Tokyo 146-8501, JP
OGURA, Hideki, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

B41J 2/175 → (51) B41J 2/03

- (51) **B41J 2/355** (11) **1 545 888 A1***
B41J 29/393 H01R 29/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03757101.5 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2003/001668 04.06.2003
(87) WO 2003/103975 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 FR 0207106
(54) • MIT MITTELN ZUR SICHERUNG DER VER-
BINDUNG ZWISCHEN VERBINDERN VER-
SEHENES THERMODRUCKMODUL
• THERMAL PRINTING MODULE EQUIPPED
WITH MEANS FOR MAKING SECURE THE
CONNECTION BETWEEN CONNECTORS
• MODULE D'IMPRESSION THERMIQUE
EQUIPE DE MOYENS DE SECURISATION
DU RACCORDEMENT ENTRE DES
CONNECTEURS
(71) Societe Aps Engineering SARL, 40, rue Emile Zola,
93100 Montreuil sous Bois, FR
(72) MONTAGUTELLI, Denis, Claude, Jean, F-93100
Montreuil sous Bois, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue
de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **B41J 2/485** (11) **1 545 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 03736182.1 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/007487 12.06.2003
(87) WO 2004/000563 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 JP 2002177876
(54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG,
BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG,
DRUCKERTREIBER, BILDERZEUGUNGS-
VERFAHREN UND RECHNERLESBARES
SPEICHERMEDIUM
• IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE
FORMING APPARATUS, PRINTER DRIVER,
IMAGE PROCESSING METHOD AND COM-
PUTER-READABLE STORAGE MEDIUM
• APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES,
APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES,
PILOTE D'IMPRIMANTE, PROCEDE DE
TRAITEMENT D'IMAGES ET SUPPORT DE
STOCKAGE EXPLOITABLE PAR ORDINA-
TEUR
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KIMURA, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa
215-0003, JP
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 29/393 → (51) B41J 2/355

- (51) **B41K 1/04** (11) **1 545 890 A1***
B41K 1/40
(25) De (26) De
(21) 03798818.5 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) AT 2003/000269 10.09.2003
(87) WO 2004/030915 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 AT 66202 U
(54) • HANDSTEMPEL MIT AUSWECHSELBAREN
STEMPELPLATTEN UND STEMPELPLATTE
FÜR EINEN HANDSTEMPEL

- HAND STAMP COMPRISING INTER-
CHANGEABLE STAMP PLATES AND STAMP
PLATES FOR A HAND STAMP
• TIMBRE MANUEL A PLAQUES DE TIM-
BRAGE INTERCHANGEABLES ET PLAQUE
DE TIMBRAGE POUR TIMBRE MANUEL
(71) Colop Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co. KG,
Dr. F.-Arming-Strasse 5, 4600 Wels, AT
(72) FABER, Ernst, A-4600 Wels, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
1010 Wien, AT

B41K 1/40 → (51) B41K 1/04

- (51) **B41M 1/12** (11) **1 545 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791220.1 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/010384 15.08.2003
(87) WO 2004/020209 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002254315
(54) • SIEBDRUCKVERFAHREN
• SCREEN PRINTING METHOD
• PROCEDE D'IMPRESSION AU CADRE
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OTAKE, Yuji, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-1345, JP
MIYAHARA, Seiichi, Fukuoka 830-0027, JP
MAEDA, Akira, Kasuga-shi, Fukuoka 816-0812, JP
MANTANI, Masayuki, Chikushino-shi, Fukuoka
818-0022, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **B41M 1/18** (11) **1 545 892 A1***
B41F 17/18
(25) En (26) En
(21) 03747844.3 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DK 2003/000642 30.09.2003
(87) WO 2004/028820 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 DK 200201454
(54) • VERFAHREN ZUR OFFSETBEDRUCKUNG
VON VERPACKUNG
• METHOD FOR APPLYING OFFSET PRINT
ON PACKAGING
• PROCEDE D'IMPRESSION OFFSET SUR
EMBALLAGES
(71) Superfos Packaging A/S, Haraldsvej 25, 8900
Randers, DK
(72) NIELSEN, Benny, DK-8410 R nde, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B41M 3/14 → (51) C09D 11/00

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 545 893 A1***
D21H 19/76 D21H 19/38
(25) En (26) En
(21) 03753478.1 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/010816 30.09.2003
(87) WO 2004/030917 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 EP 02022030
15.04.2003 EP 03405263

- (54) • BESCHICHTETES DRUCKBLATT UND SEIN
HERSTELLUNGSVERFAHREN
• COATED PRINTING SHEET AND PROCESS
FOR MAKING SAME
• FEUILLE D'IMPRESSION INDUITE ET PRO-
CEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
(71) SAPPi Netherlands Services B.V., Biesenweg 16,
6211 AA Maastricht, NL
(72) HAENEN, Jean-Pierre, NI-6245 PP Eysden, NL
DE JONG, Jacques, NI-6228 GN Maastricht, NL
SCHOLTE, Bert, NI-6132 GJ Sittard, NL
(74) Bremi, Tobias, Dr., et al, Isler & Pedrazzini AG,
Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 545 894 A1***
C09D 175/04 C09D 101/00
C08L 75/04 C08L 1/26
(25) En (26) En
(21) 03798690.8 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/025152 12.08.2003
(87) WO 2004/028821 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 US 254370
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR TIN-
TENSTRAHL-FARBAUFNAHMEBÖGEN
• COMPOSITIONS FOR INK-JET INK-RECEP-
TOR SHEETS
• COMPOSITIONS POUR FEUILLES DE
RECEPTION D'IMPRESSION A JET
D'ENCRE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KITCHIN, Jonathan, P., Saint Paul, MN
55133-3427, US
SARKAR, Manisha, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LI, Shaohua, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **B41M 5/38** (11) **1 545 895 A1***
H01L 51/40
(25) De (26) De
(21) 03807828.3 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/010863 01.10.2003
(87) WO 2004/033223 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 DE 10246425
(54) • VERFAHREN ZUR MIKROSTRUKTURIE-
RUNG MITTELS ORTSSELEKTIVER SUBLI-
MATION
• METHOD FOR MICROSTRUCTURING BY
MEANS OF LOCALLY SELECTIVE SUBLI-
MATION
• PROCEDE DE MICROSTRUCTURATION PAR
SUBLIMATION SELECTIVE
(71) Technische Universität Braunschweig,
Schleinitzstrasse 22, 38106 Braunschweig, DE
(72) BECKER, Eike, 38118 Braunschweig, DE
HEITHECKER, Dirk, 38118 Braunschweig, DE
METZDORF, Dirk, 38104 Braunschweig, DE
JOHANNES, Hans, Hermann, 38159 Vechede, DE
DOBBERTIN, Thomas, 38114 Braunschweig, DE
SCHNEIDER, Daniel, 38118 Braunschweig, DE
KOWALSKY, Wolfgang, 38116 Braunschweig, DE
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

- (51) **B41M 5/40** (11) **1 545 896 A2***
G09F 3/00
(25) En (26) En
(21) 03759671.5 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/031241 02.10.2003
(87) WO 2004/030921 2004/16 15.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 02.10.2002 US 415403 P
08.10.2002 US 416965 P
01.01.2003 US 440463 P
07.02.2003 US 445983 P
19.02.2003 US 448328 P
21.07.2003 US 488867 P
(54) • *THERMISCHE BILDAUFZEICHNUNG AUF KUNSTSTOFFBLÄTTERN*
• *THERMAL IMAGING ON PLASTIC SHEETS*
• *FORMATION DIRECTE D'IMAGES SUR UN FILM PLASTIQUE*
(71) General Data Company, Inc., 4354 Ferguson Drive, Cincinnati, OH 45245-1667, US
(72) FINGER, John, Milford, OH 45150, US
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B41M 5/40** (11) **1 545 897 A1***
G09F 3/10
(25) En (26) En
(21) 03799397.9 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/031246 02.10.2003
(87) WO 2004/030922 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 US 415403 P
08.10.2002 US 416965 P
16.01.2003 US 440463 P
07.02.2003 US 445983 P
19.02.2003 US 448328 P
21.07.2003 US 488867 P
(54) • *HALTBARES LAMINAT UND VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *DURABLE LAMINATE AND METHOD OF MAKING AND USING SAME*
• *MATERIAU D'ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE AINSI QUE SON PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
(71) General Data Company, Inc., 4354 Ferguson Drive, Cincinnati, OH 45245-1667, US
(72) FINGER, John, Milford, OH 45150, US
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B42B 2/00** (11) **1 545 898 A2***
B42C 7/00 B42C 11/00
B42C 11/02 B42C 11/04
B65H 33/04
(25) En (26) En
(21) 03754821.1 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/029799 17.09.2003
(87) WO 2004/030926 2004/16 15.04.2004
(88) 24.06.2004
(30) 02.10.2002 US 262721
10.03.2003 US 385960

- (54) • *FÜHRUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINES BUCHS MIT FESTEM EINBAND*
• *GUIDE APPARATUS FOR USE IN MAKING A HARDCOVER BOOK*
• *APPAREIL DE GUIDAGE UTILISE DANS LA FABRICATION D'UN LIVRE RELIE*
(71) POWIS PARKER INC., 775 Heinz Avenue, Berkeley, California 94710, US
(72) PARKER, Kevin, P., Berkeley, CA 94707, US
STEINER, Evelyn, Walnut Creek, CA 94596, US
KASOM, Wayne, San Francisco, CA 94133, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B42B 5/00 → (51) B42D 1/00

- (51) **B42C 3/00** (11) **1 545 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 02807813.7 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 2002/001616 10.09.2002
(87) WO 2004/024462 2004/13 25.03.2004
(54) • *VERFAHREN UND UMSCHLÄGE ZUM RATIONELLEN VERSCHLIESSEN VON DOKUMENTEN UND VERSCHIEDENEN EINLAGEN IN UMSCHLÄGEN*
• *METHODS AND ENVELOPES FOR RATIONAL SEALING OF DOCUMENTS AND INSERTS OF DIFFERENT KINDS IN ENVELOPES*
• *PROCEDES ET ENVELOPPES DE CACHETAGE RATIONNEL DE DOCUMENTS ET D'INSERTION DE DIFFERENTS ARTICLES DANS DES ENVELOPPES*
(71) Karlsson, Olof, Nyponvägen 14, 69 147 Karlskoga, SE
(72) Karlsson, Olof, 69 147 Karlskoga, SE
(74) Lautmann, Kurt O., et al, KURT LAUTMANN PATENTBYRA AB Box 245, 691 25 Karlskoga, SE

B42C 7/00 → (51) B42B 2/00**B42C 9/00** → (51) B42D 1/00**B42C 11/00** → (51) B42B 2/00**B42C 11/00** → (51) B42D 1/00**B42C 11/02** → (51) B42B 2/00**B42C 11/04** → (51) B42B 2/00

- (51) **B42D 1/00** (11) **1 545 900 A1***
B42D 5/00 B42D 3/04
B42C 11/00 B42C 9/00
B42B 5/00
(25) En (26) En
(21) 03749750.0 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/029337 15.09.2003
(87) WO 2004/030927 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 US 262721
02.09.2003 US 653495
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BUCHS MIT FESTEM EINBAND UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG DES FESTEN EINBANDS*
• *METHOD OF MAKING A HARDCOVER BOOK AND HARDCOVER APPARATUS*

- *PROCEDE DE FABRICATION DE LIVRE CARTONNE ET APPAREIL DE RELIURE*
(71) POWIS PARKER INC., 775 Heinz Avenue, Berkeley, California 94710, US
(72) PARKER, Kevin, P., Berkeley, CA 94707, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B42D 1/00 → (51) B42D 1/06

- (51) **B42D 1/06** (11) **1 545 901 A2***
B42D 1/00 (26) En
(21) 02767758.2 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2002/003521 29.08.2002
(87) WO 2003/018325 2003/10 06.03.2003
(88) 06.11.2003
(54) • *AUSRÜSTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HEFTGEBUNDENEN GEDRUCKTEN BUCHS*
• *A KIT FOR MANUFACTURING A STITCH-BOUND PRINTED BOOK*
• *NECESSAIRE POUR FABRIQUER UN LIVRE IMPRIME BROCHE*
(71) Communication Promotion Edition S.A., Avenue de la Gare 4, 1630 Bulle, CH
(72) STEELE, Kevin, Paul, CH-1196 Gland, CH
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

B42D 3/04 → (51) B42D 1/00**B42D 5/00** → (51) B42D 1/00

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 545 902 A2***
(25) De (26) De
(21) 03748062.1 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/010427 18.09.2003
(87) WO 2004/028825 2004/15 08.04.2004
(88) 16.12.2004
(30) 19.09.2002 DE 10243653
(54) • *SICHERHEITSPAPIER*
• *SECURITY PAPER*
• *PAPIER DE SECURITE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81667 München, DE
(72) BURCHARD, Theo, 83703 Gmund/Tegernsee, DE
KELLER, Mario, 83093 Bad Endorf, DE
TAUBER, Reinhard, 83714 Miesbach, DE
SEIDLER, Rudolf, 83703 Gmund/Tegernsee, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 545 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 03773060.3 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/030520 26.09.2003
(87) WO 2004/028826 2004/15 08.04.2004
(88) 14.04.2005
(30) 27.09.2002 US 256758
30.10.2002 US 283777
25.07.2003 US 627135
(54) • *GESCHÄFTSFORMULAR, WELCHES EIN VERBINDBARES ARMBAND ENTHÄLT*
• *BUSINESS FORM COMPRISING A WRIST-BAND WITH A CINCH*

- *IMPRIME COMMERCIAL BRACELET/ATTACHE COMPORTANT UN ENSEMBLE ETIQUETTE INTERIEURE ET PROCEDE*
- (71) Laser Band LLC, 120 South Central, St. Louis, MO 63105, US
 (72) RILEY, James M., St. Louis, MO 63124, US
 (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B42D 15/10 → (51) G06K 7/00

- (51) **B43L 23/00** (11) **1 545 904 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03770414.5 (22) 17.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/030132 17.09.2003
 (87) WO 2004/026594 2004/14 01.04.2004
 (30) 18.09.2002 US 247183
 (54) • *BLEISTIFTANSPITZERKAPPE*
 • *PENCIL SHARPNER CAP*
 • *COIFFE DE TAILLE-CRAYON*

- (71) Sterios, Leanna, 514 Alta Ave., Santa Monica, CA 90402, US
 (72) Sterios, Leanna, Santa Monica, CA 90402, US
 (74) Wichmann, Hendrik, Dr., Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **B44D 3/00** (11) **1 545 905 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03799256.7 (22) 07.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/024942 07.08.2003
 (87) WO 2004/030939 2004/16 15.04.2004
 (30) 02.10.2002 US 263119
 (54) • *ARTIKEL ZUM FARBTONVERGLEICH*
 • *COLOR-MATCHING ARTICLE*
 • *PRODUIT POUR L'ECHANTILLONNAGE DES COULEURS*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) JANSSEN, Jeffrey, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 MOSZER, Michael, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60B 7/06** (11) **1 545 906 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03759732.5 (22) 03.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/031669 03.10.2003
 (87) WO 2004/033231 2004/17 22.04.2004
 (88) 24.06.2004
 (30) 04.10.2002 US 416107 P
 (54) • *FAHRRADRAD MIT AERODYNAMISCHER OBERFLÜCHE*
 • *AERODYNAMIC SURFACED BICYCLE WHEEL*
 • *ROUE DE BICYCLETTE A SURFACE AERO-DYNAMIQUE*

- (71) Compositect, Inc., 1180 North Main Street, Speedway, IN 46224, US
 (72) ORDING, Andrew, Carmel, IN 46032, US
 POERTNER, Joshua, R., Brentwood, TN 37027, US

- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **B60B 19/12** (11) **1 545 907 A1***
 B60B 33/00
 (25) En (26) En
 (21) 03783838.0 (22) 07.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2003/001002 07.08.2003
 (87) WO 2004/014667 2004/08 19.02.2004
 (30) 07.08.2002 AU 2002950635
 (54) • *MULTIRICHTUNGSRAD*
 • *MULTIPLE DIRECTIONAL WHEEL*
 • *ROUE MULTIDIRECTIONNELLE*
- (71) Guile, Graham, 9 Oakview Drive, Hallidays Point, NSW 2430, AU
 (72) Guile, Graham, Hallidays Point, NSW 2430, AU
 (74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B60B 33/00 → (51) B60B 19/12

- (51) **B60B 33/06** (11) **1 545 908 A1***
 (25) No (26) En
 (21) 03792885.0 (22) 17.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) NO 2003/000249 17.07.2003
 (87) WO 2004/018232 2004/10 04.03.2004
 (30) 30.07.2002 US 399137 P
 09.08.2002 NO 20023796
 (54) • *ROLLE/FUSSVORRICHTUNGSLAUFROLLE*
 • *ROLLER/FOOT DEVICE CASTOR*
 • *DISPOSITIF DE ROULEMENT/EMBOUT DE PIED*
- (71) 4 Inventors AS, Mellomveien 3, 9900 Båtsfjord, NO
 (72) LIBAKKEN, Rolf, 9991 Batsfjord, NO
 (74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

B60B 33/06 → (51) A61G 13/00

B60C 1/00 → (51) C09C 1/00

- (51) **B60C 9/22** (11) **1 545 909 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03792265.5 (22) 06.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008707 06.08.2003
 (87) WO 2004/018236 2004/10 04.03.2004
 (30) 09.08.2002 FR 0210186
 18.11.2002 FR 0214414
 (54) • *REIFEN FÜR ZWEIRÄDRIGE FAHRZEUGE*
 • *TYRE FOR TWO-WHEELED VEHICLES*
 • *PNEUMATIQUE POUR DEUX ROUES*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
 Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
 (72) PROST, Pascal, F-63200 Riom, FR
 VALLE, Alain, F-63118 Cebazat, FR
 CHAYLARD, Yann, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
 (74) Le Cam, Stéphane, et al, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 9/22 → (51) B60C 9/26

- (51) **B60C 9/26** (11) **1 545 910 A1***
 B60C 9/22
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03792266.3 (22) 06.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008708 06.08.2003
 (87) WO 2004/018237 2004/10 04.03.2004
 (30) 09.08.2002 FR 0210187
 18.11.2002 FR 0214415
 (54) • *REIFEN FÜR ZWEIRÄDRIGE FAHRZEUGE*
 • *TYRE FOR TWO-WHEELED VEHICLES*
 • *PNEUMATIQUE POUR DEUX ROUES*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
 MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
 (72) VALLE, Alain, F-63118 Cebazat, FR
 PROST, Pascal, F-63200 Riom, FR
 GUERINON, Bernard, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
 (74) Le Cam, Stéphane, et al, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 23/00 → (51) B60C 29/00

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 545 911 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03784425.5 (22) 07.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/003739 07.08.2003
 (87) WO 2004/014670 2004/08 19.02.2004
 (88) 01.07.2004
 (30) 08.08.2002 US 214501
 (54) • *FAHRZEUGETIKETTENLESEGERÄT*
 • *VEHICLE TAG READER*
 • *LECTEUR D'ETIQUETTES DE VEHICULE*
- (71) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
 (72) FORSTER, Ian James, Chelmsford, Essex CM1 5LA, GB
 (74) Weber-Bruls, Dorothée, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60C 29/00** (11) **1 545 912 A1***
 B60C 23/00 B60S 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 03747698.3 (22) 30.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2003/001283 30.09.2003
 (87) WO 2004/030952 2004/16 15.04.2004
 (30) 01.10.2002 AU 2002301269
 (54) • *LUFTSTROMSTEUERVORRICHTUNG*
 • *AIR FLOW CONTROL APPARATUS*
 • *APPAREIL DE CONTROLE DE DEBIT D'AIR*
- (71) Sampson, Ronald Spencer, 84 Warrah Road, Yowie Bay, NSW 2228, AU
 (72) Sampson, Ronald Spencer, Yowie Bay, NSW 2228, AU
 (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, CV36 4ER, GB

B60G 11/28 → (51) F16F 9/05

(51) **B60G 17/015** (11) **1 545 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748805.3 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NO 2003/000324 24.09.2003
(87) WO 2004/028839 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 NO 20024604

(54) • SYSTEM ZUR ERFASSUNG DER NIVEAUÄNDERUNG IN FAHRZEUGEN
• A SYSTEM FOR SENSING LEVEL CHANGE IN VEHICLES
• SYSTEME POUR DETECTER UN CHANGEMENT DE NIVEAU DANS DES VEHICULES

(71) Kongsberg Automotive ASA, P.O. Box 62, 3602 Kongsberg, NO
(72) BJORKGARD, Sven, N-3610 Kongsberg, NO
(74) Briddes, Sam, Onsaegers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **B60G 21/055** (11) **1 545 914 A1***
B23Q 3/06

(25) De (26) De
(21) 03770877.3 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/003166 23.09.2003
(87) WO 2004/028840 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 DE 10244488

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NOCKENS FÜR EINE SCHALTKUPPLUNG UND VORRICHTUNG ZUM FRÄSEN DER KONTURFLÄCHEN DES NOCKENS UND VORRICHTUNG ZUM EINKÜRZEN DER NOCKENZAPFEN
• METHOD FOR PRODUCING A CAM FOR A CLUTCH, DEVICE FOR MILLING THE CONTOUR SURFACES OF THE CAM, AND DEVICE FOR SHORTENING THE CAM JOURNAL
• PROCEDE POUR REALISER UNE CAME DESTINEE A UN SYSTEME DE COUPLAGE, DISPOSITIF POUR FRAISER LES SURFACES PERIPHERIQUES DE LA CAME, ET DISPOSITIF POUR TAILLER LE TOURILLON DE CAME

(71) Pnp Automotive GmbH, Goldberger Strasse 47, 19089 Crivitz, DE
(72) KRÜGER, Winfried, 19089 Crivitz, DE
BAUSTIAN, Torsten, 19089 Crivitz, DE
BEETZ, Stefan, 19089 Crivitz, DE
(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 545 915 A1***
B60L 11/18 H01M 8/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 03798953.0 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2003/002891 02.10.2003
(87) WO 2004/030958 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 FR 0212258

(54) • ENERGIERÜCKGEWINNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, DAS BZW. DIE AN BORD EINES FAHRZEUGS MIT EINER REFORMER-BRENNSTOFFZELLE VERWENDET WERDEN
• ENERGY-RECOVERY METHOD AND DEVICE USED ON BOARD A VEHICLE COMPRISING A REFORMER FUEL CELL

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECUPERATION D'ENERGIE A BORD D'UN VEHICULE EQUIPE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE A REFORMEUR

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BEQUERY, Patrick, F-78330 Fontenay Le Fleury, FR
DEWAELE, Gilles, F-92500 Rueil Malmaison, FR
KERETLI, Fahri, F-78320 Le Mesnil St-Denis, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 545 916 A1***
(25) De (26) De

(21) 03807826.7 (22) 27.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010785 27.09.2003
(87) WO 2004/033235 2004/17 22.04.2004
(30) 02.10.2002 DE 10246044

(54) • KLIMAAANLAGE FÜR EINE FAHRGASTZELLE EINES FAHRZEUGS
• AIR CONDITIONING INSTALLATION FOR A PASSENGER CELL OF A VEHICLE
• INSTALLATION DE CLIMATISATION DE L'HABITACLE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) GIEZ, Stefan, 71120 Grafenau, DE
SCHÖLLHORN, Markus, 71069 Sindelfingen, DE

B60H 1/00 → (51) B60K 41/28

B60H 3/00 → (51) A61L 9/03

(51) **B60J 3/02** (11) **1 545 917 A1***
(25) En (26) En

(21) 03759626.9 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/031063 01.10.2003
(87) WO 2004/030962 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 US 262709

(54) • VERSCHIEBBARE SONNENBLENDE
• SLIDABLE SUN VISOR
• PARE-SOLEIL COULISSANT

(71) Grupo Antolin Ingenieria, S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) MILLS, Donald, Sandusky, MI 48471, US
BURGESS, Jay, Imlay City, MI 48444, US
(74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B60J 3/02** (11) **1 545 918 A2***
(25) En (26) En

(21) 03799063.7 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/005307 01.10.2003
(87) WO 2004/030961 2004/16 15.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 02.10.2002 US 262738

(54) • SONNENBLENDE MIT ZWEISCHALIGEN KERNBEFESTIGUNGSSCHNAPPVERBINDUNGEN
• SUN VISOR WITH CLAM SHELL CORE ATTACHMENT SNAPS
• PARE-SOLEIL A FERMOIRS DE FIXATION DE CORE ADE COQUEILLE

(71) Grupo Antolin Ingenieria, S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) MILLS, Donald, Sandusky, MI 48471, US

(74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 545 919 A2***
(25) De (26) De

(21) 03776857.9 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/009608 29.08.2003
(87) WO 2004/028884 2004/15 08.04.2004
(88) 13.05.2004

(30) 21.09.2002 DE 10243898
(54) • KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE UND KRAFTFAHRZEUG
• MOTOR VEHICLE BODY AND MOTOR VEHICLE
• CARROSSERIE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET VEHICULE AUTOMOBILE

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) KRISTL, Rainer, 73249 Wernau, DE

B60J 7/06 → (51) A47C 1/023

(51) **B60J 10/00** (11) **1 545 920 A1***
B60J 10/04

(25) En (26) En
(21) 03799047.0 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004353 02.10.2003
(87) WO 2004/030965 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 GB 0222817
10.03.2003 GB 0305476

(54) • DICHTUNGS-, ZIER- UND FÜHRUNGSLEISTEN
• SEALING, TRIMMING OR GUIDING STRIPS
• BANDES D'ETANCHEITE, DE GARNITURE OU DE GUIDAGE

(71) GDx North America Inc., 615 South DuPont Highway, Dover Delaware 19901, US
(72) TITZ, Peter, 41238 Mönchengladbach, DE
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **B60J 10/00** (11) **1 545 921 A1***
(25) En (26) En

(21) 03799049.6 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004357 02.10.2003
(87) WO 2004/030966 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 GB 0222816

(54) • DICHTUNGS-, ZIER- UND FÜHRUNGSLEISTEN
• SEALING, TRIMMING OR GUIDING STRIPS
• BANDES D'ETANCHEITE, DE GARNITURE OU DE GUIDAGE

(71) GDx North America Inc., 615 South DuPont Highway, Dover Delaware 19901, US
(72) TITZ, Peter, 41238 Mönchengladbach, DE
ANDRZEJEWSKI, Heinz, 41749 Viersen, DE
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

B60J 10/04 → (51) B60J 10/00

(51) **B60K 1/04** (11) **1 545 922 A1***
B60L 11/18
(25) En (26) En
(21) 03748406.0 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/004338 02.10.2003
(87) WO 2004/030968 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 JP 2002290950
(54) • FAHRZEUG MIT BRENNSTOFFZELLE
• FUEL CELL EQUIPPED VEHICLE
• VEHICULE EQUIPE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MIZUNO, Minobu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München,
DE

(51) **B60K 1/04** (11) **1 545 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751082.3 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/004341 02.10.2003
(87) WO 2004/030969 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 JP 2002290951
(54) • MIT BRENNSTOFFZELLE AUSGERÜSTETES
FAHRZEUG
• FUEL CELL EQUIPPED VEHICLE
• VEHICULE EQUIPE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAMASHITA, Masayoshi, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 545 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799158.5 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/012416 29.09.2003
(87) WO 2004/030970 2004/16 15.04.2004
(88) 08.07.2004
(30) 02.10.2002 JP 2002289691
(54) • STEUERINRICHTUNG FÜR DIE LEISTUNG
EINES HYBRIDFAHRZEUGS
• POWER CONTROL APPARATUS FOR
HYBRID VEHICLE
• APPAREIL DE COMMANDE DE LA PUISSANCE
POUR VEHICULE HYBRIDE
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TATARA, Yusuke, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SAITO, Osamu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
OSHIDA, Shuji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HASEBE, Tetsuya, Wako-shi, Saitama 351-0193,
JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

B60K 6/04 → (51) B60K 41/28

B60K 41/06 → (51) F16H 61/02

(51) **B60K 41/28** (11) **1 545 925 A1***
B60K 6/04 B60H 1/00
B60L 11/00 B60Q 1/00
B60T 10/00 B62D 6/00
(25) En (26) En
(21) 03797573.7 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/011595 10.09.2003
(87) WO 2004/026614 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 JP 2002270582
(54) • ALLGEMEINES ANTRIEBSSTEUERSYSTEM
UND ALLGEMEINES ANTRIEBSSTEUER-
VERFAHREN
• GENERAL DRIVE CONTROL SYSTEM AND
GENERAL DRIVE CONTROL METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE
D'ENTRAINEMENT GENERAL
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Isono, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Mizutani, Yasuji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Yamamoto, Takayuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571,
JP
Takeuchi, Koichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner
(Gbr), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München,
DE

(51) **B60L 5/28** (11) **1 545 926 A1***
(25) De (26) De
(21) 03773474.6 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DE 2003/003268 02.10.2003
(87) WO 2004/033248 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 DE 10246214
(54) • STROMABNEHMER FÜR EIN ELEKTRI-
SCHES TRIEBFAHRZEUG
• CURRENT COLLECTOR FOR AN ELECTRI-
CAL TRACTION VEHICLE
• PANTOGRAPHRE D'UNE AUTOMOTRICE
ELECTRIQUE
(71) Stemmann-Technik GmbH, Quendorfer Strasse 34,
48465 Schüttorf, DE
(72) KORTH, Hans-Joachim, 48527 Nordhorn, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann,
Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791
Bochum, DE

B60L 11/00 → (51) B60K 41/28

B60L 11/18 → (51) B60H 1/00

B60L 11/18 → (51) B60K 1/04

B60L 11/18 → (51) H01M 8/04

(51) **B60N 2/20** (11) **1 545 927 A1***
(25) De (26) De
(21) 03750368.7 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DE 2003/003142 16.09.2003
(87) WO 2004/030978 2004/16 15.04.2004
(30) 27.09.2002 DE 20215321 U
27.09.2002 DE 10246473
(54) • SITZANORDNUNG FÜR EINEN KRAFTFAHR-
ZEUGSITZ

• SEAT ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHI-
CLE SEAT
• AGENCEMENT DE SIEGE POUR UN SIEGE
DE VEHICULE AUTOMOBILE
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) HOFMANN, Jochen, 96257 Marktgraitz, DE
ANGERMÜLLER, Jürgen, 96268 Mitwitz, DE
HAAGEN, Thomas, 96253 Obersiemau, DE
FISCHER, Matthias, 96317 Kronach, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **B60N 2/20** (11) **1 545 928 A1***
(25) De (26) De
(21) 03750369.5 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DE 2003/003143 16.09.2003
(87) WO 2004/030979 2004/16 15.04.2004
(30) 27.09.2002 DE 20215321 U
27.09.2002 DE 10246473
11.08.2003 DE 10337682
(54) • SITZANORDNUNG FÜR EINEN KRAFTFAHR-
ZEUGSITZ
• SEAT ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE
SEAT
• ENSEMBLE SIEGE POUR UN VEHICULE A
MOTEUR
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) HOFMANN, Jochen, 96257 Marktgraitz, DE
ANGERMÜLLER, Jürgen, 96268 Mitwitz, DE
HAAGEN, Thomas, 96253 Obersiemau, DE
FISCHER, Matthias, 96317 Kronach, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **1 545 929 A1***
A47C 31/02
(25) En (26) En
(21) 03793022.9 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/024608 07.08.2003
(87) WO 2004/018254 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 US 225614
(54) • KOPFSTÜTZANORDNUNG UND VERFAH-
REN ZU DEREN HERSTELLUNG
• HEAD RESTRAINT ASSEMBLY AND
METHOD FOR ITS MANUFACTURING
• ENSEMBLE APPUIE-TETE ET SON PRO-
CEDE DE FABRICATION
(71) Eagle Ottawa, LLC, 2930 Auburn Road, Rochester
Hills, MI 48309, US
(72) ASHTON, Ronald, Nuneaton, Warwickshire CV11
6PZ, GB
HEMMINGS, Sandra, Jean, Bedworth,
Warwickshire CV12 9AN, GB
RIDGWAY, Bailey, Rugby, Warwickshire CV22 6EB,
GB
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **1 545 930 A1***
(25) De (26) De
(21) 03798872.2 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003313 26.09.2003

(87) WO 2004/030981 2004/16 15.04.2004
(30) 27.09.2002 DE 10246475
(54) • *KOPFSTÜTZENANORDNUNG FÜR EINEN
KRAFTFAHRZEUGSITZ*
• *HEADREST ARRANGEMENT FOR THE
SEAT OF A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE APPUIE-TETE POUR SIEGE DE
VEHICULE*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) HOFMANN, Jochen, 96257 Marktgraitz, DE
SCHWERDTNER, Christina, 96465 Neustadt, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

B60N 3/14 → (51) A61L 9/03

B60P 3/34 → (51) B60R 15/04

B60P 7/00 → (51) B60R 5/04

B60Q 1/00 → (51) B60K 41/28

B60R 1/07 → (51) B60R 1/074

(51) **B60R 1/074** (11) **1 545 931 A1***
B60R 1/07
(25) NI (26) En
(21) 03797749.3 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2003/000614 02.09.2003
(87) WO 2004/026634 2004/14 01.04.2004
(30) 03.09.2002 NL 1021382
(54) • *ELEKTROMOTORSCHALTUNG MIT BELA-
STUNGSSCHUTZ*
• *ELECTRIC MOTOR CIRCUIT WITH OVER-
LOAD PROTECTION*
• *CIRCUIT DE MOTEUR ELECTRIQUE A PRO-
TECTION CONTRE UNE SURCHARGE*
(71) Eaton Automotive B.V., Waardsedijk Oost 9, 3417
XJ Montfoort, NL
(72) VERMEULEN, Ludovicus, Cornelis, Paulus, NL-3471
XG Kamerik, NL
HUIJZERS, Bastiaan, NL-3315 TS Dordrecht, NL
VAN SLAGMAAT, Eric, Gerardus, Paulus, NL-3448
JT Woerden, NL
NIESING, Willem, NL-6717 TH Ede, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B60R 5/04** (11) **1 545 932 A1***
B60P 7/00
(25) Sv (26) En
(21) 03792925.4 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001293 21.08.2003
(87) WO 2004/018259 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 SE 0202498
(54) • *VORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *DEVICE IN A VEHICLE*
• *DISPOSITIF A MONTER DANS UN VEHI-
CULE*

(71) Haells Modul-System AB, Box 148, 431 22
Mölnädal, SE
(72) CARLSSON, Anders, S-422 50 Hisings-Backa, SE
(74) Olsson, Stefan, Albihs Göteborg AB, Box 142, 401
22 Göteborg, SE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 545 933 A2***
(25) De (26) De
(21) 03757877.0 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010491 22.09.2003
(87) WO 2004/028861 2004/15 08.04.2004
(88) 27.05.2004
(30) 23.09.2002 DE 10244100
(54) • *BILDSCHIRM, INSBESONDERE FÜR DEN
SITZ EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *SCREEN, ESPECIALLY FOR THE SEAT OF A
MOTOR VEHICLE*
• *ECRAN DESTINE NOTAMMENT A UN SIEGE
DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30,
51399 Burscheid, DE
(72) MANIATOPOULOS, Ioannis, 51399 Burscheid, DE
PELLENZ, Wolfgang, 53359 Rheinbach, DE
NDAGIJIMANA, Robin, 41469 Neuss, DE
HELMICH, Philipp, 51467 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 545 934 A1***
H04N 7/18
(25) De (26) De
(21) 03797949.9 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002461 22.07.2003
(87) WO 2004/030991 2004/16 15.04.2004
(30) 27.09.2002 DE 10245332
24.02.2003 DE 10307748
(54) • *EINRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN UND
VERTEILEN VON SIGNALEN VON MULTIME-
DIAGERÄTEN IN FAHRZEUGEN*
• *DEVICE FOR PREPARING AND DISTRIBUT-
ING SIGNALS FROM MULTIMEDIA UNITS IN
VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION ET DE DIS-
TRIBUTION DE SIGNAUX DE DISPOSITIFS
MULTIMEDIA DANS DES VEHICULES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KARL, Matthias, 76525 Ettlingen, DE

B60R 13/08 → (51) B62D 25/14

B60R 13/10 → (51) G08G 1/054

B60R 15/00 → (51) B60R 15/04

(51) **B60R 15/04** (11) **1 545 935 A1***
B60R 15/00 B60P 3/34
(25) En (26) En
(21) 03750944.5 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/004065 22.09.2003
(87) WO 2004/030993 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 GB 0222767
08.08.2003 GB 0318639
(54) • *HYGIENEVORRICHTUNG UND DAMIT AUS-
GERÜSTETES FAHRZEUG*

• *HYGIENE APPARATUS AND VEHICLE
INCORPORATING THE SAME*
• *APPAREIL D'HYGIENE ET VEHICULE COM-
PRENANT LEDIT APPAREIL*
(71) Shippen, James Michael, 89 Old Birmingham
Road, Bromsgrove, Worcestershire B60 1DF, GB
(72) Shippen, James Michael, Bromsgrove,
Worcestershire B60 1DF, GB
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson
Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines,
Worcester WR3 7RY, GB

(51) **B60R 16/02** (11) **1 545 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799309.4 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030700 30.09.2003
(87) WO 2004/030995 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 US 260527
(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNG OHNE DRIVE-BY-
WIRE*
• *DRIVE-BY-WIRELESS VEHICLE CONTROL*
• *COMMANDE DE GAZ ELECTRONIQUE DE
VEHICULE*
(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400
Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
(72) DEPREZ, Mary, K., New Castle, IN 47362, US
RACELIS, Rommel, H., Ann Arbor, MI 48103, US
WEHNER, Lawrence, C., Lake Orion, MI 48360, US
(74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B60R 19/18** (11) **1 545 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 03736473.4 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/012190 23.04.2003
(87) WO 2004/011306 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 US 208300
(54) • *STOSSFÄNGER ZUR VERRINGERUNG DER
VERLETZUNG VON FUSSGÄNGERN*
• *BUMPER FOR REDUCING PEDESTRIAN
INJURY*
• *PARECHOC REDUISANT LES BLESSURES
AUX PIETONS*
(71) Netshape Corporation, 29870 Middlebelt,
Farmington Hills, MI 48334, US
(72) EVANS, Darin, Wixom, MI 48393, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B60R 19/18** (11) **1 545 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793006.2 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023986 31.07.2003
(87) WO 2004/018261 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 US 405793 P
10.07.2003 US 617219
(54) • *ENERGIEABSORBIERENDES ELEMENT
FÜR KRAFTFAHRZEUGE ZUM SCHUTZ VON
FUSSGÄNGERN*
• *PEDESTRIAN ENERGY ABSORBER FOR
AUTOMOTIVE VEHICLES*
• *ABSORBEUR D'ENERGIE DE PIETON POUR
VEHICULES AUTOMOBILES*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SHULER, Stephen, Royal Oak, MI 48067, US
TRAPPE, Adams, Chesterfield, MI 48047, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B60R 21/00** (11) **1 545 939 A2***
(25) En (26) En
(21) 02740975.4 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE ES FR GB IT LI
(86) IB 2002/002126 11.06.2002
(87) WO 2002/100689 2002/51 19.12.2002
(88) 13.05.2004
(30) 13.06.2001 JP 2001178328
(54) • FENSTERAIRBAGSYSTEM UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN DAFÜR
• WINDOW AIR BAG SYSTEM AND METHOD OF MOUNTING THE SAME
• SYSTEME D'AIRBAG DE TOIT ET PROCEDURE DE MONTAGE ASSOCIE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAKAHARA, Isamu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 545 940 A1***
(25) De (26) De
(21) 03714676.8 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/000696 04.03.2003
(87) WO 2004/028867 2004/15 08.04.2004
(30) 23.09.2002 DE 10244095
(54) • ANORDNUNG ZUM ANSTEUERN VON RÜCKHALTEMITTELN
• ARRANGEMENT FOR CONTROLLING RETAINING MEANS
• DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER DES MOYENS DE RETENUE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STUETZLER, Frank-Juergen, 48331 Farmington Hills, US

(51) **B60R 21/16** (11) **1 545 941 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799340.9 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/030828 30.09.2003
(87) WO 2004/030986 2004/16 15.04.2004
(88) 21.10.2004
(30) 30.09.2002 US 261371
(54) • SCHLAUFENSEILSCHIEBEVORRICHTUNG FÜR AIRBAG
• LOOP CORD SLIDE DEVICE FOR AIRBAG
• DISPOSITIF DE COULISSEMENT A CORDON EN BOUCLE DESTINE A UN AIRBAG
(71) TK Holdings, Inc., 2500 Takata drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) NAKAMURA, Kenji, Rochester Hills, MI 48309, US
SCAVNICKY, Michael, J., Northville, MI 48167, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B60R 21/22** (11) **1 545 942 A1***
B60R 21/26
(25) En (26) En
(21) 03748829.3 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2003/001521 01.10.2003
(87) WO 2004/031000 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 GB 0222732
(54) • AIRBAG
• AN AIR-BAG
• SAC GONFLABLE
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) BRADBURN, Alan, Stoke on Trent, Staffordshire ST3 6NB, GB
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 545 943 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808158.4 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/031662 02.10.2003
(87) WO 2004/033264 2004/17 22.04.2004
(88) 03.06.2004
(30) 04.10.2002 US 264522
(54) • ZWEISTUFIGE AUFBLASVORRICHTUNG MIT VERLÄNGERTER GASZUFUHR FÜR EIN FAHRZEUGAIRBAGSYSTEM
• DUAL STAGE INFLATOR WITH EXTENDED GAS DELIVERY FOR A VEHICULAR AIRBAG SYSTEM
• GONFLEUR A DEUX ETAGES AVEC DISTRIBUTION ETENDUE DE GAZ POUR UN SYSTEME D'AIRBAG DE VEHICULE
(71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
(72) DINSDALE, Paul, Farr West, UT 84404, US
GREEN, David, J., Brigham City, UT 84302, US
YOUNG, Anthony, M., Malad, ID 83252, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **B60R 21/01** (11) **1 545 940 A1***
(25) De (26) De
(21) 03714676.8 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/000696 04.03.2003
(87) WO 2004/028867 2004/15 08.04.2004
(30) 23.09.2002 DE 10244095
(54) • ANORDNUNG ZUM ANSTEUERN VON RÜCKHALTEMITTELN
• ARRANGEMENT FOR CONTROLLING RETAINING MEANS
• DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER DES MOYENS DE RETENUE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STUETZLER, Frank-Juergen, 48331 Farmington Hills, US

B60R 21/26 → (51) B60R 21/22
B60R 21/34 → (51) B60S 1/04
(51) **B60R 25/04** (11) **1 545 944 A1***
B60R 25/10
(25) En (26) En
(21) 03785273.8 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/025413 12.08.2003
(87) WO 2004/014706 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 US 217393
(54) • FAHRZEUGSICHERHEITSSYSTEM UND VERFAHREN
• VEHICLE SECURITY SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME DE PROCEDURE DE SECURITE POUR VEHICULE
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HARVEY, John, San Diego, CA 92122, US
DOYLE, Thomas, F., San Diego, CA 92128, US
SEGAL, Michael, L., Carlsbad, CA 92009, US

(51) **B60R 25/10** (11) **1 545 945 A1***
G08B 13/04
(25) En (26) En
(21) 03771631.3 (22) 16.07.2003
(84) FR GB
(86) US 2003/022134 16.07.2003
(87) WO 2004/011311 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 US 208448
(54) • BRUCHDETEKTOR FÜR WINDSCHUTZSCHEIBENANORDNUNG
• RUPTURE DETECTOR FOR WINDSHIELD ASSEMBLY
• DETECTEUR DE RUPTURE D'UN ENSEMBLE PARE-BRISE
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) JESSUP, Shaun E., Huntsville, AL 35801, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B60R 25/10** (11) **1 545 945 A1***
G08B 13/04
(25) En (26) En
(21) 03771631.3 (22) 16.07.2003
(84) FR GB
(86) US 2003/022134 16.07.2003
(87) WO 2004/011311 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 US 208448
(54) • BRUCHDETEKTOR FÜR WINDSCHUTZSCHEIBENANORDNUNG
• RUPTURE DETECTOR FOR WINDSHIELD ASSEMBLY
• DETECTEUR DE RUPTURE D'UN ENSEMBLE PARE-BRISE
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) JESSUP, Shaun E., Huntsville, AL 35801, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B60R 25/10 → (51) B60R 25/04

B60R 25/10 → (51) B67D 5/08

B60R 27/00 → (51) G08G 1/054

(51) **B60S 1/04** (11) **1 545 946 A1***
B60R 21/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 03750548.4 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/010256 16.09.2003
(87) WO 2004/028874 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 FR 0212207
(54) • BEFESTIGUNGSANORDNUNG VON EINEM WISCHERMECHANISMUS MIT EINER TEILBAREN MUTTER, DIE DAS ZURÜCKWEICHEN DER ANTRIEBSWELLE ERLAUBT
• FIXING ARRANGEMENT FOR A WINDSCREEN WIPER COMPRISING A RETRACTING DRIVING SHAFT PROVIDED WITH A DIVISIBLE NUT
• AGENCEMENT POUR LA FIXATION D'UN MECANISME D'ESSUYAGE COMPORTANT UN ECROU SECABLE PERMETTANT L'EFFACEMENT DE L'ARBRE D'ENTRAINEMENT
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, Boîte postale 81, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) PRINCET, Joel, F-86100 Châtelleraut, FR

B60S 1/38 → (51) B60S 1/40
(51) **B60S 1/40** (11) **1 545 947 A1***
B60S 1/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 03794998.9 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009950 08.09.2003
(87) WO 2004/024520 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 FR 0211405
(54) • ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES SCHEIBENWISCHERBLATTS AN EINEM WISCHERARM

- ARRANGEMENT FOR FIXING A WIND-SCREEN WIPER BLADE TO A WIPER ARM
 - AGENCEMENT DE FIXATION D'UN BALAI D'ESSUIE GLACE SUR UN BRAS
- (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUVAGE, Z.A. de l'Agiot, Boite postale 81, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) VACHER, Pascal, F-63500 Issoire, FR

B60S 5/00 → (51) B60C 29/00

- (51) **B60T 7/06** (11) **1 545 948 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03797351.8 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/002760 19.09.2003
(87) WO 2004/026650 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 FR 0211632
(54) • PEDALMONTIERVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• PEDAL MOUNTING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE MONTAGE D'UNE PEDALE POUR VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) BOURGET, Benoît, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
TIXIER, Philippe, F-78280 Guyancourt, FR
DESLANDES, Max, F-78690 Les Essarts le Roi, FR

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 545 949 A1***
B60T 8/52
(25) En (26) En
(21) 03792967.6 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/021881 14.07.2003
(87) WO 2004/018274 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 US 225092
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN BREMSBETÄTIGUNG UND ANFANGS-SCHLUPFDETEKTION
• SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE BRAKE APPLICATION AND INITIAL SKID DETECTION
• SYSTEME ET PROCEDE DE FREINAGE ADAPTATIF ET DE DETECTION D'AMORCES DE PATINAGE
- (71) HYDRO-AIRE, INC., 3000 Winona Avenue, Burbank, California 91510-7722, US
- (72) SALAMAT, Bijan, Santa Clarita, CA 91350, US
COOK, Robert, D., Valencia, CA 91355, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 545 950 A1***
(25) De (26) De
(21) 03798934.0 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/050375 12.08.2003
(87) WO 2004/031010 2004/16 15.04.2004
(30) 25.09.2002 DE 10244557
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FAHREIGENSCHAFT EINES FAHRZEUGS BEI EILGEBREMSTER FAHRT
• METHOD FOR IMPROVING THE HANDLING CHARACTERISTIC OF A VEHICLE DURING EMERGENCY BRAKED DRIVING

- PROCEDE POUR AMELIORER LA TENUE DE ROUTE D'UN VEHICULE EN CAS DE CONDUITE AVEC FREINAGE PARTIEL
- (71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) HERRMANN, Thorsten, 60487 Frankfurt/Main, DE
POURSEDIGHI, Mahan, 65929 Frankfurt/Main, DE
SCHAFFERUS, Holger, 39118 Magdeburg, DE
WOYWOD, Jürgen, 64546 Mörfelden, DE
BURKHARD, Dieter, 55411 Bingen-Büdelheim, DE

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 545 951 A1***
B60T 8/40
(25) De (26) De
(21) 03757805.1 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE SK TR
(86) EP 2003/009975 09.09.2003
(87) WO 2004/031013 2004/16 15.04.2004
(30) 27.09.2002 DE 10245068
(54) • HYDRAULIKAGGREGAT FÜR SCHLUPFGE-REGELTE BREMSANLAGEN
• HYDRAULIC UNIT FOR ANTI-SLIP BRAKING SYSTEMS
• GROUPE HYDRAULIQUE POUR SYSTEMES DE FREINAGE A REGULATION DE GLISSEMENT
- (71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) HINZ, Axel, 61267 Neu-Anspach, DE
REINARTZ, Hans-Dieter, 60439 Frankfurt/M, DE
OTTO, Albrecht, 61137 Schöneck, DE
DINKEL, Dieter, 65824 Schwalbach, DE

- (51) **B60T 8/40** (11) **1 545 952 A1***
F04B 1/04
(25) De (26) De
(21) 03773632.9 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE SK TR
(86) EP 2003/010561 23.09.2003
(87) WO 2004/028878 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 DE 10244374
(54) • FÖRDERVORRICHTUNG
• SUPPLY DEVICE
• DISPOSITIF DE REFOULEMENT
- (71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) DINKEL, Dieter, 65824 Schwalbach, DE
HINZ, Axel, 61267 Neu-Anspach, DE
OTTO, Albrecht, 61137 Schöneck, DE
ZENTGRAF, Hans-Georg, 65428 Rüsselsheim, DE
ZUK, Daniela, 65199 Wiesbaden, DE

B60T 8/40 → (51) B60T 8/36**B60T 8/52** → (51) B60T 8/00**B60T 10/00** → (51) B60K 41/28**B60T 11/26** → (51) B60T 17/22**B60T 13/567** → (51) B62D 25/08

- (51) **B60T 17/22** (11) **1 545 953 A1***
B60T 11/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769273.8 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/010098 09.09.2003
(87) WO 2004/024525 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 FR 0211270
(54) • TANK MIT VEREINFACHTEM FÜLLSYSTEM

- TANK WITH SIMPLIFIED FILLING SYSTEM
 - RESERVOIR A REMPLISSAGE SIMPLIFIE
- (71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FRAISSE, Emmanuelle, F-75011 Paris, FR
COME, Philippe, F-60300 Senlis, FR
DEMERSSEMAN, Remi, F-75004 Paris, FR
GAFFE, François, F-93110 Rosny sous Bois, FR
BENOIT, Alain, F-93410 Vaujours, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- (51) **B61D 3/04** (11) **1 545 954 A1***
B61D 3/18
(25) En (26) En
(21) 03794379.2 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2003/001315 26.08.2003
(87) WO 2004/022403 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 SE 0202653
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERLEICHTERN DES LADENS/ENTLADENS EINES EISENBAHNG TERWAGENS
• DEVICE AND METHOD FOR FACILITATING LOADING/UNLOADING OF A RAIL GOODS TRANSPORTER
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE FACILITER LE CHARGEMENT/DECHARGEMENT D'UN TRANSPORTEUR DE MARCHANDISES FERROVIAIRE
- (71) Novatrain AB, Box 594, 201 25 Malmö, SE
- (72) BERGLUND, Peter, NL-5551 VK Valkens Waard, NL
- (74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B61D 3/18 → (51) B61D 3/04

- (51) **B62B 3/02** (11) **1 545 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 03740862.2 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/002512 27.06.2003
(87) WO 2004/002802 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 ZA 200205233
(54) • EINKAUFSSWAGEN
• SHOPPING TROLLEYS
• CHARIOTS D'ACHAT
- (71) Naudé, Francois Paulus, Jr., 13 Loerie Street, Paradise, 6571 Knysna, ZA
- (72) NAUDE, François, Paulus, Jr., 6571 Knysna, ZA
LECHAT, Eve, Marie, Luce, Jacqueline, F-97419 Réunion, FR
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B62B 5/04** (11) **1 545 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 03758290.5 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/004095 29.09.2003
(87) WO 2004/031017 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 GB 0222672
(54) • BREMSANORDNUNG
• BRAKING ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE FREINAGE

- (71) GRAY MATTER (ALPHA) LIMITED, The Point, 11 Beadle Garth, Copmanthorpe, York YO23 3YJ, GB
- (72) Gray, Andrew, York YO23 3YJ, GB
- (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foot 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **B62B 9/26** (11) **1 545 957 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03756037.2 (22) 30.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) FR 2003/001644 30.05.2003
 (87) WO 2003/101804 2003/50 11.12.2003
 (30) 31.05.2002 FR 0206767
 11.06.2002 FR 0207181

- (54) • SYSTEM ZUR VORÜBERGEHENDEN VERBINDUNG EINES ZUBEHÖRTEILS MIT EINER KINDERPFLEGEVORRICHTUNG
- SYSTEM FOR TEMPORARILY CONNECTING AN ACCESSORY TO A CHILD CARE DEVICE
- SYSTEME DE SOLIDARISATION TEMPORAIRE D UN ACCESSOIRE SUR UN DISPOSITIF DE PUERICULTURE

- (71) AMPAFRANCE, 9, Boulevard du Poitou, 49309 Cholet, FR
- (72) ZWEIDECK, Bruno, F-49300 Cholet, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **B62D 1/18** (11) **1 545 958 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03756890.4 (22) 29.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/030655 29.09.2003
 (87) WO 2004/031019 2004/16 15.04.2004
 (30) 30.09.2002 US 260594

- (54) • VERSTELLBARE LENKSÄULE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
- ADJUSTABLE STEERING COLUMN FOR MOTOR VEHICLES
- COLONNE DE DIRECTION REGLABLE POUR VEHICULES A MOTEUR

- (71) NSK Steering Systems America, Inc., 110 Shields Drive, Bennington, VT 05201, US
- (72) D'AGOSTINO, John, Melrose, NY 12121, US
- BILLERT, Mike, Shaftsbury, VT 05262, US
- EGNACZAK, Ken, Cheshire, MA 01225, US
- KONSTORUM, Boris, Bennington, VT 05201, US
- (74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **1 545 959 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03784476.8 (22) 02.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/008402 02.07.2003
 (87) WO 2004/014713 2004/08 19.02.2004
 (30) 09.08.2002 JP 2002234048

- (54) • ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG
 - ELECTRIC POWER STEERING APPARATUS
 - DISPOSITIF ELECTRIQUE DE DIRECTION
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minamiaoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 - (72) FURUMI, Hiroshi, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

- TSURUMIYA, Osamu, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- ICHIMURA, Hiroshi, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- INABA, Kazuhiko, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

MIYASHITA, Katsuyuki, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 YAGINUMA, Takahiro, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 SUGANO, Tomoaki, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

KITAZAWA, Hirokazu, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 MORISHITA, Fumihito, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62D 6/00 → (51) B60K 41/28

(51) **B62D 21/02** (11) **1 545 960 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03786520.1 (22) 22.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/030195 22.09.2003
 (87) WO 2004/028882 2004/15 08.04.2004
 (88) 15.07.2004
 (30) 30.09.2002 US 414417 P

- (54) • QUERTRÄGER EINES KRAFTFAHRZEUGS
- CROSS MEMBER FOR A MOTOR VEHICLE
- ENTRETOISE POUR UN VEHICULE A MOTEUR

- (71) MAGNA INTERNATIONAL INC, 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) WERNER, Mark, LaSalle, Ontario N9J 3L6, CA
- GABBIANELLI, Gianfranco, Troy, MI 48084, US
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 545 961 A1***
 B60T 13/567
 (25) De (26) De
 (21) 03750679.7 (22) 02.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/010950 02.10.2003
 (87) WO 2004/033274 2004/17 22.04.2004
 (30) 02.10.2002 DE 10246995

- (54) • STIRNWAND FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- FACE WALL FOR A MOTOR VEHICLE
- TABLIER POUR UN VEHICULE A MOTEUR

- (71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (72) BRAUN, Marco, 76848 Lug, DE
- KOBER, Steve, 08233 Treuen, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 545 962 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03813027.4 (22) 02.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010957 02.10.2003
- (87) WO 2004/056639 2004/28 08.07.2004
- (30) 02.10.2002 DE 10246994
- (54) • STIRNWANDMODUL

- END WALL MODULE
 - MODULE DE BOUT DE CAISSE
- (71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
 - (72) BRAUN, Marco, 76848 Lug, DE
 - KOBER, Steve, 08233 Treuen OT Schreiersgrün, DE
 - BECKER, Udo, 38524 Sassenburg, DE
 - DEJAEGER, Ludovic, 38440 Wolfsburg, DE
 - BISCHOFF, Lars, 38104 Braunschweig, DE
 - (74) Pfenning, Meinig & Partner, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **B62D 25/14** (11) **1 545 963 A1***
 B60R 13/08
 (25) De (26) De
 (21) 03807834.1 (22) 02.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/010954 02.10.2003
 (87) WO 2004/033275 2004/17 22.04.2004
 (30) 02.10.2002 DE 10246998

- (54) • STIRNWAND FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- BULKHEAD FOR A MOTOR VEHICLE
- PAROI DE SEPARATION POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE

- (71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (72) BRAUN, Marco, 76848 Lug, DE
- KOBER, Steve, 08233 Treuen OT Schreiersgrün, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **B62D 29/00** (11) **1 545 964 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03793713.3 (22) 09.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/008873 09.08.2003
 (87) WO 2004/022416 2004/12 18.03.2004
 (30) 16.08.2002 DE 10237673

- (54) • HYBRIDBAUTEIL MIT SPRITZGUSS-KUNSTOFFVERBINDERN FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND VERFAHREN FÜR DEREN REPARATUR
- HYBRID COMPONENT WITH INJECTION MOLDED-PLASTIC CONNECTORS FOR MOTOR VEHICLES AND METHOD FOR REPAIRING SAID COMPONENT
- COMPOSANT HYBRIDE A ELEMENTS DE FIXATION EN PLASTIQUE MOULES PAR INJECTION POUR VEHICULES AUTOMOBILES ET PROCEDE DE REPARATION DUDIT COMPOSANT

- (71) Hella-Behr Fahrzeugsysteme GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) FISCHER, Andreas, 35745 Herborn, DE
- ZEMAN, Ondrej, 6 Prag, CZ
- (74) Elbertzhagen, Otto, Dipl.-Ing., Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B62D 53/08** (11) **1 545 965 A1***
 B62D 53/12
 (25) En (26) En
 (21) 03759781.2 (22) 26.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) ZA 2003/000141 26.09.2003
- (87) WO 2004/028887 2004/15 08.04.2004

- (30) 26.09.2002 ZA 200207727
- (54) • PNEUMATISCHE VERBINDUNGSANORDNUNG
- PNEUMATIC CONNECTOR ARRANGEMENT
- ENSEMBLE RACCORD PNEUMATIQUE
- (71) B B Trust, 3 Innanda Road, Hillcrest 3650, Kwa Zulu Natal, ZA
- (72) STEYN, Duncan Lewis, Kwa Zulu Natal, 3660 Durban, ZA
- (74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

B62D 53/12 → (51) B62D 53/08

B62K 7/00 → (51) F02F 7/00

- (51) **B63B 3/38** (11) **1 545 966 A1***
- B63B 35/79
- (25) En (26) En
- (21) 03700221.9 (22) 29.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) AU 2003/000078 29.01.2003
- (87) WO 2003/086851 2003/43 23.10.2003
- (30) 11.04.2002 AU 2002001677
- (54) • STABILISIERVORRICHTUNG
- A STABILISER DEVICE
- DISPOSITIF DE STABILISATION
- (71) Smithkins Holdings Pty Ltd ACN 102 495 429, Suite 2G, 55 McDougall Street, Milton, Queensland, AU
- (72) Smithkins Holdings Pty Ltd ACN 102 495 429, Milton, Queensland, AU
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B63B 35/79** (11) **1 545 967 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03773623.8 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010198 12.09.2003
- (87) WO 2004/026678 2004/14 01.04.2004
- (30) 17.09.2002 IT MI20021970
- (54) • ZUR VERWENDUNG AUF WASSERFAHRZEUGEN GEEIGNETER GURT
- HARNESS SUITABLE FOR USE ON WATER-CRAFT
- HARNAIS POUVANT ETRE UTILISE SUR UN VEHICULE MARIN
- (71) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
- (72) PERALE, Giuseppe, I-20134 Milano, IT
- TEDESCO, Alessandro, I-30100 Lido di Venezia, IT
- (74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B63B 35/79 → (51) B63B 3/38

- (51) **B63B 39/06** (11) **1 545 968 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03791493.4 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) NL 2003/000602 28.08.2003
- (87) WO 2004/020276 2004/11 11.03.2004
- (30) 28.08.2002 NL 1021346
- (54) • SCHIFF MIT EINER SICH UNTER DER WASSERLINIE ERSTRECKENDEN FOLIE

- VESSEL PROVIDED WITH A FOIL SITUATED BELOW THE WATERLINE
- CANOT AVEC PROFIL HYDRODYNAMIQUE SITUE SOUS LA LIGNE DE FLOTTAISON
- (71) Van Oossanen & Associates B.V., Sparrenbos 30, 6705 BB Wageningen, NL
- (72) VAN OOSSANEN, Pieter, NL-6705 BB Wageningen, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **B63C 11/08** (11) **1 545 969 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03784167.3 (22) 04.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008614 04.08.2003
- (87) WO 2004/014725 2004/08 19.02.2004
- (30) 05.08.2002 IT MI20021770
- (54) • AUFTRIEBSKOMPENSATORVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR TAUCHER
- BUOYANCY COMPENSATOR DEVICE, PARTICULARLY FOR DIVERS
- DISPOSITIF DE COMPENSATION FLOTTANT DESTINE EN PARTICULIER A DES PLONGEURS
- (71) Spark S.r.l., Via Salvo d'Acquisto, 2, 21100 Varese, IT
- (72) PIANEZZOLA, Sergio, I-21100 Calcinatè Del Pesce, IT
- CONTARDI, Augusto, I-21100 Varese, IT
- (74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

B63H 11/04 → (51) B63H 11/08

(51) **B63H 11/08** (11) **1 545 970 A1***
 B63H 11/04
 (25) De (26) De
 (21) 02785156.7 (22) 04.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- LT LV RO
- (86) EP 2002/011114 04.10.2002
- (87) WO 2004/033289 2004/17 22.04.2004
- (54) • WASSERSTRAHLANTRIEB FÜR WASSERFAHRZEUGE
- WATER JET DRIVE FOR MARINE VEHICLES
- PROPULSION PAR JET D'EAU POUR NAVIRES
- (71) Becker, Karl-Josef, Im Vogelsang 31b, 56321 Rhens, DE
- (72) Becker, Karl-Josef, 56321 Rhens, DE
- (74) Podszus, Burghart, Postfach 10 08 39, 53446 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE

B64C 1/00 → (51) B32B 15/08

B64C 23/00 → (51) F03D 1/06

(51) **B64C 25/50** (11) **1 545 971 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02776181.6 (22) 08.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/032092 08.10.2002
- (87) WO 2004/033294 2004/17 22.04.2004
- (30) 04.10.2002 US 265019
- (54) • SELBSTZENTRIERENDES LENKMODUL

- SELF-CENTERING STEERING MODULE
- MODULE DE DIRECTION A RAPPEL AUTOMATIQUE

- (71) Triumph Brands Inc., Four Glenhardie Corporate Center, 1255 Drummers Lane, Suite 200, Wayne, PA 19087-1565, US
- (72) DELEA, James, F., Doylestown, PA 18901, US
- LONDON, Larry, R., Lansdale, PA 19446, US
- HARTMAN, Harry, W., Harleyville, PA 19438, US
- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **B64D 15/20** (11) **1 545 972 A1***
 G01W 1/14

- (25) Da (26) En
- (21) 03792154.1 (22) 26.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DK 2003/000556 26.08.2003
- (87) WO 2004/018291 2004/10 04.03.2004
- (30) 26.08.2002 DK 200201252

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GEFAHR VON EISABLAGERUNG AUFGRUND VON NIEDERSCHLAG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- A METHOD OF DETERMINING THE RISK OF ICE DEPOSITION DUE TO PRECIPITATION AND APPARATUS FOR EXERCISING THE METHOD
- PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LE RISQUE DE DEPOT DE GIVRE LIE A LA CHUTE DE PRECIPITATIONS ET APPAREIL CORRESPONDANT

- (71) Dalsgaard Nielsen APS, Holmevej 35, 9640 Farso, DK
- (72) NIELSEN, Evan, DK-9640 Farso, DK
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **B64D 17/02** (11) **1 545 973 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 03783864.6 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/001178 07.08.2003
- (87) WO 2004/014728 2004/08 19.02.2004
- (30) 07.08.2002 US 401687 P
- 31.07.2003 US 631517

- (54) • KOSTENGÜNSTIGER FALLSCHIRM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- LOW COST PARACHUTE AND METHOD OF MAKING SAME
- PARACHUTE DE FAIBLE COUT ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) Irvin Aerospace Canada, LTD., P.O. Box 1510, Belleville, Ontario K8N 5J1, CA
- (72) DROZD, Vladimir, Fort Erie, Ontario L2A 6B5, CA
- (74) Reichert, Werner F. Dr. Dipl.-Phys., Franz-Groedel-Strasse 1, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **B64F 5/00** (11) **1 545 974 A1***
G06F 17/50 G06F 17/60
G05B 23/02
(25) En (26) En
(21) 03788546.4 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/025644 14.08.2003
(87) WO 2004/016506 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 222397
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN FEHLERISOLIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING FAULT ISOLATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AMELIORATION DE LA LOCALISATION D'INCIDENTS*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, Morriston, NJ 07960, US
(72) FELKE, Timothy, J., Glendale, AZ 85304, US
VAN DER ZWEEP, Jeff J., Peoria, AZ 85383, US
STONE, John, F., Mesa, AZ 85208, US
KOLBET, David, M., Glendale, AZ 85308, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B65B 1/04** (11) **1 545 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752067.3 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/028006 05.09.2003
(87) WO 2004/022428 2004/12 18.03.2004
(30) 07.09.2002 US 237264
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON FLUIDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FLUID DISPENSING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DISTRIBUTION DE FLUIDES*
(71) Vinnovations/Worldwide Liquids, Inc., 965 Nepperhan Avenue, Yonkerd, NY 10703, US
Parker, Frank L. III, 300 Stuyvesant Avenue, Rye, NY 10580, US
(72) PARKER, Frank, L., III, Rye, NY 10580, US
KLATCH, Walter, D., Mevaseret Zion 90805, IL
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham, Surrey CR6 9HJ, GB

B65B 1/04 → (51) B41J 2/175**B65B 3/00** → (51) B41J 2/175

- (51) **B65B 5/02** (11) **1 545 976 A1***
B65B 43/26
(25) En (26) En
(21) 03784203.6 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/050353 31.07.2003
(87) WO 2004/014730 2004/08 19.02.2004
(30) 05.08.2002 IT B020020521
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR VERPACKUNG EINES PRODUKTS IN EINER FLACHEN RÖHRENFÖRMIGEN VERPAKUNG*
• *METHOD AND MACHINE FOR PACKING A PRODUCT IN A FLAT TUBULAR PACKAGE*
• *PROCEDE ET MACHINE D'EMBALLAGE D'UN PRODUIT DANS UN PAQUET TUBULAIRE PLAT*

- (71) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 5/10 → (51) A61J 7/00

- (51) **B65B 7/16** (11) **1 545 977 A1***
B65B 41/18
(25) En (26) En
(21) 03797802.0 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/020724 01.07.2003
(87) WO 2004/026691 2004/14 01.04.2004
(30) 02.07.2002 US 393187 P
08.07.2002 US 394398 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG VON KONTAKTLINSEN*
• *APPARATUS FOR PACKAGING CONTACT LENSES*
• *APPAREIL POUR METTRE SOUS EMBALLAGE DES LENTILLES DE CONTACT*
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) VOSS, Leslie A., Jacksonville, FL 32258, US
DUNCAN, Gregory S., Gainesville, FL 32608, US
SANKA, Ravi S., Jacksonville, FL 32256, US
HALL, Gary S., Jacksonville, FL 32259, US
WIDMAN, Michael F., Jacksonville, FL 32223, US
SCHLAGEL, Mark E., Jacksonville, FL 32226, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B65B 9/08** (11) **1 545 978 A1***
B65B 9/20 B65B 61/18
B31B 19/90
(25) En (26) En
(21) 03784265.5 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003449 07.08.2003
(87) WO 2004/014731 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 GB 0218420
(54) • *HERSTELLUNG VON WIEDERVERSCHLIESBAREN BEUTELN*
• *RECLOSABLE BAG PRODUCTION*
• *PRODUCTION DE SACS REFERMABLES*
(71) Supreme Plastics Holdings Limited, Supreme House 300 Regents Park Road, Finchley London N3 2TL, GB
(72) LEIGHTON, Murray Edward Bruce, Harrogate, Yorkshire HL1 5HZ, GB
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

B65B 9/20 → (51) B65B 9/08

- (51) **B65B 27/06** (11) **1 545 979 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791771.3 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

B65B 27/06 → (51) B65B 9/08

- AL LT LV MK
(86) US 2003/026646 25.08.2003
(87) WO 2004/020226 2004/11 11.03.2004

- (88) 13.05.2004
(30) 28.08.2002 US 229791
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINZELREIFENRECYCLING*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INDIVIDUAL TIRE RECYCLING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES AU RECYCLAGE INDIVIDUEL DE PNEUS*
(71) Devlin, Fred G., III, 786 Township Line Road, Hillsborough, NJ 08844, US
Proniewski, Robert, 140 Falcon Road, Hillsborough, NJ 08844, US
(72) Devlin, Fred G., III, Hillsborough, NJ 08844, US
Proniewski, Robert, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Malamis, Alkisti-Irene, Malamis & Malamis Attorneys at Law 52 Skoufa Street, 106 72 Athens, GR

B65B 41/18 → (51) B65B 7/16

- (51) **B65B 43/12** (11) **1 545 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798920.9 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/010754 26.09.2003
(87) WO 2004/031036 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 EP 02256908
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LADEN VON BEUTELZ GEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR LOADING A BAG TRAIN*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE CHARGEMENT D'UNE CHAINE DE SACS*
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US
(72) PALUMBO, Riccardo, I-28041 Arona, IT
(74) De Carli, Eida, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

B65B 43/26 → (51) B65B 5/02**B65B 57/20** → (51) A61J 7/00**B65B 61/18** → (51) B65B 9/08

- (51) **B65B 69/00** (11) **1 545 981 A1***
(25) De (26) De
(21) 03798121.4 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009324 22.08.2003
(87) WO 2004/028906 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 DE 10244382
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON DRHTEN ODER BNDERN VON GEPRESSTEN ROHSTOFFBALLEN SOWIE DRAHTWICKELVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR REMOVING WIRES OR TAPES FROM PRESSED BALES OF RAW MATERIAL, AND WIRE COILING DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE D'ENLEVEMENT DE FILS OU DE BANDES DE BALLE DE MATERIAU BRUT PRESSEES ET DISPOSITIF D'ENROULEMENT DE FILS DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) PETERS, Erich, 53879 Euskirchen, DE
GABANSKI, Eduard, 53879 Euskirchen, DE
PICKEL, Alfred, 53881 Euskirchen, DE

- (51) **B65B 69/00** (11) **1 545 982 A1***
A61G 9/02 A61J 1/10
(25) Sv (26) En
(21) 03798638.7 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) SE 2003/001495 25.09.2003
(87) WO 2004/028907 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 SE 0202839
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DESINFIZIERUNG
EINES KÖRPERFLÜSSIGKEIT ENTHALTEN-
DEN BEUTELS*
• *DEVICE FOR DISINFECTION OF A BAG
CONTAINING BODY FLUID*
• *DISPOSITIF POUR DESINFECTER UNE
POCHE RENFERMANT UN FLUIDE ANATO-
MIQUE*
(71) Getinge Disinfection AB, P.O. Box 1505, 351 15
Växjö, SE
(72) HENDIN, Henrik, S-302 54 Halmstad, SE
LAGERKVIST, Carl-Johan, Getinge Disinfection AB,
S-351 15 Växjö, SE
ROESBERG, Mikael, S-269 33 B stad, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, Awapatent AB P.O. Box
11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 545 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749130.5 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/026614 26.08.2003
(87) WO 2004/020294 2004/11 11.03.2004
(88) 28.04.2005
(30) 30.08.2002 US 232560
(54) • *AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUR
LAGERUNG UND AUSGABE VON VERPACK-
TEN MEDIKAMENTEN UND ANDEREN KLEI-
NEN ELEMENTEN*
• *AUTOMATIC APPARATUS FOR STORING
AND DISPENSING PACKAGED MEDICATION
AND OTHER SMALL ELEMENTS*
• *DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE STOCKAGE
ET DE DISTRIBUTION DE MEDICAMENTS
ET D'AUTRES PETITS ELEMENTS EMBAL-
LES*
(71) Nextx Corporation, 21312 30th Avenue Southeast,
Suite 101, Bothell, WA 98021, US
(72) HUNTER, Steven, N., W., Lake Oswego, OR
970350-7250, US
BROWNING, David, M., Portland, OR 97214, US
FUHRMAN, Dennis, J., Corvallis, OR 97330, US
PARK, William, C., IV, Kirkland, WA 98033, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 545 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759403.3 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/029864 19.09.2003
(87) WO 2004/026704 2004/14 01.04.2004
(88) 02.09.2004
(30) 19.09.2002 US 411908 P
18.09.2003 US 666060
(54) • *BEUTEL MIT AUSGUSSTÜLLE*
• *POUCH WITH SPOUT*
• *SACHET COMPRENANT UN BEC VERSEUR*

- (71) Pliant Corporation, 1475 Woodfield Road, Suite
700, Schaumburg, IL 60173, US
(72) STOLMEIER, Robert, C., Shelbyville, IN 46176, US
(74) Brown, David Leslie, et al, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 545 985 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764519.9 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/021745 11.07.2003
(87) WO 2004/007298 2004/04 22.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 12.07.2002 US 395199 P
(54) • *NETZVERPACKUNGSAUTOMAT*
• *AUTOMATED NETTER*
• *DISPOSITIF DE MISE EN FILET AUTOMATI-
QUE*
(71) POLY-CLIP SYSTEM CORP., 1000 Tower Road,
Mundelein, IL 60060, US
(72) KIRK, Edward, Mundelein, IL 60060, US
PINTO, Robert, Chicago, IL 60631, US
HASCHKE, Eggo, Deerfield, IL, US
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent
Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 545 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765668.3 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/022379 18.07.2003
(87) WO 2004/009453 2004/05 29.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 23.07.2002 US 201330
(54) • *VERTIKAL VERSTELLBARER ECKBE-
SCHLAG*
• *ADJUSTABLE HEIGHT CORNER FITTING*
• *PIECE DE COIN DE HAUTEUR REGLABLE*
(71) Brennan, James F. Jr., 876 Land Street, East
Riverton, NJ 08077, US
(72) Brennan, James F. Jr., East Riverton, NJ 08077,
US
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 545 987 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767247.4 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/024606 05.08.2003
(87) WO 2004/013002 2004/07 12.02.2004
(88) 17.06.2004
(30) 06.08.2002 US 212328
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DREHSICHERUNG
VON DOSENENDEN IN EINEM DOWNSTAK-
KER UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *APPARATUS FOR RESISTING ROTATION OF
CAN ENDS IN A DOWNSTACKER AND
METHOD REGARDING SAME*
• *APPAREIL POUR EMPECHER LA ROTATION
D'EXTREMITES DE BOITE DANS UN SYS-
TEME EMPLEUR DESCENDANT ET PRO-
CEDE ASSOCIE*

- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella
Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) BOWMAN, Kenneth A., Alcoa Inc., Alcoa Center, PA
15069-0001, US
BERGSTROM, Daniel B., Alcoa Inc., Alcoa Center,
PA 15069-0001, US
MATHABEL, Richard R., Alcoa Inc., Alcoa Center,
PA 15069-0001, US
(74) Parry, Simon James (GB), Forrester Ketley & Co.
Forrester House 52 Bounds Green Road, GB-
London N11 2EY, GB

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 545 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770603.3 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/031134 01.10.2003
(87) WO 2004/031038 2004/16 15.04.2004
(88) 17.02.2005
(30) 01.10.2002 US 415484 P
04.06.2003 US 476261 P
30.09.2003 US 676412
(54) • *PALETTENSCHUTZVORRICHTUNG*
• *PALLET GUARD*
• *PROTECTION POUR PALETTES*
(71) Giampavolo, Paul, 10 Kingsbridge Road, Fairfield,
NJ 07004, US
(72) GIAMPAVOLO, Paul, Newton, NJ 07860, US
SHELTON, Robert, Princeton, MA 01541, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados,
S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 545 989 A2***
A23B 9/14
(25) En (26) En
(21) 03788621.5 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/025868 14.08.2003
(87) WO 2004/016509 2004/09 26.02.2004
(88) 14.10.2004
(30) 14.08.2002 US 403488 P
(54) • *VERFAHREN ZUM VERKAPSELN VON
LEBENSMITTELPARTIKELN ZUM BEWAH-
REN VON FLÜCHTIGEN STOFFEN UND
VERHINDERN VON OXIDATION*
• *PROCESS FOR ENCAPSULATING A FOOD
PARTICLE TO PRESERVE VOLATILES AND
PREVENT OXIDATION*
• *PROCEDE D'ENCAPSULATION DE PARTI-
CULES D'ALIMENTS POUR CONSERVER
LES MATIERES VOLATILES ET EMPECHER
L'OXYDATION*

- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) DALZIEL, Sean, Mark, San Francisco, CA
94105-0000, US
FRIEDMANN, Thomas, Hockessin, DE 19707, US
SCHURR, George, A., Newark, DE 19711, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B65D 1/00** (11) **1 545 990 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793326.4 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026426 22.08.2003
(87) WO 2004/018305 2004/10 04.03.2004
(88) 16.12.2004
(30) 23.08.2002 US 226982
(54) • ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• TAMPER-PROOF SEAL AND METHOD FOR USING SAME
• FERMETURE INVOLABLE ET SON PROCEDE D'UTILISATION
(71) Medin Corporation, 90 Dayton Avenue, Bldg. 16C, Passaic, NJ 07055, US
(72) SCHAINHOLZ, Jay, D., Cliffside Park, NJ 07010, US
OGMAN, Eugene, South Salem, NY 10590, US
SHAMIR, Amos, New York, NY 10019, US
(74) Amery, Marcus James, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **B65D 5/00** (11) **1 545 991 A1***
A43C 15/00 A43C 15/14
(25) En (26) En
(21) 03764613.0 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021951 16.07.2003
(87) WO 2004/007302 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 US 195315
(54) • SCHUHGREIFELEMENT MIT VERBESSERTER HAFTUNG
• SHOE CLEAT WITH IMPROVED TRACTION
• CRAMON DE CHAUSSURE A PLUS GRANDE TRACTION
(71) Softspikes, Inc., Suite 200 806 West Diamond Avenue, Gaithersburg, Maryland 20878, US
(72) MCMULLIN, Faris, Boise, ID 83713, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B65D 5/18** (11) **1 545 992 A1***
B65D 5/72 B65D 5/54
B65D 5/42
(25) En (26) En
(21) 03748972.1 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023089 24.07.2003
(87) WO 2004/009458 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 US 398536 P
(54) • KARTON MIT SICH NACH AUSSEN ERSTRECKENDEM ZUGANGSPANEEL
• CARTON WITH OUTWARDLY-EXTENDING ACCESS PANEL
• CARTON COMPORTANT UN PANNEAU D'ACCES S'ETENDANT VERS L'EXTERIEUR
(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-2882, US
(72) BONE, Larry, Dingmans Ferry, PA 18328, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B65D 5/42 → (51) B65D 5/18

B65D 5/42 → (51) B67B 7/92

B65D 5/54 → (51) B65D 5/18

(51) **B65D 5/56** (11) **1 545 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799062.9 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005093 02.10.2003
(87) WO 2004/030438 2004/16 15.04.2004
(88) 11.11.2004
(30) 04.10.2002 US 416024 P
22.01.2003 US 441990 P
(54) • ABGABEVORRICHTUNG FÜR EISGEKÜHLTE GETRÄNKE ZAHLREICHER HERSTELLER
• MULTIPLE BRAND ICE BEVERAGE DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE BOISSON GLACEE MULTIMARQUE
(71) Lancer Partnership, Ltd., 6655 Lancer Blvd., San Antonio, TX 78219, US
(72) ROMANYSZYN, Adrian, M., San Antonio, TX 78261, US
SCHROEDER, Alfred, A., San Antonio, TX 78230, US
SUDOLCAN, Paul, S., Seguin, TX 78155, US
ROSALES, Roberto, N-0250 Oslo, NO
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B65D 5/72 → (51) B65D 5/18

B65D 21/02 → (51) B65D 85/32

(51) **B65D 25/08** (11) **1 545 994 A1***
A61J 1/00
(25) En (26) En
(21) 03793140.9 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026005 20.08.2003
(87) WO 2004/018312 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 US 404988 P
(54) • INJIZIERBARE PHARMAZEUTISCHE SUSPENSION IN EINER PHIOLE MIT ZWEI KAMMERN
• INJECTABLE PHARMACEUTICAL SUSPENSION IN A TWO-CHAMBER VIAL
• SUSPENSION PHARMACEUTIQUE INJECTABLE DANS UNE FIOLE A DEUX CHAMBRES
(71) Pharmacia Corporation, 575 Maryville Centre Drive, 5th Floor, Mail Zone 1006, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) MACLEOD, Steven, K., Portage, MI 49024, US
(74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

B65D 25/40 → (51) B67C 3/00

B65D 33/14 → (51) B65D 33/16

(51) **B65D 33/16** (11) **1 545 995 A1***
B65D 33/14
(25) En (26) En
(21) 03746578.8 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/010079 02.04.2003
(87) WO 2003/086886 2003/43 23.10.2003

(30) 09.04.2002 US 371340 P
09.07.2002 US 394644 P
27.11.2002 US 306034

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HALTEN VON WIEDERVERSCHLISSBAREN THERMOPLASTISCHEN BEUTELN MIT SCHIEBERN
• METHOD AND DEVICE FOR HOLDING RECLOSABLE THERMOPLASTIC SLIDER BAGS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE MAINTIEN DE SACS THERMOPLASTIQUES REFERMABLES A FERMETURE COULISSANTE
(71) S.C. Johnson Home Storage, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
(72) TURVEY, Robert, R., Sanford, MI 48657, US
GUNDLACH, Douglas, P., Racine, WI 53402, US
BETANCOURT, Allison, K., Saginaw, MI 48602, US
STANLEY, Daniel, Warwick, Jr., Winter Park, FL 32789, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **B65D 33/16** (11) **1 545 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 03795555.6 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/016920 29.05.2003
(87) WO 2004/024580 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 243595
(54) • MEHRTEILIGE VERSCHLUSSVORRICHTUNG
• MULTI-PART CLOSURE DEVICE
• DISPOSITIF DE FERMETURE EN PLUSIEURS PARTIES
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) REYNOLDS, Gary, M., Keller, TX 76248, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65D 33/20** (11) **1 545 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763544.8 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001063 16.07.2003
(87) WO 2004/007307 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 US 428290 P
03.06.2003 US 453284

(54) • VERSCHLISSBARE BEUTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• SEALABLE BAGS AND METHOD OF MANUFACTURING
• SACS SCCELLABLES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
(71) Taylor, Peter, 17026 Innis Lake Road, Caledon East, Ontario L0N 1E0, CA
(72) Taylor, Peter, Caledon East, Ontario L0N 1E0, CA
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B65D 41/04** (11) **1 545 998 A1***
(25) De (26) De
(21) 03770880.7 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/003169 24.09.2003
(87) WO 2004/031045 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 DE 10245595
(54) • *SCHRAUBKAPPE F R UNTER DRUCK STEHENDE BEHÄLTER*
• *SCREW CAP FOR PRESSURISED CONTAINERS*
• *BOUCHON A VIS POUR CONTENANTS SOUS PRESSION*
(71) BERICAP GmbH & CO. KG, Kirchstrasse 5, 55257 Budenheim, DE
(72) GASSNER, Otken, 55571 Odernheim am Glan, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

B65D 41/04 → (51) B65D 41/34

(51) **B65D 41/34** (11) **1 545 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 03808261.6 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010028 10.09.2003
(87) WO 2004/048220 2004/24 10.06.2004
(30) 11.09.2002 US 241416
(54) • *ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS MIT VERRIEGELUNGSBAND*
• *TAMPER EVIDENT CLOSURE WITH LOCKING BAND*
• *SYSTEME DE BOUCHAGE INVIOLEB MUNI D'UNE BANDE DE VERROUILLAGE*
(71) Crown Packaging Technology Inc, 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU LI
(72) SEIDITA, Thomas, M., Mechanicsville, VA 23116, US
(74) Smith, Debra Jane Clare, et al, Crown Packaging UK PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

(51) **B65D 43/16** (11) **1 546 000 A2***
(25) En (26) En
(21) 03753436.9 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010457 19.09.2003
(87) WO 2004/031046 2004/16 15.04.2004
(88) 16.09.2004
(30) 02.10.2002 DE 10246086
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *RECIPIENT*
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) HOMANN, Sabine, 96047 Bamberg, DE
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B65D 45/32** (11) **1 546 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763624.8 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000494 11.07.2003
(87) WO 2004/007312 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 US 395337 P
08.05.2003 DK 200300702
(54) • *VERSCHLUSS F R EINEN BEHÄLTER*
• *CLOSURE FOR A CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE D'UN RECIPIENT*
(71) Glud & Marstrand A/S, Hedenstedvej 14, 8723 Losning, DK
(72) RUPERT, Marike, Hermine, Bernadet, NL-2332 XT Leiden, NL
(74) J RGENSEN, Liliana, Roman, DK-8000 rhus C, DK
Plougmann & Vingtoft a/s, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

B65D 51/24 → (51) A23F 5/18

(51) **B65D 51/28** (11) **1 546 002 A1***
(25) B65D 81/32 (26) De
(21) 03798915.9 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010497 22.09.2003
(87) WO 2004/031047 2004/16 15.04.2004
(30) 26.09.2002 DE 10245172
(54) • *ZWEIKOMPONENTEN-VERPACKUNGSEINHEIT*
• *TWO-COMPONENT PACKAGING UNIT*
• *UNITE DE CONDITIONNEMENT A DEUX COMPOSANTS*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) OSWALD, Klaus, 64560 Riedstadt, DE

B65D 51/28 → (51) B65D 85/32

B65D 65/20 → (51) C01B 11/06

B65D 73/00 → (51) A45C 11/04

(51) **B65D 81/26** (11) **1 546 003 A1***
(25) B65D 81/34 (26) En
(21) 03792494.1 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003641 20.08.2003
(87) WO 2004/018318 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 GB 0219577
(54) • *PRODUKTPACKUNG*
• *A PRODUCT PACK*
• *CONDITIONNEMENT DE PRODUIT*
(71) Pieterse, Susan Nicola, 68 Park Street, St Albans, Herts AL2 2PW, GB
(72) Pieterse, Susan Nicola, St Albans, Herts AL2 2PW, GB
(74) Jones, William, i.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

B65D 81/26 → (51) A23F 5/18

B65D 81/30 → (51) C01B 11/06

B65D 81/32 → (51) B65D 51/28

(51) **B65D 81/34** (11) **1 546 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739008.5 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017144 29.05.2003
(87) WO 2004/033340 2004/17 22.04.2004
(30) 03.10.2002 US 263503
(54) • *DRUCKBETÄTIGTER REAKTIONSBEBÄLTER UND VERPACKUNG*
• *PRESSURE ACTIVATED REACTION VESSEL AND PACKAGE*
• *RESERVOIR A REACTION ACTIVEE PAR LA PRESSION ET EMBALLAGE ASSOCIE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) FISH, Jeffrey, E., Dacula, GA 30019, US
AGARWAL, Naveen, Atlanta, GA 30360, US
KAYLOR, Rosann, Marie, Cumming, GA 30041, US
HUANG, Lei, Duluth, GA 30097, US
SHUTY, John, Alpharetta, GA 30004, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65D 81/34 → (51) B65D 81/26

B65D 81/34 → (51) H05B 6/80

B65D 81/36 → (51) B65D 85/32

(51) **B65D 83/00** (11) **1 546 005 A1***
(25) A45D 40/00 (26) Fr
(21) 03750793.6 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002126 08.07.2003
(87) WO 2004/016521 2004/09 26.02.2004
(30) 16.07.2002 FR 0208986
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG F R FLUIDPRODUKT*
• *DISPENSING DEVICE FOR FLUID PRODUCT*
• *ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
(71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) DUQUET, Frédéric, F-27800 Thibouville, FR
LECOUTURE, Jean-Paul, F-27160 Breteuil sur Iton, FR
MILIAN, Alex, F-27160 Breteuil sur Iton, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65D 83/14 → (51) A61M 15/00

B65D 83/76 → (51) B67C 9/00

B65D 85/24 → (51) A61B 19/02

(51) **B65D 85/32** (11) **1 546 006 A1***
(25) B65D 81/36 (26) De
(21) 03787786.7 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009000 13.08.2003
(87) WO 2004/016523 2004/09 26.02.2004

- (30) 14.08.2002 EP 02018363
(54) • **LEBENSMITTELVERPACKUNG MIT AUSGEFORMTEM DECKELTEIL**
• **FOOD PACKAGING HAVING A SHAPED LID PART**
• **EMBALLAGE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES, A PARTIE DE COUVERCLE FORMEE PAR MOULAGE**
(71) Omni-Pac Ekco GmbH Verpackungsmittel, Friedensallee 25, 22765 Hamburg, DE
(72) BEESE, Stefan, 21423 Winsen/Luhe, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B65D 85/50 → (51) A47G 7/06

- (51) **B65D 85/57** (11) **1 546 007 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788367.5 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/024975 08.08.2003
(87) WO 2004/016884 2004/09 26.02.2004
(88) 14.10.2004
(30) 14.08.2002 US 219171
(54) • **DIEBSTAHLSICHERES CD-/DVD-AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTNIS**
• **ANTI-THEFT COMPACT DISC/DVD STORAGE CASE**
• **BOITIER DE STOCKAGE ANTIVOL DE DISQUE COMPACT/DVD**
(71) Spagna, Richard J., 2843 Center Port Circle, Pompano Beach, FL 33064, US
(72) Spagna, Richard J., Pompano Beach, FL 33064, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B65G 1/00** (11) **1 546 008 A2***
(25) De (26) De
(21) 03788926.8 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/010818 30.09.2003
(87) WO 2004/035426 2004/18 29.04.2004
(88) 03.06.2004
(30) 02.10.2002 DE 10246285
(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BELADEN EINES LADERAUMES MIT STCKG TERN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR LOADING A CARGO SPACE WITH PIECE GOODS**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR CHARGER UN ESPACE DE CHARGEMENT EN PRODUITS DE DETAIL**
(71) Kuka Innotec GmbH, Blücherstrasse 144, D-86165 Augsburg, DE
(72) COTTON, Norbert, 86441 Zusmarshausen, DE
SIMONS, Florian, 70195 Stuttgart, DE
(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **B65G 29/00** (11) **1 546 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 03748372.4 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/002968 25.07.2003
(87) WO 2004/013710 2004/07 12.02.2004
(88) 19.08.2004

- (30) 26.07.2002 US 398893 P
(54) • **PASSIVE BERGABFÜHRUNG FÜR FÖRDEREINRICHTUNGSLAUFSCHIENE**
• **PASSIVE TRANSFER GUIDE FOR CONVEYOR TRACK**
• **GUIDE DE TRANSFERT PASSIF POUR CIRCUIT DE TRANSPORTEUR**
(71) Lab-Interlink, 1011 South Saddle Creek Road, Omaha, NE 68106, US
(72) BARRY, Douglas, Lincoln, NE 68516, US
SIMMS, Don, Council Bluffs, IA 51503, US
ZEVAKINA, Inna, Omaha, NE 68130, US
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELLEARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B65G 29/00 → (51) G01N 21/00**B65G 37/00** → (51) G01N 21/00

- (51) **B65G 47/244** (11) **1 546 010 A1***
(25) NI (26) En
(21) 03794346.1 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) NL 2003/000561 05.08.2003
(87) WO 2004/022461 2004/12 18.03.2004
(30) 22.08.2002 NL 1021317
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG VON GETRENNT GELIEFERTEN LÄNGLICHEN FLEISCHPRODUKTEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR POSITIONING SEPARATELY SUPPLIED ELONGATE MEAT PRODUCTS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE PRODUITS CARNES DE FORME ALLONGEE FOURNIS SEPAREMENT**
(71) Townsend Engineering B.V., Industrielaan 63, 5349 AE Oss, NL
(72) VAN DONZEL, Johannes Theodorus Antonius Andreas, NL-5343 EA Oss, NL
VAN DEN DUNGEN, Wilhelmus Johannes Everardus Maria, NL-5464 PK Veghel, NL
MANDERS, Wilhelmus, Josephus, Maria, NL-5427 HC Boekel, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B65G 47/66 (11) **1 546 011 A1***

- (25) NI (26) En
(21) 03762929.2 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) NL 2003/000504 09.07.2003
(87) WO 2004/005169 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 NL 1021038
(54) • **FÖRDERSYSTEM MIT EINER ÜBERSCHIEB-VORRICHTUNG ZWISCHEN ZWEI BANDFÖRDERERN, ÜBERSCHIEB-VORRICHTUNG UND ZWISCHENELEMENT MIT EINER ÜBERSCHIEBFLÄCHE**
• **CONVEYING SYSTEM WITH A SLIDE-OVER DEVICE BETWEEN TWO BELT CONVEYORS, SLIDE-OVER DEVICE AND INTERMEDIATE ELEMENT WITH A SLIDE-OVER SURFACE**

- **SYSTEME DE TRANSPORT EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE GLISSEMENT PLACE ENTRE DEUX TRANSPORTEURS A COURROIE, DISPOSITIF DE GLISSEMENT ET ELEMENT INTERMEDIAIRE DOTE D'UNE SURFACE DE GLISSEMENT**
(71) Rexnord Flattop Europe B.V., Einsteinstraat 1, 2691 GV 's-Gravenzande, NL
(72) DE GEUS, Sjoerd, NL-2622 GB Delft, NL
VERDUJN, Gijsbertus, Johannes, NL-4844 SC Terheijden, NL
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65G 69/00 → (51) A47C 1/023

- (51) **B65H 1/00** (11) **1 546 012 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784324.0 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003143 07.07.2003
(87) WO 2004/014767 2004/08 19.02.2004
(88) 21.05.2004
(30) 06.08.2002 EP 02078242
(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER FUNKTIONSTÖRUNG WÄHREND DER BEWEGUNG EINES TEILES DURCH EIN ANTRIEBSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS**
• **METHOD OF DETECTING A MALFUNCTION DURING A DISPLACEMENT OF AN ELEMENT BY MEANS OF A DRIVE SYSTEM, AND DEVICE SUITABLE FOR CARRYING OUT SUCH A METHOD**
• **PROCEDE DE DETECTION D'UN DYSFONCTIONNEMENT LORS DU DEPLACEMENT D'UN ELEMENT A L'AIDE D'UN SYSTEME D'ENTRAINEMENT, ET DISPOSITIF APPROPRIÉ POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE**
(71) Assembléon N.V., Building HVS De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
(72) DE GRAAFF, Koen, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, De Kennispoort, John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL

B65H 33/04 → (51) B42B 2/00**B65H 35/00** → (51) C09J 7/02**B65H 37/00** → (51) C09J 7/02

- (51) **B65H 45/18** (11) **1 546 013 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770605.8 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/031139 30.09.2003
(87) WO 2004/028942 2004/15 08.04.2004
(88) 10.06.2004
(30) 30.09.2002 US 259458
(54) • **VERFAHREN UND APPARAT ZUM FALZEN VON BLÄTTERN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SHEET FOLDING**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PLIAGE DE FEUILLES**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

- (72) TROVINGER, Steven, W., Los Altos, CA 94204, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
- (51) **B65H 49/02** (11) **1 546 014 A1***
B65H 57/22 B65H 57/00
D06B 3/06 D02J 3/02
D02J 13/00
(25) En (26) En
(21) 03764365.7 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/021185 07.07.2003
(87) WO 2004/007330 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 US 196492
(54) • VERBESSERTE HOCHGESCHWINDIGKEITS-
FASERZUFHRUNGSANORDNUNG
• IMPROVED HIGH-SPEED FIBER FEED
ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE AMELIORE D'ALIMENTATION
DE FIBRE A GRANDE VITESSE
(71) Neptco JV LLC, 30 Hamlet Street, P.O. Box 2323,
Pawtucket, RI 02861, US
(72) PRIEST, James, R., Nashport, OH 43830, US
VEES, Frederick, R., New Braunfels, TX 78133, US
GARRETT, Christopher, S., Seguin, TX 78155, US
STOTLER, David, V., Newark, OH 43055, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, Mintz Levin Cohn Ferris
Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP, The
Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
- B65H 57/00** → (51) B65H 49/02
- B65H 57/22** → (51) B65H 49/02
- (51) **B66B 1/46** (11) **1 546 015 A1***
B66B 5/02
(25) En (26) En
(21) 03752512.8 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/029579 23.09.2003
(87) WO 2004/026748 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 US 413264 P
20.03.2003 US 395715
(54) • AUFZUG MIT EINER ÄRZTLICHEN NOTFAL-
LEINRICHTUNG
• ELEVATOR EQUIPPED WITH EMERGENCY
MEDICAL DEVICE
• ASCENSEUR EQUIPE DE DISPOSITIF
D'URGENCE MEDICALE
(71) Medtronic Physio-Control Corp., 11811 Willows
Road NE, South Bldg., P.O. Box 97006, Redmond,
WA 98073-9706, US
(72) KAVOUNAS, Gregory T., Kirkland, WA 98034, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
- B66B 5/02** → (51) B66B 1/46
- (51) **B66C 1/24** (11) **1 546 016 A1***
B66F 9/19
(25) Fi (26) En
(21) 03793836.2 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FI 2003/000650 05.09.2003
(87) WO 2004/022473 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 FI 20021588
- (54) • HEBEVORRICHTUNG
• LIFTING DEVICE
• DISPOSITIF DE LEVAGE
(71) Mantsinen, Hannu, Kalliolantie 7, 83500 Liperi, FI
(72) Mantsinen, Hannu, 83500 Liperi, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency
Pitkänen Oy, P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI
- (51) **B66D 1/74** (11) **1 546 017 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03775495.9 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2003/050040 26.08.2003
(87) WO 2004/020323 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 FR 0210649
(54) • SPILLHASPEL
• CAPSTAN WINCH
• TREUIL DU TYPE DIT A CABESTAN
(71) KLEY FRANCE, 30, boulevard Bellerive, F-92566
Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) BLANC, Rémi, F-92566 Rueil Malmaison Cedex, FR
(74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald 94, rue Saint
Lazare, 75009 Paris, FR
- (51) **B66F 3/46** (11) **1 546 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751603.6 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) NL 2003/000638 15.09.2003
(87) WO 2004/024612 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 NL 1021448
(54) • SYSTEM MIT HEBESÄULEN
• SYSTEM WITH LIFTING COLUMNS
• SYSTEME A COLONNES DE LEVAGE
(71) STERTIL B.V., Westkern 3, NL-9288 CA
Kootsterille, NL
(72) BERENDS, Jan, NL-9285 ML Buitenpost, NL
DELL AMORE, Jean, Stevensville, MD 21666, US
DE JONG, Jurjen, Jan, NL-9295 LB Buitenpost, NL
(74) Grootsholten, Johannes Antonius Maria, et al,
Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL
- B66F 9/19** → (51) B66C 1/24
- (51) **B66F 19/00** (11) **1 546 019 A1***
E04F 21/18
(25) NI (26) En
(21) 03748788.1 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) NL 2003/000650 19.09.2003
(87) WO 2004/026755 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 NL 1021503
(54) • HEBEVORRICHTUNG FÜR EINE KÜCHE
• LIFT FOR A KITCHEN
• SYSTEME DE LEVAGE POUR CUISINE
(71) Ophuis, Gerrit, Haverweg 40, NL-7552 DM
Hengelo, NL
(72) Ophuis, Gerrit, NL-7552 DM Hengelo, NL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter, P.O.
Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL
- (51) **B67B 7/92** (11) **1 546 020 A1***
B65D 5/42
(25) En (26) En
(21) 03792615.1 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IT 2003/000494 04.08.2003
(87) WO 2004/018344 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 IT F120020159
(54) • WERKZEUG AUS KARTON ZUM ÖFFNEN
VON GLASAMPULLEN
• CARDBOARD TOOL FOR OPENING GLASS
AMPOULES
• OUTIL EN CARTON DESTINE A OUVRIER
DES AMPOULES DE VERRE
(71) Project S.A.S. di Massimo Menichelli & C., Corso
Gramsci, 29, 51100 Pistoia, IT
(72) MAFFEI, Camilla, I-51100 Pistoia, IT
(74) Baccaro Mannucci, Luisa, et al, Ufficio Tecnico Ing.
A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
- (51) **B67C 3/00** (11) **1 546 021 A2***
B65D 25/40
(25) En (26) En
(21) 03755736.0 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/025487 13.08.2003
(87) WO 2004/014778 2004/08 19.02.2004
(88) 10.09.2004
(30) 13.08.2002 US 403396 P
27.01.2003 US 442924 P
(54) • BEHÄLTER UND VENTILANORDNUNG ZUM
LAGERN UND ABGEBEN VON SUBSTAN-
ZEN UND VERWANDTES VERFAHREN
• CONTAINER AND VALVE ASSEMBLY FOR
STORING AND DISPENSING SUBSTANCES,
AND RELATED METHOD
• ENSEMBLE RECIPIENT ET VALVE POUR
STOCKER ET DISTRIBUER DES
SUBSTANCES, ET PROCEDE ASSOCIE
(71) Medical Instill Technologies, Inc., 419 West
Avenue, Stamford, CT 06902, US
(72) PY, Daniel, Stamford, CT 06902, US
CHAN, Julian, Shelton, CT 10977, US
ASSION, Norbert, M., Shelton, CT 06484, US
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bauer - Vorberg - Kayser
Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE
- (51) **B67C 9/00** (11) **1 546 022 A1***
B65D 83/76 B05B 11/00
(25) En (26) En
(21) 03741695.5 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) NZ 2003/000151 11.07.2003
(87) WO 2004/007342 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 NZ 52011302
(54) • SCHNELLVERBINDUNGSFLASCHENHAL-
TERUNG
• FAST FIT BOTTLE MOUNT
• DISPOSITIF DE FIXATION DE BOUTEILLE A
AJUSTAGE RAPIDE
(71) Prima Technologies Limited, 42 Pukete Road, Te
Rapa, 2001 Hamilton, NZ
(72) BISSETT, Andrew Sean, 1001 Auckland, NZ

(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

B67D 1/00 → (51) A47J 31/40

(51) **B67D 5/02** (11) **1 546 023 A1***
B67D 5/34 B67D 5/40
(25) It (26) En
(21) 03766569.2 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003386 23.07.2003

(87) WO 2004/013036 2004/07 12.02.2004

(30) 01.08.2002 IT B020020508

(54) • FLUIDABGABEKREISLAUF MIT RÜCK-
SCHLAGVENTILEN
• A FLUID-DISPENSING CIRCUIT WITH
CHECK VALVES
• CIRCUIT DE DISTRIBUTION DE FLUIDES
PRESENTANT DES VANNES DE VERIFICA-
TION

(71) CPS Color Equipment S.p.A., Via dell'Agricoltura,
103, 41038 San Felice Panaro (Modena), IT

(72) MARAZZI, Umberto, I-41036 Medolla, IT

MANFREDINI, Giorgio, I-41032 Cavezzo, IT
CLO', Monica, I-41018 San Cesario Sul Panaro, IT
MAZZALVERI, Leopoldo, I-61029 Urbino, IT

(74) Petraz, Davide Luigi, GLP Srl Piazzale Cavedalis,
6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B67D 5/08** (11) **1 546 024 A1***
B60R 25/10 G01F 23/00
(25) En (26) En
(21) 03764044.8 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2003/002815 16.07.2003

(87) WO 2004/007344 2004/04 22.01.2004

(30) 16.07.2002 ZA 200205663

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFAS-
SUNG VON KRAFTSTOFFDIEBSTAHL
• FUEL THEFT DETECTION SYSTEM AND
METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION
DE VOL DE CARBURANT

(71) Potgieter, Johannes Hermanus, 268 York Avenue,
Ferndale, 2118 Randburg, ZA

(72) Potgieter, Johannes Hermanus, 2118 Randburg, ZA
Fourie, Patrick Desmond, 1449 Alberton, ZA

(74) W.P. THOMPSON & CO., 55 Drury Lane, London
WC2B 5SQ, GB

B67D 5/34 → (51) B67D 5/02

(51) **B67D 5/40** (11) **1 546 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759609.5 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030971 01.10.2003

(87) WO 2004/031069 2004/16 15.04.2004

(30) 01.10.2002 US 415020 P

(54) • AUSGABEVORRICHTUNG ZUR BEGREN-
ZUNG VON EXTRUDIERTEM MATERIAL
NACH DER BETÄTIGUNG
• DISPENSER FOR LIMITING MATERIAL
EXTRUDED AFTER ACTUATION
• DISTRIBUTEUR POUR LIMITER LA QUAN-
TITE DE MATIERE EXTRUDEE APRES
ACTIONNEMENT

(71) Coltene/Whaledent, 235 Ascot Parkway, Cuyahoga
Falls, OH 44223, US

(72) SULLIVAN, John, F., Richfield, OH 44286, US
MAYER, Stanley, E., Middletown, NY 10940, US

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

B67D 5/40 → (51) B67D 5/02

(51) **B81B 1/00** (11) **1 546 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765914.1 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/022895 21.07.2003

(87) WO 2004/009489 2004/05 29.01.2004

(88) 10.06.2004

(30) 19.07.2002 US 397215 P

(54) • HERSTELLUNG VON 3D-PHOTOPOLYMER-
VORRICHTUNGEN
• FABRICATION OF 3D PHOTOPOLYMERIC
DEVICES
• FABRICATION DE DISPOSITIFS DE PHOTO-
POLYMERES EN 3D

(71) The Regents of the University of Colorado, 201
Regents Administrative Center, 3 SYS, Boulder, CO
80309, US

(72) HARALDSSON, K., Tommy, Boulder, CO 80303, US
HUTCHISON, J., Brian, Boulder, CO 80305, US
BOWMAN, Christopher, Boulder, CO 80301, US
ANSETH, Kristi, Boulder, CO 80303, US

(74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B81B 1/00 → (51) A61M 5/142

B81B 1/00 → (51) B01L 3/00

(51) **B81B 3/00** (11) **1 546 027 A2***
(25) De (26) De
(21) 03717116.2 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) DE 2003/000630 27.02.2003

(87) WO 2004/028956 2004/15 08.04.2004

(88) 23.12.2004

(30) 26.09.2002 DE 10244785

(54) • VERFAHREN UND MIKROMECHANISCHES
BAUELEMENT
• METHOD AND MICROMECHANICAL COM-
PONENT
• PROCEDE ET COMPOSANT MICROMECA-
NIQUE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70422
Stuttgart, DE

(72) LAMMEL, Gerhard, 72074 Tuebingen, DE
SCHAEFER, Frank, 72070 Tuebingen, DE
WEBER, Heribert, 72622 Nürtingen, DE
FINKBEINER, Stefan, 72810 Gomaringen, DE

(51) **B81B 3/00** (11) **1 546 028 A2***
(25) En (26) En
(21) 03795198.5 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IT 2003/000545 11.09.2003

(87) WO 2004/025726 2004/13 25.03.2004

(88) 28.04.2005

(30) 12.09.2002 IT T020020793

(54) • VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN ABDECKEN
EINER MIKROBEARBEITETEN OBERFLÄ-
CHE
• METHOD FOR SELECTIVELY COVERING A
MICRO MACHINED SURFACE
• PROCEDE DE RECOUVREMENT SELECTIF
D'UNE SURFACE MICRO-USINEE

(71) TELECOM ITALIA S.p.A., Piazza degli Affari, 2,
20123 Milano, IT

(72) CONTA, Renato, c/o Olivetti I-Jet S.p.A., I-11020
Arnad-(AO), IT
DISEGNA, Irma, c/o Olivetti I-Jet S.p.A., I-11020
Arnad-(AO), IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A.,
Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

B81B 3/00 → (51) B81C 1/00

(51) **B81C 1/00** (11) **1 546 029 A1***
(25) De (26) De
(21) 03709637.7 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) DE 2003/000550 21.02.2003

(87) WO 2004/016547 2004/09 26.02.2004

(30) 02.08.2002 DE 10235371

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
MIKROMECHANISCHEN VORRICHTUNG,
INSBESONDERE EINER MIKROMECHANIS-
CHEN SCHWINGSPIEGELVORRICHTUNG
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
MICROMECHANICAL DEVICE, PARTICU-
LARLY A MICROMECHANICAL OSCILLATING
MIRROR DEVICE
• PROCEDE POUR FABRIQUER UN DISPOSI-
TIF MICROMECHANIQUE, NOTAMMENT UN
MIROIR OSCILLANT MICROMECHANIQUE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) METZGER, Lars, 72458 Albstadt, DE
FISCHER, Frank, 72810 Gomaringen, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **1 546 030 A2***
B81B 3/00
(25) En (26) En
(21) 03770480.6 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/030408 25.09.2003

(87) WO 2004/028960 2004/15 08.04.2004

(88) 19.08.2004

(30) 27.09.2002 US 256395

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
MIKROSTRUKTUR AUS EINEM MONOKRI-
STALLINEN SUBSTRAT
• METHOD FOR FORMING A MICROSTRUC-
TURE FROM A MONOCRYSTALLINE SUB-
STRATE
• PROCEDE DE FORMATION DE MICROS-
TRUCTURE A PARTIR D'UN SUBSTRAT
MONOCRYSTALLIN

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Legal
Department-MS LC340, Minneapolis, MN
55432-5604, US

(72) MATTES, Michael, F., Chandler, AZ 85225, US
DANZL, Ralph, B., Tempe, AZ 85283, US

(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C01B 3/16 → (51) B01J 20/06

C01B 3/32 → (51) C01B 3/38

(51) **C01B 3/38** (11) **1 546 031 A2***
C01B 3/32 C01B 3/50
B01J 19/24

(25) En (26) En
(21) 03774560.1 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031487 03.10.2003
(87) WO 2004/031073 2004/16 15.04.2004
(88) 05.08.2004
(30) 03.10.2002 US 263949
(54) • VORRICHTUNG ZUR REFORMIERUNG UND
ZUR REINIGUNG VON WASSERSTOFF
• REFORMING AND HYDROGEN PURIFICA-
TION SYSTEM
• SYSTEME DE PURIFICATION D'HYDROGENE
ET DE REFORMAGE
(71) Genesis Fueltech, Inc., 4922 E. Union, Spokane,
WA 99212, US
(72) DEVRIES, Peter, David, Spokane, WA 99216, US
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34,
East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST,
GB

C01B 3/50 → (51) C01B 3/38

(51) **C01B 7/04** (11) **1 546 032 A1***
B01J 23/52

(25) De (26) De
(21) 03748085.2 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010657 25.09.2003
(87) WO 2004/031074 2004/16 15.04.2004
(30) 26.09.2002 DE 10244996
(54) • KATALYSATOR FÜR DIE KATALYTISCHE
CHLORWASSERSTOFF-OXIDATION
• CATALYST FOR THE CATALYTIC OXIDATION
OF HYDROGEN CHLORIDE
• CATALYSEUR POUR L'OXYDATION CATALY-
TIQUE DE CHLORURE D'HYDROGENE
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) KUHR, Christian, 69115 Heidelberg, DE
WALSDORFF, Christian, 67059 Ludwigshafen, DE
FIENE, Martin, 67150 Niederkirchen, DE
STRÖFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
HARTH, Klaus, 67317 Altheimingen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C01B 11/06** (11) **1 546 033 A1***
C11D 3/395 C11D 17/04
B65D 65/20 B65D 81/30

(25) En (26) En
(21) 04782975.9 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028586 02.09.2004
(87) WO 2005/023711 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 US 654351
(54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON
VERPACKTEN AKTIVCHLORHALTIGEN
LÖSUNGEN GEGEN LICHTINDUZIERTEN
ABBAU DURCH DIE VERWENDUNG VON
ALKALISCHEN HYPOCHLORIDLÖSUNGEN

IN VERBINDUNG MIT EINEM SCHÜTZEN-
DEM BEHÄLTER

• A METHOD OF STABILIZING PACKAGED
ACTIVE CHLORINE-CONTAINING SOLU-
TIONS AGAINST LIGHT-INDUCED DEGRA-
DATION EMPLOYING ALKALINE
HYPOCHLORITE SOLUTIONS IN COMBINA-
TION WITH A CONTAINER
• PROCEDE DE STABILISATION DE SOLU-
TIONS CONTENANT DU CHLORE ACTIVES
EMBALLEES AGISSANT CONTRE LA
DEGRADATION INDUITE PAR LA LUMIERE
UTILISANT DES SOLUTIONS D'HYPOCHLO-
RITE ALCALINES COMBINEES A UN RECI-
PIENT

(71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street,
Racine, WI 53403, US

(72) REES, Wayne, M., Racine, WI 53406, US
KOVARA, Terry, M., Racine, WI 53406, US

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **C01B 11/06** (11) **1 546 034 A1***

C11D 3/395 C11D 17/04
B65D 65/20 B65D 81/30

(25) En (26) En
(21) 04782976.7 (22) 02.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028587 02.09.2004
(87) WO 2005/023712 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 US 654327

(54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON
VERPACKTEN AKTIVCHLORHALTIGEN
LÖSUNGEN GEGEN LICHTINDUZIERTEN
ABBAU DURCH DIE VERWENDUNG VON
STABILISIERTEN HYPOCHLORIDLÖSUN-
GEN IN VERBINDUNG MIT EINEM SCHÜT-
ZENDEM BEHÄLTER
• A METHOD OF STABILIZING PACKAGED
ACTIVE CHLORINE-CONTAINING SOLU-
TIONS AGAINST LIGHT-INDUCED DEGRA-
DATION EMPLOYING STABILIZED
HYPOCHLORITE SOLUTIONS IN COMBINA-
TION WITH A CONTAINER
• PROCEDE DE STABILISATION DE SOLU-
TIONS CONTENANT DU CHLORE ACTIVES
ET EMBALLEES AGISSANT CONTRE LA
DEGRADATION INDUITE PAR LA LUMIERE
UTILISANT DES SOLUTIONS D'HYPOCHLO-
RITE STABILISEES COMBINEES A UN RECI-
PIENT

(71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street,
Racine, WI 53403, US

(72) REES, Wayne, M., Racine, WI 53406, US
KOVARA, Terry, M., Racine, WI 53406, US
COOPER, Susan, L., Racine, WI 53402, US

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C01B 13/14 → (51) C01G 23/047

(51) **C01B 15/023** (11) **1 546 035 A1***
B01J 29/04 C07D 301/12
C07D 303/04 C01B 15/037

(25) En (26) En
(21) 03798172.7 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010558 23.09.2003
(87) WO 2004/028962 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 EP 02021967
(54) • NEUE WÄSSRIGE WASSERSTOFFPERO-
XIDLÖSUNGEN
• NOVEL AQUEOUS HYDROGEN PEROXIDE
SOLUTIONS
• NOUVELLES SOLUTIONS DE PEROXYDE
D'HYDROGENE AQUEUSES
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) BRASSE, Claudia, 63452 Hanau, DE
GLENNEBERG, Jürgen, 63065 Offenbach, DE
HAAS, Thomas, 60322 Frankfurt, DE
STOCHNIOL, Guido, 45721 Haltern, DE
WÖLL, Wolfgang, 63477 Maintal, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

C01B 15/037 → (51) C01B 15/023

C01B 17/42 → (51) C01B 19/04

(51) **C01B 19/04** (11) **1 546 036 A1***
C01B 25/08 C01G 9/08
C01F 17/00 C01B 17/42
C01B 31/36

(25) En (26) En
(21) 03794100.2 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010818 27.08.2003
(87) WO 2004/022483 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 JP 2002262061
26.03.2003 JP 2003086310
(54) • VERBINDUNGSHALBLEITERTEILCHEN UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COMPOUND SEMICONDUCTOR PARTICLES
AND PRODUCTION PROCESS THEREFOR
• PARTICULES SEMICONDUCTRICES COM-
POSEES ET PROCEDE DE PRODUCTION
(71) Kobayashi, Masakazu, 2-4-15, Toyotamanaka,
Nerima-ku, Tokyo 176-0013, JP
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043,
JP
(72) KOBAYASHI, Masakazu, Nerima-ku, Tokyo
176-0013, JP
TAKEDA, Mitsuo, Sanda-shi, Hyogo 669-1348, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

C01B 25/08 → (51) C01B 19/04

C01B 31/02 → (51) H01L 21/336

C01B 31/04 → (51) B29C 47/36

C01B 31/36 → (51) C01B 19/04

C01B 33/025 → (51) C22B 5/10

(51) C01B 37/00 C01B 39/54 C02F 1/42	(11) 1 546 037 A1* B01J 41/10	(51) C01G 9/02 C01G 9/00	(11) 1 546 039 A1* C09C 1/04	(51) C01G 23/053 B01J 37/03 B01J 35/00	(11) 1 546 041 A1* B01J 21/06
(25) En	(26) En	(25) Fr	(26) Fr	(25) En	(26) En
(21) 03753704.0	(22) 29.09.2003	(21) 03773936.4	(22) 24.09.2003	(21) 03798323.6	(22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK		AL LT LV MK		AL LT LV MK	
(86) GB 2003/004192 29.09.2003		(86) IB 2003/005612 24.09.2003		(86) IB 2003/004141 15.09.2003	
(87) WO 2004/028969 2004/15 08.04.2004		(87) WO 2004/028972 2004/15 08.04.2004		(87) WO 2004/028973 2004/15 08.04.2004	
(30) 27.09.2002 GB 0222477		(30) 25.09.2002 BE 200200557		(30) 25.09.2002 EP 02292351	
(54) • NEUE ANIONENAUSTAUSCHMATERIALIEN • NOVEL ANION-EXCHANGE MATERIALS • NOUVEAUX MATERIAUX D'ECHANGE D'ANIONS		(54) • PULVERFÖRMIGES ZINKOXID MIT VERBES- SERTER FLIESSFÄHIGKEIT, HERSTEL- LUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG IN POLYMEREN • ZINC OXIDE IN THE FORM OF AN IMPROVED FLOW POWDER, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF IN POLYMERS • OXIDE DE ZINC SOUS FORME DE POUDRE A COULABILITE AMELIOREE, LEUR PRO- CEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISA- TION DANS LES POLYMERES		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÖSUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS BESCHICHTUNG IN PHOTOKATA- LYTISCHEN UND TRANSPARENTEN FILMEN • PROCESS TO PRODUCE SOLUTIONS TO BE USED AS COATING IN PHOTO-CATA- LYTIC AND TRANSPARENT FILMS • PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES SOLUTIONS DESTINEES A ETRE UTI- LISEES EN TANT QU'AGENTS D'ENRO- BAGE DANS DES COUCHES PHOTOCATA- LYTIQUES ET TRANSPARENTES	
(71) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB		(71) Societe Industrielle Liegeois des Oxydes SA, 144, Rue Joseph Wauters, 4480 Engis, BE		(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) LEE, Darren, Frank, West Derby, Liverpool L12 ONT, GB FRANKLIN, Keith, Campbell, Cheltenham GL51 3RG, GB WILLIAMS, Craig, Denver, Broken Stone Barn, Near Craven Arms, Shropshire SY7 8HS, GB HAN, Xue, Song, School of Applied Sciences, Wolverhampton WV1 1SB, GB		(72) GUIDI, Tomizio, B-4100 Seraing, BE POLART, Jules, B-7140 Morlanwelz, BE		(72) LANGLET, Michel, F-75008 Paris, FR VAUTEY, Christophe, F-75008 Paris, FR KIM, Alexei, F-75008 Paris, FR	
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB		(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE		(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR	
C01B 39/54 → (51) C01B 37/00		C01G 9/02 → (51) C09C 1/04		C01G 23/08 → (51) C01G 23/047	
C01D 3/14 → (51) B01D 9/00		C01G 9/08 → (51) C01B 19/04		C01G 25/00 → (51) C04B 35/495	
C01D 3/24 → (51) B01D 9/00				C01G 33/00 → (51) C04B 35/495	
(51) C01D 3/26 C25B 1/26	(11) 1 546 038 A1* C09K 3/18	(51) C01G 23/047 C01G 23/08 C09C 1/36	(11) 1 546 040 A2* C01B 13/14 H01G 9/20	(51) C02F 1/32 C02F 1/72	(11) 1 546 042 A2* (26) En
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 03792204.4	(22) 16.07.2003	(21) 03798568.6	(22) 30.09.2003	(21) 03784458.6	(22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK		AL LT LV MK		AL LT LV MK	
(86) EP 2003/007695 16.07.2003		(86) JP 2003/012554 30.09.2003		(86) IL 2003/000654 07.08.2003	
(87) WO 2004/018362 2004/10 04.03.2004		(87) WO 2004/028970 2004/15 08.04.2004		(87) WO 2004/014804 2004/08 19.02.2004	
(30) 08.08.2002 US 402019 P		(88) 08.07.2004		(88) 18.03.2004	
(54) • VERWENDUNG VON AUF KOHLENHYDRAT BASIERENDEN METALLKOMPLEXEN IN NICHTVERKLEBENDEN SALZZUSAMMEN- SETZUNGEN • USE OF CARBOHYDRATE-BASED METAL COMPLEXES IN NON-CAKING SALT COM- POSITIONS • UTILISATION DE COMPLEXES METALLI- QUES A BASE DE CARBOHYDRATE DANS DES COMPOSITIONS DE SEL NON AGGLU- TINANT		(30) 30.09.2002 JP 2002285334 13.06.2003 JP 2003169421 16.07.2003 JP 2003197672 11.09.2003 JP 2003320123		(30) 08.08.2002 IL 15114602	
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL		(54) • TITANOXID FÜR FARBSTOFFSENSIBILI- SIERTE SOLARZELLEN • TITANIUM OXIDE FOR DYE-SENSITIZED SOLAR CELLS • STRUCTURE D'OXYDE METALLIQUE REN- FERMANT UN OXYDE DE TITANE, PRO- CEDE DE FABRICATION ET UTILISATION		(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WASSER, INSBESON- DERE FÜR SCHIFFE • PROCESS AND DEVICE FOR THE TREAT- MENT OF WATER, PARTICULARLY FOR SHIPS • PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'EAU, DESTINE EN PARTICULIER AUX NAVIRES	
(72) GEERTMAN, Robert, Michael, NL-6836 PL Arnhem, NL		(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP		(71) Arkal Filtration Systems C.S. Ltd., Bet Zera, 15135 D.N. Emek Hayarden, IL	
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL		(72) KAYAMA, Susumu, c/o Showa Titanium Co., Ltd., Toyama-shi, Toyama 931-8577, JP KOGOI, Hisao, c/o Showa Titanium Co., Ltd., Toyama-shi, Toyama 931-8577, JP TANAKA, Jun, c/o Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP		(72) KOLODNI, Uri, 67531 Tel Aviv, IL KREISEL, Itay, 34363 Haifa, IL	
C01F 11/18 → (51) C09C 3/00		(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE		(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Senato 8, 20121 Milano, IT	
C01F 17/00 → (51) C01B 19/04				C02F 1/42 → (51) C01B 37/00	
C01G 9/00 → (51) C01G 9/02				C02F 1/44 → (51) A23C 9/00	
				C02F 1/44 → (51) A61M 37/00	
				C02F 1/44 → (51) B01D 63/00	
				C02F 1/44 → (51) C09B 67/00	

- (51) **C02F 1/46** (11) **1 546 043 A1***
C02F 1/461
(25) En (26) En
(21) 03765214.6 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/003540 21.07.2003
(87) WO 2004/009498 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 GB 0217268
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN*
• *ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *PILES ELECTROCHIMIQUES*
(71) SteriIox Technologies, Inc., 320 King of Prussia
Road Suite 200, Radnor, PA 19087, US
(72) CROSS, David, Edward, West Sussex BN16 3AP,
GB
(74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24
Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9
1SZ, GB

C02F 1/461 → (51) C02F 1/46

- (51) **C02F 1/467** (11) **1 546 044 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752206.7 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/028405 11.09.2003
(87) WO 2004/024281 2004/13 25.03.2004
(88) 24.06.2004
(30) 12.09.2002 US 409979 P
18.11.2002 US 426803 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WASSE-
RENTSALZUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DESALINAT-
ING WATER*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DESSALE-
MENT D'EAU*
(71) Marine Environmental Partners, Inc., 3874 Fiscal
Court, Suite 200, West Palm Beach, FL 33404, US
(72) LEFFLER, Charles, E., Lighthouse Point, FL 33064,
US
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V.
Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

C02F 1/72 → (51) C02F 1/32

- (51) **C02F 3/00** (11) **1 546 045 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759383.7 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/029813 23.09.2003
(87) WO 2004/028974 2004/15 08.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 24.09.2002 US 412817 P
18.06.2003 US 479150 P
(54) • *STEUERUNG VON ABWASSERBEHAND-
LUNGSVERFAHREN*
• *CONTROLLING WASTEWATER TREATMENT
PROCESSES*
• *COMMANDE DE PROCEDES DE TRAIT-
EMENT D'EAUX USEES*
(71) Advanced Aeration Control, LLC, 3306 Rosewood
Lane, Racine, WI 53404, US
(72) REDMON, David, Racine, WI 53404, US
TRILLO-FOX, Ian, 08190 Barcelona, ES
JENKINS, Thomas, Glendale, WI 53217, US
HILGART, Timothy, Grafton, WI 53024, US

- TRILLO-MONSORIU, Juan, 08552 Barcelona, ES
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

- (51) **C02F 11/04** (11) **1 546 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 03795540.8 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2003/001436 12.09.2003
(87) WO 2004/024640 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 SE 0202713
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSFAULEN VON
SCHLAMM BEI DER WASSERREINIGUNG*
• *A METHOD FOR DIGESTION OF SLUDGE IN
WATER PURIFICATION*
• *PROCEDE DE DIGESTION DES BOUES
DANS UNE PURIFICATION DE L'EAU*
(71) KEMIRA AGRO OY, P.O. Box 44, 02271 Espoo, FI
(72) SZWAJCER DEY, Estera, S-224 71 Lund, SE
NORRLÖW, Olof, S-252 34 Helsingborg, SE
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P.O. Box
5117, 200 71 Malmö, SE

C02F 11/10 → (51) C10B 53/00**C03B 3/02** → (51) C03C 1/02**C03B 5/235** → (51) F23K 3/02**C03B 5/24** → (51) F23K 3/02

- (51) **C03B 23/023** (11) **1 546 047 A1***
C03B 29/00
(25) En (26) En
(21) 03762024.2 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/019991 26.06.2003
(87) WO 2004/002908 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 184052
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BIE-
GEN VON BESCHICHTETEM GLAS UNTER
VERWENDUNG VON MIKROWELLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR BENDING
COATED GLASS USING MICROWAVES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE BOMBAGE
DE VERRE A COUCHE PAR MICRO-ONDES*
(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon
Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
(72) VANDAL, Robert, A., Syracuse, IN 46567, US
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633
München, DE

- (51) **C03B 29/00** (11) **1 546 048 A1***
C03B 29/02
(25) En (26) En
(21) 03797895.4 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/028381 11.09.2003
(87) WO 2004/026778 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 US 245719
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BIE-
GEN UND/ODER VORSPANNEN VON GLAS
UNTER VERWENDUNG EINES INFRAROT-
FILTERS*

- *APPARATUS AND METHOD FOR BENDING
AND/OR TEMPERING GLASS USING INFRA-
RED FILTER*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE BOMBAGE
ET/OU DE TREMPAGE DE VERRE AU
MOYEN D'UN FILTRE A INFRAROUGES*
(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon
Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
Centre Luxembourgeois de Recherches pour le
Verre et la Céramique S.A., Zone Industrielle
Wolser, 3452 Dudelange, LU
(72) LONGOBARDO, Anthony, V., Howell, MI 48843, US
NEUMAN, George, A., Ann Arbor, MI 48108, US
PRONE, Daniel, F., Trenton, MI 48183, US
HEYEN, Andre, L-8079 Bertrange, LU
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633
München, DE

C03B 29/00 → (51) C03B 23/023**C03B 29/02** → (51) C03B 29/00**C03B 29/06** → (51) H01L 21/02

- (51) **C03B 37/014** (11) **1 546 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799287.2 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/029470 22.09.2003
(87) WO 2004/031085 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 415295 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER
LICHTLEITFASERVORFORM MIT DEUTE-
RIUM*
• *METHOD FOR TREATING AN OPTICAL
FIBER PREFORM WITH DEUTERIUM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT AU DEUTE-
RIUM D'UNE PREFORME DE FIBRE OPTI-
QUE*
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, NY 14831, US
(72) BERKEY, George, E., Pine City, NY 14871, US
BOOKBINDER, Dana, C., Corning, NY 14830, US
FIACCO, Richard, M., Corning, NY 14830, US
KOHLE, Jeffrey, T., Corning, NY 14830, US
POWERS, Dale, R., Painted Post, NY 14870, US
(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skühra-Weise
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C03B 37/02 → (51) C03C 3/089**C03C 1/00** → (51) C03C 1/02

- (51) **C03C 1/02** (11) **1 546 050 A1***
C03B 3/02 C03C 1/00
(25) En (26) En
(21) 03797369.0 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/003880 08.09.2003
(87) WO 2004/026780 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 GB 0221823
(54) • *FREIFLIESENDES GLASGEMENGE*
• *FREE FLOWING GLASS BATCH*
• *COMPOSITION DE VERRE FLUIDE*
(71) PILKINGTON PLC, Prescot Road, St. Helens,
Merseyside WA10 3TT, GB
(72) STANLEY, Andrew, Thomas, Ormskirk Lancashire
L39 2EU, GB

(74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Pilkington plc, Group IP Dept, Pilkington European Technical Centre, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

(51) **C03C 3/089** (11) **1 546 051 A1***
C03B 37/02

(25) En (26) En
(21) 03791842.2 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026825 27.08.2003
(87) WO 2004/020355 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 US 406315 P

(54) • FLUORIDFREIE TIEFTEMPERATUR-FASER-GLASZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT HERGESTELLTE PRODUKTE
• LOW-TEMPERATURE, FLUORIDE FREE FIBER GLASS COMPOSITIONS AND PRODUCTS MADE USING SAME
• COMPOSITIONS DE FIBRE DE VERRE BASSE TEMPERATURE, SANS FLUORURE, ET PRODUITS OBTENUS A PARTIR DE CES COMPOSITIONS

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) Li, Hong, Sewickley, PA 15143, US
RICHARDS, Cheryl A., Monroeville, PA 15146, US
COX, E. Jeffrey, Cherryville, NC 28021, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C03C 8/02** (11) **1 546 052 A1***
A61K 6/06

(25) En (26) En
(21) 03765663.4 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022366 17.07.2003
(87) WO 2004/009503 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 US 397664 P

(54) • AEROSOLIERTE KERAMIKPORZELLANE UND GLASURZUSAMMENSETZUNGEN
• AEROSOLIZED CERAMIC PORCELAINS AND GLAZE COMPOSITION
• COMPOSITION DE GLACURE ET PORCELAINES CERAMIQUES EN AEROSOL

(71) Enamelite, LLC, 1800 Business Park Drive, Suite 406, Clarksville, TN 37040, US
(72) PITTS, Phillip, G., Franklin, TN 37064, US
VINSON, James, R., Clarksville, TN 37043, US
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

(51) **C03C 17/245** (11) **1 546 053 A1***
C03C 17/25 C03C 17/34
C08J 7/06 G02B 1/11

(25) De (26) De
(21) 03750543.5 (22) 13.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010219 13.09.2003
(87) WO 2004/026782 2004/14 01.04.2004
(30) 14.09.2002 DE 10242848

(54) • TITAN-ALUMINIUM-OXIDSCHICHT UMFASSENDES SCHICHTSYSTEM
• LAYER SYSTEM COMPRISING A TITANIUM-ALUMINIUM-OXIDE LAYER

• SYSTEMES DE COUCHES CONTENANT UNE COUCHE D'OXYDE DE TITANE-ALUMINIUM

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) MÖLLE, Christoph, 37581 Bad Gandersheim, DE
BEWIG, Lars, 37581 Bad Gandersheim, DE

KOPPE, Frank, 37581 Bad Gandersheim, DE
KÜPPER, Thomas, 37581 Bad Gandersheim, DE
GEISLER, Stefan, 37154 Northeim, DE

BAUER, Stefan, 55232 Alzey, DE
DZICK, Jürgen, 55268 Nieder-Olm, DE
HENN, Christian, 55545 Bad Kreuznach, DE

(74) Herden, Andreas, Dipl.-Ing., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03C 17/25 → (51) C03C 17/245

(51) **C03C 17/28** (11) **1 546 054 A1***
C03C 17/30 B05D 5/06
C08J 9/00 C08G 65/00

(25) En (26) En
(21) 03797804.6 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020933 02.07.2003
(87) WO 2004/026783 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 US 245216

(54) • PORÖSE TENSIDVERMITTELTE METALLOXIDFILME
• POROUS SURFACTANT MEDIATED METAL OXIDE FILMS
• FILMS D'OXYDE METALLIQUE POREUX MEDIÉS PAR TENSIOACTIF

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ANDERSON, Mark, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BARAN, Jimmie, R., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NIGATU, Tadesse, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PELLERITE, Mark, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C03C 17/30 → (51) C03C 17/28

(51) **C03C 17/34** (11) **1 546 055 A1***
C03C 17/36

(25) En (26) En
(21) 03794489.9 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025970 20.08.2003
(87) WO 2004/022499 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 407687 P
16.09.2002 US 243952

(54) • WÄRMEBEHANDELBARE LOW-E-BESCHICHTETE GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG DURCH SPUTTERN VON AG IN SAUERSTOFFHALTIGER ATMOSPHERE
• HEAT TREATABLE LOW-E COATED ARTICLES AND METHODS OF MAKING SAME BY SPUTTERING AG IN OXYGEN INCLUSIVE ATMOSPHERE

(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A. (C.R.V.C.), Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange Grand Duchy, LU

(72) LAIRD, Ronald, E., Dexter, MI 48130, US
NEUMAN, George, Ann Arbor, MI 48108, US
LINGLE, Philip, J., Temperance, MI 48182, US
LEMMER, Jean-Marc, L-1631 Luxembourg, LU
SCHILLINGER, Keith, H., Farmington, NY 14425, US

(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

• ARTICLES AVEC REVETEMENT A FAIBLE EMISSIVITE THERMOTRAITABLES ET PROCÉDES DE FABRICATION DE CES ARTICLES PAR PLUVERISATION D'ARGON DANS UNE ATMOSPHERE A TENEUR EN OXYGENE

(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A. (C.R.V.C.), Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange Grand Duchy, LU

(72) LAIRD, Ronald, E., Dexter, MI 48130, US
NEUMAN, George, Ann Arbor, MI 48108, US
LINGLE, Philip, J., Temperance, MI 48182, US
LEMMER, Jean-Marc, L-1631 Luxembourg, LU
SCHILLINGER, Keith, H., Farmington, NY 14425, US

(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C03C 17/34 → (51) C03C 17/245

C03C 17/36 → (51) C03C 17/34

(51) **C03C 23/00** (11) **1 546 056 A2***
(25) En (26) En

(21) 03808939.7 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022534 18.07.2003
(87) WO 2004/035496 2004/18 29.04.2004
(88) 22.07.2004
(30) 19.07.2002 US 397486 P

(54) • GEGENSTAND MIT NANOSKALIGEN STRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN GEGENSTANDS
• ARTICLE HAVING NANO-SCALED STRUCTURES AND A PROCESS FOR MAKING SUCH ARTICLE
• ARTICLE A STRUCTURE NANO-PROPORTIONNEE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) ARBAB, Mehran, Pittsburgh, PA 15237, US
RAGAN, Deirde, D., Gibsonsia, PA 15044, US
LU, Songwei, Wexford, PA 15090, US

(74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(71) Enamelite, LLC, 1800 Business Park Drive, Suite 406, Clarksville, TN 37040, US

(72) PITTS, Phillip, G., Franklin, TN 37064, US
VINSON, James, R., Clarksville, TN 37043, US
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

(51) **C04B 2/00** (11) **1 546 057 A2***
(25) En (26) En

(21) 03794331.3 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/001812 04.09.2003
(87) WO 2004/022501 2004/12 18.03.2004
(88) 19.08.2004
(30) 05.09.2002 KR 2002053534

(54) • HARZMÖRTELMASSE FÜR BAUZWECKE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG FÜR FUSSBÖDEN
• RESIN MORTAR COMPOSITION FOR CONSTRUCTION AND FLOOR OPERATING METHOD USING THE SAME

- COMPOSITION DE RESINE DE MORTIER POUR LA CONSTRUCTION ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE CETTE COMPOSITION SUR UN PLANCHER
- (71) Kwak, Sang-Woon, 1017, Woosungcharacter199, Dogok-dong 467-24, Gangnam-ku, Seoul 135-270, KR
- (72) Kwak, Sang-Woon, Seoul 135-270, KR
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **C04B 7/43** (11) **1 546 058 A1***
F27B 7/20 F23J 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 03741011.5 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003171 11.07.2003
- (87) WO 2004/031092 2004/16 15.04.2004
- (30) 02.10.2002 DK 200201467
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENTKLINKERN
• METHOD AND PLANT FOR MANUFACTURING CEMENT CLINKER
• PROCEDE ET INSTALLATION DE FABRICATION DE CLINKER
- (71) F.L. Smidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
- (72) SKAARUP JENSEN, Lars, DK-2625 Vallensbaek, DK
- HANSEN, Jens, Peter, DK-2830 Virum, DK
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

C04B 14/04 → (51) B01D 17/00

C04B 14/04 → (51) B01F 17/00

- (51) **C04B 14/38** (11) **1 546 059 A1***
En (26) En
- (21) 03718048.6 (22) 25.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/009096 25.03.2003
- (87) WO 2004/020358 2004/11 11.03.2004
- (30) 27.08.2002 US 229458
- (54) • DÜNNBETTMÖRTEL AUF ZEMENTBASIS
• CEMENT-BASED THIN-SET MORTAR
• MORTIER MINCE AU CIMENT
- (71) Laticrete International, Inc., One Laticrete Park North, Bethany, CT 06524-3423, US
- (72) ROOSHENAS, Rezvan, Hamden, CT 06517, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 546 060 A2***
De (26) De
- (21) 03792403.2 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009256 21.08.2003
- (87) WO 2004/018380 2004/10 04.03.2004
- (88) 21.05.2004
- (30) 23.08.2002 DE 10238789
- (54) • SUSPENSIONEN
• SUSPENSIONS
• SUSPENSIONS
- (71) BK Giuliani GmbH, Giuliani Strasse 2, 67065 Ludwigshafen, DE
- (72) LUNKENHEIMER, Rudolf, 55263 Wackenheim, DE
- DÖRRER, Hubert, 67117 Limburgerhof, DE
- STEIN, Jochen, 67227 Frankenthal, DE

C04B 35/01 → (51) C23C 24/10

- (51) **C04B 35/111** (11) **1 546 061 A2***
C04B 35/115
- (25) En (26) En
- (21) 03742370.4 (22) 01.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020760 01.07.2003
- (87) WO 2004/003976 2004/02 08.01.2004
- (88) 01.07.2004
- (30) 01.07.2002 US 393347 P
- (54) • ALUMINIUMOXIDKERAMIKBAUTEILE UND VERFAHREN
• ALUMINUM OXIDE CERAMIC COMPONENTS AND METHODS
• COMPOSANTS CERAMIQUES A BASE D'OXYDE D'ALUMINIUM ET PROCEDES S'Y RAPPORTANT
- (71) Coorstek Inc., 16000 Table Mountain Parkway, Golden, CO 80403, US
- (72) ANDERSEN, Frank, Golden, CO 80403, US
- LANDIN, Steven, M., Conifer, CO 80433, US
- (74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C04B 35/115 → (51) C04B 35/111

C04B 35/468 → (51) C23C 24/10

- (51) **C04B 35/495** (11) **1 546 062 A2***
C01G 25/00 C01G 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 03770454.1 (22) 23.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (86) US 2003/030305 23.09.2003
- (87) WO 2004/028998 2004/15 08.04.2004
- (88) 16.09.2004
- (30) 24.09.2002 US 253840
- (54) • ELEKTROLYTISCHE PEROWSKITE
• ELECTROLYTIC PEROVSKITES
• PEROVSKITES ELECTROLYTIQUES
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) TANNER, Cameron W, Horseheads, NY 14845, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C04B 35/63 → (51) C09C 3/00

C04B 35/634 → (51) C09C 3/00

- (51) **C04B 38/00** (11) **1 546 063 A1***
C08F 285/00 G02B 6/12
- (25) De (26) De
- (21) 03798883.9 (22) 02.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009717 02.09.2003
- (87) WO 2004/031102 2004/16 15.04.2004
- (30) 30.09.2002 DE 10245848
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INVERSER OPALARTIGER STRUKTUREN
• METHOD FOR PRODUCING INVERSE OPALINE STRUCTURES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURES OPALES INVERSES
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE

HELLMANN, Götz, 55129 Mainz, DE

RUHL, Tilmann, 64347 Griesheim, DE

SPAHN, Peter, 63457 Hanau, DE

C04B 41/50 → (51) C23C 24/10

C04B 41/83 → (51) C04B 41/89

- (51) **C04B 41/89** (11) **1 546 064 A1***
C04B 41/83
- (25) En (26) En
- (21) 03750675.5 (22) 01.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010927 01.10.2003
- (87) WO 2004/031103 2004/16 15.04.2004
- (30) 01.10.2002 IT MI20022072
- (54) • VERFAHREN ZUM DEKORIEREN VON PORÖSEN KERAMISCHEN MATERIALIEN UND INSBESONDERE VON PORZELLANARTIGEM STEINZEUG
• METHOD FOR THE DECORATION OF POROUS CERAMIC MATERIALS AND IN PARTICULAR POLISHED PORCELAIN STONWARE
• PROCEDE POUR LA DECORATION DE MATERIAUX CERAMIQUES POREUX, NOTAMMENT DU GRES PORCELAINE POLI
- (71) Lafabrica S.R.L., Via Calzavecchio, 55, 40033 Casalecchio di Reno, IT
- (72) MAZZANTI, Raffaello, I-40067 Rastignano, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C04B 41/89** (11) **1 546 065 A1***
F16D 69/02

- (25) En (26) En
- (21) 03793097.1 (22) 15.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/025777 15.08.2003
- (87) WO 2004/018384 2004/10 04.03.2004
- (30) 20.08.2002 US 223946
- (54) • HOCHTEMPERATUROXIDATIONSINHIBITOREN FÜR KOHLENSTOFF-KOHLLENSTOFF-REIBUNGSMATERIALIEN
• HIGH TEMPERATURE OXIDATION INHIBITORS FOR CARBON-CARBON FRICTION MATERIALS
• INHIBITEURS D'OXYDATION HAUTE TEMPERATURE POUR DES MATERIAUX DE FROTTEMENT CARBONE-CARBONE

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) WALKER, Terence, B., South Bend, IN 46637, US

BOOKER, Laurie, A., South Bend, IN 46637, US

GOLECKI, Ilan, Parsippany, NJ 07054, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C05F 9/02** (11) **1 546 066 A1***
C12Q 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 03752159.8 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028284 09.09.2003
- (87) WO 2004/022508 2004/12 18.03.2004
- (30) 09.09.2002 US 409652 P

- (54) • SENKRECHT-KOMPOSTIERGERÄT MIT VERARBEITUNGSZONEN
• VERTICAL COMPOSTING APPARATUS INCLUDING PROCESSING ZONES
• APPAREIL DE COMPOSTAGE VERTICAL DOTE DE ZONES DE TRAITEMENT
- (71) Biosystem Solutions, 41 Merwin Avenue, Fairfax, CA 94930, US
Gitt, Brian, 41 Merwin Avenue, Fairfax, CA 94930, US
Aswani, Prakash, 1596 Lewiston Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
- (72) GITT, Brian, Fairfax, CA 94930, US
ASWANI, Prakash, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C05G 3/08** → (51) C09K 17/02
- (51) **C06D 3/00** (11) **1 546 067 A1***
A01N 25/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03776951.0 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002893 02.10.2003
(87) WO 2004/031104 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 FR 0212185
- (54) • RAUCH ERZEUGENDE ZUSAMMENSETZUNG
• SMOKE COMPOSITION
• COMPOSITION FUMIGENE
- (71) L.C.B., 71260 La Salle, FR
(72) ROCQUET, Philippe, F-71000 Macon, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- C07B 37/04** → (51) B01J 31/16
-
- C07B 37/12** → (51) B01J 31/16
-
- C07B 41/04** → (51) C07C 43/215
-
- C07B 53/00** → (51) B01J 31/16
-
- C07B 61/00** → (51) C08F 10/00
- (51) **C07C 2/06** (11) **1 546 068 A1***
C07C 2/54
- (25) En (26) En
(21) 03737042.6 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/018584 12.06.2003
(87) WO 2004/016573 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 US 219877
- (54) • PARAFFINALKYLIERUNG
• PARAFFIN ALKYLATION
• ALKYLATION DE PARAFFINE
- (71) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US
(72) SMITH, Lawrence, A., Jr., Pasadena, TX 77507, US
LOESCHER, Mitchell, E., Pasadena, TX 77507, US
ADAMS, John, R., Pasadena, TX 77507, US
GELBEIN, Abraham, P., Falls Church, VA 22041, US
(74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE
-
- (51) **C07C 2/32** (11) **1 546 069 A1***
B01J 8/18
- (25) En (26) En
(21) 03753462.5 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/010709 23.09.2003
(87) WO 2004/029012 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 US 413278 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LINEAREN OLEFIN-OLIGOMER UNTER VERWENDUNG EINES WÄRMETAUSCHERS
• PROCESS FOR MAKING A LINEAR ALPHA-OLEFIN OLIGOMER USING A HEAT EXCHANGER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN OLIGOMERE D'ALPHA-OLEFINE LINEAIRE AU MOYEN D'UN ECHANGEUR THERMIQUE
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) ARNOLDY, Peter, NL-1031 CM Amsterdam, NL
DE BOER, Eric, Johannes, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
MOENE, Robert, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN ZON, Arie, NL-1031 CM Amsterdam, NL
UNGER, Phillip, Edward, Houston, TX 77080, US
-
- C07C 2/54** → (51) C07C 2/06
- (51) **C07C 2/62** (11) **1 546 070 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788375.8 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/025014 11.08.2003
(87) WO 2004/016714 2004/09 26.02.2004
(88) 22.07.2004
(30) 19.08.2002 US 223192
- (54) • UMSETZUNG MIT GEPULSTEM DURCHFUSS
• PULSE FLOW REACTION
• REACTION PAR ECOULEMENT PULSE
- (71) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US
(72) SMITH, Lawrence, A., Jr., Pasadena, TX 77507, US
CROSS, William, M., Pasadena, TX 77507, US
(74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE
-
- (51) **C07C 2/66** (11) **1 546 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 03776194.7 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/030400 25.09.2003
(87) WO 2004/033394 2004/17 22.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 04.10.2002 US 269639
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE ALKYLIERUNG IN KRITISCHER PHASE
• CRITICAL PHASE ALKYLATION PROCESS
• PROCEDE D'ALKYLATION EN PHASE CRITIQUE
- (71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
(72) BUTLER, James, R., Webster, TX 77598, US
KELLY, Kevin, P., Friendswood, TX 77546, US
-
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
-
- C07C 5/02** → (51) B01J 31/16
-
- C07C 5/32** → (51) C07C 7/05
- (51) **C07C 5/48** (11) **1 546 072 A2***
B01J 19/24 B01J 19/00
- (25) En (26) En
(21) 03760222.4 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/016210 12.06.2003
(87) WO 2003/106386 2003/52 24.12.2003
(88) 13.05.2004
(30) 13.06.2002 US 388635 P
19.05.2003 US 441921
- (54) • KATALYTISCHE OXIDATIVE DEHYDRIERUNG UND MIKROKANALREAKTOREN ZUR KATALYTISCHEN OXIDATIVEN DEHYDRIERUNG
• CATALYTIC OXIDATIVE DEHYDROGENATION, AND MICROCHANNEL REACTORS FOR CATALYTIC OXIDATIVE DEHYDROGENATION
• DESHYDROGENATION OXYDANTE CATALYTIQUE ET REACTEURS A MICROCANAL POUR DESHYDROGENATION OXYDANTE CATALYTIQUE
- (71) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, OH 43064, US
(72) BROPHY, John, Howard, Bristol, Avon BS8 4PJ, GB
JAROSCH, Kai, Bexley, OH 43209-5420, US
MAZANEC, Terry, J., Solon, OH 44139, US
TONKOVICH, Anna Lee, Y., Marysville, OH 43040, US
SCHMIDT, Matthew, B., Columbus, OH 43204, US
SILVA, Laura, J., Dublin, OH 43017, US
PESA, Fred, Aurora, OH 44202, US
- (74) Kritzenberger & Zeuner, Patentanwälte Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE
-
- C07C 5/48** → (51) C07C 7/05
- (51) **C07C 7/05** (11) **1 546 073 A1***
C07C 51/25 C07C 45/35
C07C 255/08 C07C 253/24
C07D 301/10 C07C 5/48
C07C 5/32 C07C 11/06
- (25) De (26) De
(21) 03769283.7 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/010375 18.09.2003
(87) WO 2004/031107 2004/16 15.04.2004
(30) 27.09.2002 DE 10245585
01.10.2002 DE 10246119
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WENIGSTENS EINEM PARTIELLEN OXIDATIONS- UND/ODER AMMOXYDATIONSPRODUKT DES PROPYLENS
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF AT LEAST ONE PARTIAL PROPYLENE OXIDATION AND/OR AMMOXYDATION PRODUCT
• PROCEDE DE PRODUCTION D'AU MOINS UN PRODUIT D'OXYDATION ET/OU AMMOXYDATION PARTIELLE DU PROPYLENE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HECHLER, Claus, 67063 Ludwigshafen, DE

SCHINDLER, Götz-Peter, 68219 Mannheim, DE
PETZOLDT, Jochen, 68163 Mannheim, DE
ADAMI, Christoph, 69469 Weinheim, DE
MACHHAMMER, Otto, 68163 Mannheim, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, DE
MARTAN, Hans, 67227 Frankenthal, DE

(51) **C07C 7/05** (11) **1 546 074 A1***
C07C 51/25 C07C 45/35
C07C 255/08 C07C 253/24
C07D 301/10 C07C 5/48
C07C 5/32 C07C 11/06
(25) De (26) De
(21) 03798911.8 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010374 18.09.2003
(87) WO 2004/031106 2004/16 15.04.2004
(30) 27.09.2002 DE 10245585
01.10.2002 DE 10246119
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WENIGSTENS EINEM PARTIELLEN OXIDATIONS- UND/ODER AMMOXIDATIONS-PRODUKT DES PROPYLENS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AT LEAST ONE PARTIAL PROPYLENE OXIDATION AND/OR AMMOXIDATION PRODUCT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'AU MOINS UN PRODUIT D'OXYDATION ET/OU AMMOXYDATION PARTIELLE DU PROPYLENE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HECHLER, Claus, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHINDLER, Götz-Peter, 68219 Mannheim, DE
PETZOLDT, Jochen, 68163 Mannheim, DE
ADAMI, Christoph, 69469 Weinheim, DE
MACHHAMMER, Otto, 68163 Mannheim, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297 Stutensee, DE
MARTAN, Hans, 67227 Frankenthal, DE

C07C 11/06 → (51) C07C 7/05

C07C 29/136 → (51) B01J 31/16

(51) **C07C 29/14** (11) **1 546 075 A1***
C07C 31/20
(25) En (26) En
(21) 03773090.0 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031216 02.10.2003
(87) WO 2004/031108 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 US 415676 P
(54) • *REDUKTION DER VISKOSITÄT DER REAKTIVEN SCHWEREN NEBENPRODUKTE BEI DER HERSTELLUNG VON 1,3-PROPANDIOL*
• *REDUCTION OF THE VISCOSITY OF REACTIVE HEAVY BYPRODUCTS DURING THE PRODUCTION OF 1,3-PROPANEDIOL*
• *REDUCTION DE LA VISCOSITE DE SOUS-PRODUITS LOURDS REACTIFS LORS DE LA PRODUCTION DE 1,3-PROPANEDIOL*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) JAMES, Talmadge, Gail, Conroe, TX 77303, US
KOMPLIN, Glenn, Charles, Houston, TX 77095, US
NIELSEN, Edward, Lewis, Houston, TX 77070, US
KNIFTON, John, Frederick, Houston, TX 77079, US

POWELL, Joseph, Broun, Houston, TX 77070, US
WEIDER, Paul, Richard, Houston, TX 77083, US

C07C 29/15 → (51) B01J 20/06

C07C 29/151 → (51) C07C 29/32

C07C 29/17 → (51) C12P 7/02

(51) **C07C 29/32** (11) **1 546 076 A2***
C07C 31/08 C07C 29/151
(25) En (26) En
(21) 03722145.4 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/000701 20.05.2003
(87) WO 2003/097847 2003/48 27.11.2003
(88) 10.02.2005
(30) 20.05.2002 US 381710 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL AUS ORGANISCHEM MATERIAL*
• *A PROCESS FOR PRODUCING ETHANOL FROM ORGANIC MATERIAL*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES LIQUIDES COMMERCIALISABLES A PARTIR DE MATIERE ORGANIQUE*
(71) Woodland Chemical Systems Inc., 4144 Bonavista Crescent, Burlington, Ontario L7M 4J3, CA
(72) MELNICHUK, Larry, Jack, Burlington, Ontario L7L 1J4, CA
KELLY, Karen, Venita (Sue), Burlington, Ontario L7L 1J4, CA
(74) Croston, David, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07C 29/36 → (51) C07C 29/40

C07C 29/38 → (51) C07C 29/40

(51) **C07C 29/40** (11) **1 546 077 A2***
C07C 29/36 C07C 29/38
C07F 9/28
(25) En (26) En
(21) 03798918.3 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010568 23.09.2003
(87) WO 2004/031109 2004/16 15.04.2004
(88) 23.12.2004
(30) 01.10.2002 EP 02405847
(54) • *CHIRALE DIOL, DEREN HERSTELLUNG UND DAVON ABGELEITETE LIGANDEN UND KATALYSATOREN*
• *CHIRAL DIOLS, THEIR MANUFACTURE AND LIGANDS AND CATALYSTS DERIVED THEREFROM*
• *DIOLS CHIRAUX, FABRICATION, LIGANDS ET CATALYSEURS DERIVES DE CES DIOLS*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) BERENS, Ulrich, 79589 Binzen, DE

C07C 31/04 → (51) B01J 20/06

C07C 31/08 → (51) C07C 29/32

C07C 31/20 → (51) C07C 29/14

C07C 35/12 → (51) C12P 7/02

C07C 35/18 → (51) C12P 7/02

C07C 41/16 → (51) C07C 43/215

(51) **C07C 43/215** (11) **1 546 078 A1***
C07C 41/16 C07B 41/04
C07D 301/03 C07D 303/27
(25) En (26) En
(21) 03766924.9 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/023400 25.07.2003
(87) WO 2004/013076 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 210905
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARYLALLYLETHERN*
• *PROCESS FOR PREPARING ARYL ALLYL ETHERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ETHERS D'ARYLE ALLYLE*
(71) Dow Global Technologies, Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) BORIACK, Clinton, J., Jones Creek, TX 77541, US
LIAO, Zeng, K., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalunga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

C07C 45/35 → (51) C07C 7/05

C07C 45/42 → (51) C07D 317/16

C07C 45/59 → (51) C07D 317/16

C07C 47/198 → (51) C08G 65/329

C07C 49/84 → (51) C07D 317/16

C07C 51/10 → (51) B01J 31/20

(51) **C07C 51/12** (11) **1 546 079 A1***
C07C 53/08
(25) En (26) En
(21) 03797367.4 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003834 03.09.2003
(87) WO 2004/026805 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 GB 0221800
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ACETIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE ACETIQUE*
(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
(72) KEY, Lesley Ann, Hull, E. Riding of Yorkshire HU12 8QH, GB
PAYNE, Marc John, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 1UR, GB
POOLE, Andrew David, Brough, E. Riding of Yorkshire HU15 8DS, GB
(74) Brooke, Caron, BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 51/12 → (51) B01J 31/20

(51) **C07C 51/235** (11) **1 546 080 A1***
B01J 23/00 B01J 23/887
B01J 23/652 B01J 27/057
C07C 57/055

(25) De (26) De
(21) 03778268.7 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010611 24.09.2003
(87) WO 2004/031114 2004/16 15.04.2004
(30) 27.09.2002 DE 10245585
01.10.2002 DE 10246119
17.10.2002 DE 10248584
20.11.2002 DE 10254278
20.11.2002 DE 10254279
20.12.2002 DE 10261186

(54) • VERFAHREN DER HETEROGEN KATALY-
SIERTEN GASPHASENPARTIALOXIDATION
VON ACROLEIN ZU ACRYLSÄURE
• METHOD FOR CARRYING OUT HETEROGE-
NEOUSLY CATALYSED GAS PHASE PAR-
TIAL OXIDATION OF ACROLEIN TO FORM
ACRYLIC ACID
• PROCEDE D'OXYDATION PARTIELLE EN
PHASE GAZEUSE A CATALYSE HETERO-
GENE D'ACROLEINE EN ACIDE ACRYLIQUE
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) DIETERLE, Martin, 68167 Mannheim, DE
BORGMEIER, Frieder, 68163 Mannheim, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee,
DE
HIBST, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE

C07C 51/25 → (51) C07C 7/05

C07C 51/373 → (51) C07C 59/90

(51) **C07C 51/42** (11) **1 546 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799283.1 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028548 29.09.2003
(87) WO 2004/031141 2004/16 15.04.2004
(88) 02.09.2004
(30) 30.09.2002 US 414421 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FLUORCARBONSÄUREN
• PROCESS FOR PREPARING FLUOROCAR-
BOXYLIC ACIDS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES
FLUOROCARBOXYLIQUES
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) FU, Ta-Wei, Vienna, WV 26105, US
SWEARINGEN, Steven H., Wilmington, DE 19806,
US
ICHIDA, Takuya, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-
shi, Osaka 566-8585, JP
ITATANI, Shuji, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-
shi, Osaka 566-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C07C 53/08 → (51) C07C 51/12

C07C 57/055 → (51) C07C 51/235

(51) **C07C 57/12** (11) **1 546 082 A1***
C11C 3/14
(25) En (26) En
(21) 03766097.4 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001183 06.08.2003
(87) WO 2004/013078 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 CA 2396840

(54) • NEUE KONJUGIERTE LINOLENSÄUREN
UND VERFAHREN ZUR KOMMERZIELLEN
HERSTELLUNG UND AUFREINIGUNG
• NEW CONJUGATED LINOLENIC ACIDS AND
METHODS FOR COMMERCIAL PREPARA-
TION AND PURIFICATION
• NOUVEAUX ACIDES LINOLENIQUES
CONJUGUES ET PROCEDES DE PREPARA-
TION ET DE PURIFICATION A DES FINS
COMMERCIALES
(71) Université Laval, Bureau 1430, Pavillon des
Sciences de l'Education, Québec, Québec G1K 7P4,
CA
(72) ANGERS, Paul, Sainte Foy, Quebec G1X 2X5, CA
DESTAILLATS, Frédéric, Quebec, Quebec G1K 8N8,
CA
GALVEZ, Juan, Miguel, Garro, Sherbrooke, Quebec
J1J 1B9, CA
(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris,
FR

C07C 59/64 → (51) C07C 59/90

(51) **C07C 59/90** (11) **1 546 083 A1***
C07C 59/64 A61K 31/201
A61K 31/22 A61P 9/10
A61P 3/10 A61P 3/04
C07C 69/738 C07C 51/373
(25) En (26) En
(21) 03798876.3 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008887 11.08.2003
(87) WO 2004/031116 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 FR 0212135
(54) • NEUE SUBSTITUIERTE ARYLHEXADIENSÜ-
UREN UND ESTER DAVON, DIE SICH ZUR
BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON
DIABETES, DYSLIPIDÄMIE UND ARTE-
RIOSKLEROSE EIGNEN, PHARMAZEUTI-
SCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE
ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG
• NOVEL SUBSTITUTED ARYLHEXADIENOIC
ACIDS AND ESTERS THEREOF WHICH CAN
BE USED FOR THE TREATMENT AND PRE-
VENTION OF DIABETES, DYSLIPIDAEMIA
AND ATHEROSCLEROSIS, PHARMACEUTI-
CAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM
AND PROCESSES FOR THE PREPARATION
OF THEM
• NOUVEAUX ACIDES ARYL-HEXADIENOI-
QUES SUBSTITUES ET LEURS ESTERS
POUVANT ETRE UTILISES POUR LE TRAI-
TEMENT ET LA PREVENTION DU DIABETE,
DE LA DYSLIPIDEMIE ET DE
L'ATHEROSCLEROSE, COMPOSITIONS
PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET
PROCEDES DE PREPARATION
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) BRUNET, Michel, F-69780 Toussieu, FR

ZEILLER, Jean-Jacques, F-69008 Lyon, FR
FERRAND, Gérard, F-69005 Lyon, FR
BONHOMME, Yves, F-69260 Charbonnières les
Bains, FR

C07C 65/21 → (51) C07C 69/92

C07C 67/37 → (51) B01J 31/20

C07C 69/63 → (51) C07C 69/92

C07C 69/738 → (51) C07C 59/90

(51) **C07C 69/92** (11) **1 546 084 A1***
C07C 65/21 C07C 69/63
A61K 31/60 A61K 31/235
A61P 17/06
(25) En (26) En
(21) 03765022.3 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007777 17.07.2003
(87) WO 2004/009528 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 ES 200201826
(54) • 2,4-DIHYDROXYBENZOESÄUREDERIVATE
• 2,4-DIHYDROXYBENZOIC ACID DERIVA-
TIVES
• DERIVES D'ACIDE 2,4-DIHYDROXYBENZOI-
QUE
(71) J. Uriach y Compania S.A., Av. Cami Reial, 51-57,
08184 Palau-solità i Plegamans (Barcelona), ES
(72) BARTROLI ORPI, Javier, E-08034 Barcelona, ES
ALMANSA ROSALES, Carmen, E-08022 Barcelona,
ES
FERNANDEZ DE ARRIBA, Alberto, E-08025
Barcelona, ES
(74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Zumstein & Klingseisen
Patentanwälte Bräuhausstrasse 4, 80331
München, DE

C07C 205/00 → (51) C07C 229/00

C07C 209/42 → (51) B01J 31/16

C07C 211/00 → (51) C07C 229/00

C07C 211/10 → (51) B01J 31/16

C07C 215/52 → (51) C07C 233/11

(51) **C07C 229/00** (11) **1 546 085 A2***
C07C 249/00 C07C 381/00
C07C 205/00 C07C 291/00
C07C 233/00 C07C 211/00
C07C 335/00
(25) En (26) En
(21) 03710190.4 (22) 16.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000225 16.03.2003
(87) WO 2004/028443 2004/15 08.04.2004
(88) 27.05.2004
(30) 25.09.2002 IL 15192102
(54) • LIPOPHILE DIESTER EINES CHELATBILD-
NERS ZUR HEMMUNG DER ENZYMAKTI-
VITÄT
• LIPOPHILIC DIESTERS OF CHELATING
AGENT FOR INHIBITION OF ENZYME
ACTIVITY
• DIESTERS LIPOPHILES D'UN AGENT CHE-
LATEUR INHIBITEURS D'ACTIVITES ENZY-
MATIQUES

- (71) D-Pharm Ltd., Kiryat Weizmann Science Park, 76326 Rehovot, IL
(72) STRIEM, Sarina, Rehovot 76469, IL
FRIEDMAN, Jonathan, Eduard, Rehovot 76529, IL
REZNITSKY-COHEN, Dalia, Nes-Ziona 74042, IL
KOZAK, Alexander, Rehovot 76555, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07C 229/00** (11) **1 546 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761807.1 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/008061 25.06.2003
(87) WO 2004/002939 2004/02 08.01.2004
(88) 06.05.2005
(30) 27.06.2002 AU PS324102
30.12.2002 AU 2002953604
(54) • AMINOALKOHOLDERIVATE
• AMINOALCOHOL DERIVATIVES
• DERIVES D'AMINOALCOOL

- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
(72) HATTORI, K., c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
TOMISHITA, Yasuyo, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072, JP
IMANISHI, M., c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 229/28 → (51) C07C 229/36**C07C 229/34** → (51) C07C 229/36

- (51) **C07C 229/36** (11) **1 546 087 A1***
C07C 229/28 C07C 229/34
A61K 31/10 A61K 31/195
A61K 31/215 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03767171.6 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/024396 05.08.2003
(87) WO 2004/013085 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 US 213655
(54) • 3-AMINO-2-HYDROXYALKANSÄUREN UND PRODRUGS DAVON
• 3-AMINO-2-HYDROXYALKANOIC ACIDS AND THEIR PRODRUGS
• ACIDES
3-AMINO-2-HYDROXYALKANOIQUES ET LEURS PROMEDICAMENTS

- (71) Abbott Laboratories, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) BAMAUNG, Nwe, Y., Niles, IL 60714, US
CRAIG, Richard, A., Racine, WI 53402, US
HENKIN, Jack, Highland Park, IL 60035, US
KAWAI, Megumi, Libertyville, IL 60048, US
SEARLE, Xenia, B., Grayslake, IL 60030, US
SHEPPARD, George, S., Wilmette, IL 60091, US
WANG, Jieyi, Lake Bluff, IL 60044, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07C 233/00 → (51) C07C 229/00

- (51) **C07C 233/11** (11) **1 546 088 A2***
C07D 233/64 C07D 209/16
C07C 233/22 C07D 209/14
C07C 215/52 C07D 209/18
C07C 235/34 A61K 31/417
A61K 31/4045 A61K 31/405
A61K 31/137 A61K 31/165
A61K 31/765 A61P 37/06
(25) En (26) En
(21) 03758581.7 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/004993 01.10.2003
(87) WO 2004/031129 2004/16 15.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 03.10.2002 US 415508 P
(54) • VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN IMMUNALLERGISCHE KRANKHEITEN UND ORGAN- ODER GEWEBETRANSPLANTATABSTOSSUNG
• COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES, IMMUNO-ALLERGICAL DISEASES AND ORGAN OR TISSUE TRANSPLANTATION REJECTION
• COMPOSES DESTINES AU TRAITEMENT DES MALADIES AUTO-IMMUNES, DES MALADIES IMMUNO-ALLERGIQUES ET DES REJETS EN CAS DE GREFFES D'ORGANES OU DE TISSUS

- (71) New Era Biotech Limited, Mill Mall, Suite 6, Wickhams Cay 1, P.O. Box 3085, Road Town, Tortola, VG
(72) KAPLAN, Elisha, 47228 Ramat-HaSharon, IL
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

C07C 233/22 → (51) C07C 233/11

- (51) **C07C 233/29** (11) **1 546 089 A2***
C07C 233/87 C07C 235/42
C07C 235/52 C07C 235/60
C07C 235/66 C07D 217/16
C07D 217/22 A61K 31/33
A61K 31/198 A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 03785150.8 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/025045 08.08.2003
(87) WO 2004/014844 2004/08 19.02.2004
(88) 28.04.2005
(30) 09.08.2002 US 402272 P
(54) • ARYL- UND HETEROARYLVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER KOAGULATION
• ARYL AND HETEROARYL COMPOUNDS AND METHODS TO MODULATE COAGULATION
• COMPOSES ARYLE ET HETEROARYLE ET PROCEDES DE MODULATION DE LA COAGULATION

- (71) TransTech Pharma Inc., Suite 110, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
(72) MJALLI, Adnan, M.M., Jamestown, NC 27282, US
ANDREWS, Rob, Jamestown, NC 27282, US
GUO, Xiao-Chuan, High Point, NC 27265, US
CHRISTEN, Daniel Peter, High Point, NC 27265, US

- GOHIMMUKKULA, Devi, Reddy, Jamestown, NC 27282, US
HUANG, Guoxiang, Greensboro, NC 27409, US
ROTHLEIN, Robert, Summerfield, NC 27358, US
TYAGI, Sameer, High Point, NC 27265, US
YARAMASU, Tripura, Greensboro, NC 27409, US
BEHME, Christopher, Jamestown, NC 27282, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

C07C 233/87 → (51) C07C 233/29**C07C 235/34** → (51) C07C 233/11**C07C 235/42** → (51) C07C 233/29**C07C 235/52** → (51) C07C 233/29**C07C 235/60** → (51) C07C 233/29**C07C 235/66** → (51) C07C 233/29

- (51) **C07C 235/72** (11) **1 546 090 A2***
C07K 1/06 G01N 33/68
A61K 38/28 C07K 14/605
C07K 14/62
(25) En (26) En
(21) 03798091.9 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DK 2003/000629 25.09.2003
(87) WO 2004/029077 2004/15 08.04.2004
(88) 13.05.2004
(30) 25.09.2002 DK 200201421
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ACYLIERTER PEPTIDE
• METHOD FOR PRODUCING ACYLATED PEPTIDES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PEPTIDES ACYLES

- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) DÜNWEBER, Dorte, Lunøe, DK-2830 Virum, DK
JENSEN, Inge, Holm, DK-2765 Smørum, DK
HANSEN, Louis, Brammer, DK-3500 Väriløse, DK

C07C 237/24 → (51) C07D 213/74**C07C 247/06** → (51) B01J 31/16**C07C 249/00** → (51) C07C 229/00**C07C 251/02** → (51) B01J 31/16**C07C 253/24** → (51) C07C 7/05**C07C 255/08** → (51) C07C 7/05**C07C 255/54** → (51) C07D 239/90**C07C 255/59** → (51) C07D 239/90

- (51) **C07C 263/20** (11) **1 546 091 A1***
C07C 265/14 B01D 3/00
(25) De (26) De
(21) 03769284.5 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/010381 18.09.2003
(87) WO 2004/031132 2004/16 15.04.2004
(30) 27.09.2002 DE 10245584
(54) • AUFARBEITUNG VON REAKTIONSAUSTRAGEN AUS PHOSGENIERREAKTOREN

- REPROCESSING OF REACTION MATERIAL DISCHARGED FROM PHOSGENATION REACTORS
- TRAITEMENT DE PRODUITS REACTIONNELS ISSUS DE REACTEURS DE PHOSGENATION
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STRÖFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
SCHOLL, Stephan, 38116 Braunschweig, DE
SOHN, Martin, 68229 Mannheim, DE
WÖLFERT, Andreas, 74906 Bad Rappenau, DE
PALLASCH, Håns-Jürgen, 67169 Kallstadt, DE
BREDEHÖFT, Jan, Peter, 67459 böhl-Iggelheim, DE
-
- C07C 265/14** → (51) C07C 263/20
-
- C07C 269/02** → (51) C08G 18/48
-
- C07C 271/08** → (51) C08G 18/48
-
- C07C 291/00** → (51) C07C 229/00
-
- (51) **C07C 311/42** (11) **1 546 092 A2***
C07C 323/58 C07C 323/25
A61K 49/06 A61K 51/04
- (25) En (26) En
- (21) 03725577.5 (22) 03.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) IL 2003/000463 03.06.2003
- (87) WO 2003/101948 2003/50 11.12.2003
- (88) 29.01.2004
- (30) 04.06.2002 IL 15001602
04.11.2002 IL 15263102
28.11.2002 IL 15318302
- (54) • BILDERZEUGUNGSMITTEL AND IHRE ANWENDUNG IN DIAGNOSTISCHEN METHODEN
• AGENTS FOR IMAGING AND DIAGNOSTIC METHODS USING THEM
• AGENTS D'IMAGERIE ET PROCEDES DIAGNOSTIQUES FAISANT APPEL A CES DERNIERS
- (71) Nst Neurosurvival Technologies Ltd., 5-7 Odem Street, Kiryat Matalon, 49170 Petah-Tikva, IL
- (72) ZIV, Ilan, 44418 Kfar Saba, IL
SHIRVAN, Anat, 46328 Herzliya, IL
EBNER, Sharon, 43609 Raanana, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C07C 315/00** (11) **1 546 093 A1***
C07C 315/04 C07C 317/46
- (25) En (26) En
- (21) 03757932.3 (22) 01.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/011166 01.10.2003
- (87) WO 2004/031136 2004/16 15.04.2004
- (30) 02.10.2002 US 261492
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BICALUTAMID UND ZWISCHENPRODUKTE DAVON
• PROCESS FOR MAKING BICALUTAMIDE AND INTERMEDIATES THEREOF
• PROCEDE DE PREPARATION DE BICALUTAMIDE ET DE SES INTERMEDIAIRES
- (71) Synthron B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
- (72) THJS, Lambertus, NL-6601 SX WIJCHEN, NL

- KELTJENS, Rolf, NL-6605 PK Wijchen, NL
ETTEMA, Gerrit, Jan, Bouke, NL-6533 SZ Nijmegen, NL
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- C07C 315/04** → (51) C07C 315/00
-
- C07C 317/46** → (51) C07C 315/00
-
- C07C 323/25** → (51) C07C 311/42
-
- C07C 323/58** → (51) C07C 311/42
-
- C07C 335/00** → (51) C07C 229/00
-
- C07C 381/00** → (51) C07C 229/00
-
- (51) **C07C 409/08** (11) **1 546 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788266.9 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023116 24.07.2003
- (87) WO 2004/016585 2004/09 26.02.2004
- (30) 15.08.2002 US 219417
- (54) • ENTFERNUNG VON PEROXIDVERUNREINIGUNGEN
• PEROXIDE IMPURITIES REMOVAL
• ELIMINATION D'IMPURETES PEROXYDIQUES
- (71) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
- (72) WILLIAMS, Carl, L., Houston, TX 77007, US
LIN, Shaw-Chan, West Chester, PA 19380, US
LEYSRON, David, W., West Chester, PA 19382, US
CANDELA, Lawrence, M., Havertown, PA 19083, US
- (74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- (51) **C07D 201/08** (11) **1 546 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751617.6 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) NL 2003/000670 30.09.2003
- (87) WO 2004/031146 2004/16 15.04.2004
- (30) 01.10.2002 EP 02079109
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPSILON-CAPROLACTAM VON EINER MISCHUNG ENTHALTEND 6-AMINOCA-PROAMID UND/ODER OLIGOMERE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF E-CAPROLACTAM FROM A MIXTURE COMPRISING 6-AMINOCAPROAMIDE AND/OR OLIGOMERS
• PROCEDE DE PREPARATION DE E-CAPROLACTAME A PARTIR D'UN MELANGE COMPRENANT DU 6-AMINOCAPROAMIDE ET/OU DES OLIGOMERES
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) GUIT, Rudolf, Philippus, Maria, NL-6228 GP Maastricht, NL
- (74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- C07D 203/06** → (51) B01J 31/16

- (51) **C07D 207/14** (11) **1 546 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766281.4 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008132 24.07.2003
- (87) WO 2004/013097 2004/07 12.02.2004
- (30) 01.08.2002 EP 02016944
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOPYRROLIDINDERIVATEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMINO-PYRROLIDINE DERIVATIVES
• PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE DERIVES D'AMINO-PYRROLIDINE
- (71) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4058 Basel, CH
- (72) MULLER, Marc, F-68300 Saint-Louis, FR
SOUKUP, Milan, CH-4103 Bottmingen, CH
- (74) Hoechst, Bruno Werner, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH
-
- C07D 207/16** → (51) C07D 211/60
-
- (51) **C07D 207/32** (11) **1 546 097 A1***
C07D 405/14 A61P 31/06
C07D 401/12 C07D 403/04
C07D 403/12 C07D 401/14
C07D 405/12 C07D 417/06
C07D 401/04 A61K 31/4025
- (25) En (26) En
- (21) 02779869.3 (22) 20.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IN 2002/000189 20.09.2002
- (87) WO 2004/026828 2004/14 01.04.2004
- (54) • PYRROL-DERIVATE ALS ANTIMYKOBACTERIELLE VERBINDUNGEN
• PYRROLE DERIVATIVES AS ANTIMYCOBACTERIAL COMPOUNDS
• DERIVES DE PYRROLE SERVANT DE COMPOSES ANTI-MYCOBACTERIENS
- (71) Lupin Limited, 159 C.S.T. Road, Kalina, Santacruz (East), Mumbai 400 098, Maharashtra, IN
- (72) ARORA, S. K. c/o Lupin Limited (Research Park), Pune 411042 Maharashtra, IN
SINHA, N. c/o Lupin Limited (Research Park), Pune 411 042, Maharashtra, IN
JAIN, S. c/o Lupin Limited (Research Park), Pune 411 042, Maharashtra, IN
UPADHAYAYA, R.S. c/o Lupin Limited (Research Park), Pune 411 042, Maharashtra, IN
JANA, G. c/o Lupin Limited (Research Park), Pune 411 042, Maharashtra, IN
AJAY, S. c/o Lupin Limited (Research Park), Pune 411 042, Maharashtra, IN
SINHA, R. K. c/o Lupin Limited (Research Park), Pune 411 042, Maharashtra, IN
- (74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C07D 209/02** (11) **1 546 098 A1***
A61K 31/40
- (25) En (26) En
- (21) 02751482.7 (22) 31.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 2002/002984 31.07.2002
- (87) WO 2004/014853 2004/08 19.02.2004

- (54) • 3,6-DISUBSTITUIERTE AZABICYCLO
[3.1.0]HEXANDERIVATE, DIE SICH ALS
MUSCARINREZEPTORANTAGONISTEN EIG-
NEN
• 3,6-DISUBSTITUTED AZABICYCLO
[3.1.0]HEXANE DERIVATIVES USEFUL AS
MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS
• DERIVES 3,6-DISUBSTITUES D'AZABICY-
CLO [3.1.0]HEXANE UTILISES COMME
ANTAGONISTES DES RECEPTEURS MUS-
CARINIQUES
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, 19, Nehru Place,
New Delhi 110 019, IN
- (72) MEHTA, Anita, Gurgaon Haryana 122 001, IN
SILAMKOTI, Arundutt, V., 500 010 Secunderabad,
IN
KAUR, Kirandeep, Gurgaon Haryana 122 001, IN
GUPTA, Jang Bahadur, Gurgaon Haryana 122 001,
IN
- (74) Gilholm, Stephen Philip, et al, Ranbaxy
Laboratories Ltd, 95 Park Lane, Mayfair, London
W1K 7TE, GB

- (51) **C07D 209/04** (11) **1 546 099 A2***
A61K 31/40 A61P 43/00
- (25) En (26) En
- (21) 02743489.3 (22) 08.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 2002/002663 08.07.2002
- (87) WO 2004/004629 2004/03 15.01.2004
- (88) 21.05.2004

- (54) • 3,6-DISUBSTITUIERTE AZABICYCLO-3.1.0
HEXAN-DERIVATE ALS MUSCARINISCHE
REZEPTORANTAGONISTEN
• 3,6-DISUBSTITUTED AZABICYCLO 3.1.0
HEXANE DERIVATIVES USEFUL AS MUS-
CARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS
• DERIVES D'AZABICYCLO 3.1.0 HEXANES
3,6-DISUBSTITUES UTILES COMME ANTA-
GONISTES DES RECEPTEURS MUSCARINI-
QUES

- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, 19, Nehru Place,
New Delhi 110 019, IN
- (72) MEHTA, Anita, Gurgaon 122 001, Haryana, IN
SILAMKOTI, Arundutt, V., 500 010 Secunderabad,
IN
GUPTA, Jang, Bahadur, Gurgaon 122 001,
Haryana, IN
- (74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Ltd,
95 Park Lane, Mayfair, London W1K 7TE, GB

C07D 209/04 → (51) A61K 31/404

C07D 209/08 → (51) C07D 213/74

C07D 209/14 → (51) C07C 233/11

C07D 209/14 → (51) C07D 213/74

C07D 209/16 → (51) C07C 233/11

C07D 209/18 → (51) C07C 233/11

C07D 209/34 → (51) C07D 493/04

C07D 209/52 → (51) A61K 31/40

- (51) **C07D 211/16** (11) **1 546 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792860.3 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) KR 2003/001665 19.08.2003
- (87) WO 2004/018423 2004/10 04.03.2004
- (30) 26.08.2002 US 228869
- (54) • NEUE BENZOYLPIPERIDINVERBINDUNGEN
• NEW BENZOYL PIPERIDINE COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES BENZOYLE PIPE-
RIDINE

- (71) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul
110-110, KR
- (72) CHOI, Yong-Moon, Towaco, NJ 07082, US
KIM, Yong-Kil, Daejeon 305-728, KR
YOO, Jin-Uk, Daejeon 305-728, KR
PAEK, Eun-Ah, Daejeon 302-120, KR
PARK, Chun-Eung, Daeduk-gu, Daejeon 306-776,
KR
SEO, Sung-Yong, Yusung-gu, Daejeon 305-503, KR
CHUNG, Co-Min, Seo-gu, Daejeon 302-781, KR
HEO, Joon, Daejeon 305-761, KR
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB

- (51) **C07D 211/22** (11) **1 546 101 A1***
A61K 31/451 A61P 25/00
A61P 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 03794408.9 (22) 08.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001399 08.09.2003
- (87) WO 2004/022539 2004/12 18.03.2004
- (30) 09.09.2002 SE 0202674
08.04.2003 SE 0301052
- (54) • NAPHTHYLETHERVERBINDUNGEN UND
DEREN VERWENDUNG
• NAPHTHYL ETHER COMPOUNDS AND
THEIR USE
• COMPOSES DE NAPHTYL ETHER ET LEUR
UTILISATION

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Bernstein, Peter, AstraZeneca Wilmington,
Wilmington, DE 19850-5437, US
Cacciola, Joseph, AstraZeneca Wilmington,
Wilmington, DE 19850-5437, US
Dedinas, Robert, AstraZeneca Wilmington,
Wilmington, DE 19850-5437, US
Shen, Lihong, AstraZeneca Wilmington,
Wilmington, DE 19850-5437, US
Warwick, Paul, AstraZeneca Wilmington,
Wilmington, DE 19850-5437, US

- (51) **C07D 211/46** (11) **1 546 102 A1***
C09D 167/08 C09K 3/30
C08G 18/32 C09D 7/02
C09B 67/00 C08G 18/64
C09D 17/00 C08G 18/79
C08J 7/04 C09D 167/00
C08L 57/00 A61K 9/28
- (25) En (26) En
- (21) 03784986.6 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024714 08.08.2003
- (87) WO 2004/014858 2004/08 19.02.2004

- (30) 10.08.2002 US 402859 P
- (54) • AN KUNSTSTOFF ANHAFTENDE AEROSOL-
FARBZUSAMMENSETZUNG
• AEROSOL PAINT COMPOSITION FOR
ADHERENCE TO PLASTIC
• COMPOSITION DE PEINTURE EN AEROSOL
DESTINEE A ADHERER AU PLASTIQUE
- (71) The Sherwin-Williams Company, 101 Prospect
Avenue, NW, Cleveland, OH 44115, US
- (72) REDDING, Patricia, L., South Euclid, OH 44124, US
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Abitz &
Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München
(Bogenhausen), DE

C07D 211/58 → (51) C07D 213/74

- (51) **C07D 211/60** (11) **1 546 103 A1***
C07D 207/16 A61K 31/496
A61P 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 03756899.5 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031080 02.10.2003
- (87) WO 2004/031148 2004/16 15.04.2004
- (30) 03.10.2002 US 416134 P
- (54) • PIPERAZIN UND PIPERADIN-DERIVATE FÜR
DIE BEHANDLUNG VON NEUROLOGI-
SCHEN KRANKHEITEN
• PIPERAZINE AND PIPERIDINE DERIVA-
TIVES FOR TREATMENT OF NEUROLOGI-
CAL DISEASES
• PIPERAZINE ET DERIVES DE PIPERIDINE
PERMETTANT DE TRAITER DES MALADIES
NEUROLOGIQUES
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly
Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) LAUFFER, David, J., Stow, MA 01775, US
BOTFIELD, Martyn, C., Boston, MA 02115, US
ECKARD, Ottow, Moltkestrasse 48, DE
- (74) Burrichter, Arwed Andreas, Dr., COHAUSZ &
FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse
14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **C07D 213/06** (11) **1 546 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 02785894.3 (22) 02.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 2002/000626 02.10.2002
- (87) WO 2004/039779 2004/20 13.05.2004
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PYRIDYL-ARYLSULFONSÄURE DERIVATE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
PYRIDYL-ARYLSULFONIC COMPOUNDS
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE
COMPOSES SULFONIQUES DE PYRIDYLE-
ARYLE

- (71) Euticals Prime European Therapeutical S.P.A, Via
Emilia 99, 26900 Lodi, IT
- (72) PAIOCCHI, Maurizio, I-20100 Milano, IT
PONZINI, Francesco, I-20094 Corsico, IT
NICOLINI, Marco, I-27010 Albuzzano, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, Dragotti & Associati srl Via Turati
32, 20121 Milano, IT

C07D 213/24 → (51) A61K 31/505

(51) **C07D 213/30** (11) **1 546 105 A1***
A61K 31/44 A61P 3/06

(25) En (26) En

(21) 03764285.7 (22) 09.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SI 2003/000021 09.07.2003

(87) WO 2004/007456 2004/04 22.01.2004

(30) 17.07.2002 SI 200200177
28.11.2002 SI 200200287

(54) • *NEUE DERIVATE VON PYRIDYLETHANOL (PHENYLETHYL)AMINEN ALS INHIBITOREN DER CHOLESTERINBIOSYNTHESE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*

• *NOVEL DERIVATIVES OF PYRIDYLETHANOL (PHENYLETHYL) AMINES AS INHIBITORS OF CHOLESTEROL BIOSYNTHESIS, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*

• *NOUVEAUX DERIVES D'AMINES PYRIDYLETHANOL (PHENYLETHYL) UTILES COMME INHIBITEURS DE LA BIOSYNTHESE DU CHOLESTEROL, LEURS PROCESSES DE PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*

(71) Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

(72) RODE, Breda, 1241 Kamnik, SI
ROZMAN, Damjana, 1231 Ljubljana, SI
FON TACER, Klementina, 1000 Ljubljana, SI
KOCJAN, Darko, 1000 Ljubljana, SI

(74) Dietz, Jörg-Reimar, Dr., Novartis AG, Patent- und Markenabteilung, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

C07D 213/40 → (51) C07D 213/74

(51) **C07D 213/48** (11) **1 546 106 A1***
C07D 213/51

(25) En (26) En

(21) 02785893.5 (22) 02.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 2002/000625 02.10.2002

(87) WO 2004/037790 2004/19 06.05.2004

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARYL-PYRIDYLDERIVATEN*

• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ARYL-PYRIDYL COMPOUNDS*

• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE COMPOSES D'ARYL-PIRIDYLE*

(71) Euticals Prime European Therapeutical S.P.A, Via Emilia 99, 26900 Lodi, IT

(72) GIORDANO, Claudio, I-20159 Milano, IT
GIANNINI, Luca, I-27100 Pavia, IT

(74) Pistolesi, Roberto, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

C07D 213/51 → (51) C07D 213/48

(51) **C07D 213/64** (11) **1 546 107 A1***
A61K 31/4418 A61P 29/00
C07D 213/74 C07D 401/12
C07D 405/12 C07D 413/12
C07D 417/12 C07D 409/12

(25) En (26) En

(21) 03795019.3 (22) 12.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/011065 12.09.2003

(87) WO 2004/024691 2004/13 25.03.2004

(30) 16.09.2002 GB 0221443

(54) • *COX-2-INHIBIERENDE PYRIDINDERIVATE*

• *COX-2 INHIBITING PYRIDINE DERIVATIVES*

• *DERIVES DE PYRIDINE INHIBITEURS DE LA COX-2*

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

Beswick, Paul, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

Modi, Sandeep, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

Pegg, Neil, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

Skidmore, John, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

Swarbrick, Martin, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NYH, GB

(72) BESWICK, Paul, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

MODI, Sandeep, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

PEGG, Neil, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

SKIDMORE, John, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

SWARBRICK, Martin, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NYH, GB

(74) Cooke, Tracey, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 213/65 → (51) A61K 31/444

C07D 213/73 → (51) A61K 31/444

(51) **C07D 213/74** (11) **1 546 108 A1***
C07D 209/14 C07D 213/40
C07D 211/58 C07D 215/38
C07D 217/02 C07D 209/08
C07D 487/04 A61K 31/4402
A61K 31/4406 A61K 31/4409
A61K 31/47 A61K 31/4045
C07C 237/24

(25) En (26) En

(21) 03793533.5 (22) 29.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001338 29.08.2003

(87) WO 2004/022541 2004/12 18.03.2004

(30) 03.09.2002 CA 2400996

(54) • *1,4-SUBSTITUIERTE CYCLOHEXANDERIVATE*

• *1,4-SUBSTITUTED CYCLOHEXANE DERIVATIVES*

• *DERIVES DE CYCLOHEXANE 1,4-SUBSTITUE*

(71) UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900 Edouard-Montpetit, Montréal, Québec H3T 1J4, CA

(72) MCKERRACHER, Lisa, Verdun, Québec H3E 1Y7, CA

THOUIN, Eryk, Montreal, Québec H2S 2C1, CA

LUBELL, William D., Montreal, Quebec H3J 1M3, CA

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C07D 213/74 → (51) A61K 31/444

C07D 213/74 → (51) C07D 213/64

C07D 213/74 → (51) C07D 239/42

C07D 213/80 → (51) C07D 401/14

C07D 215/14 → (51) A61K 31/4709

(51) **C07D 215/20** (11) **1 546 109 A2***
C07D 233/72 C07D 401/12
A61K 31/4166 A61K 31/4439
A61K 31/4709

(25) En (26) En

(21) 03774537.9 (22) 02.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/031347 02.10.2003

(87) WO 2004/033632 2004/17 22.04.2004

(88) 15.07.2004

(30) 04.10.2002 US 416349 P

(54) • *HYDANTOINDERIVATE ALS INHIBITOREN VON MATRIX-METALLPROTEINASEN UND/ODER TNF-ALPHA UMSETZENDEM ENZYM (TACE)*

• *HYDANTOIN DERIVATIVES AS INHIBITORS OF MATRIX METALLOPROTEINASES AND/OR TNF-ALPHA CONVERTING ENZYME (TACE)*

• *DERIVES D'HYDANTOINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASES MATRICIELLES ET/OU DE L'ENZYME DE CONVERSION DE TNF-ALPHA (TACE)*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Princeline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) SHEPPECK, James, Newtown, PA 18940, US

(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 215/38 → (51) C07D 213/74

C07D 217/02 → (51) C07D 213/74

C07D 217/16 → (51) C07C 233/29

C07D 217/22 → (51) C07C 233/29

C07D 221/12 → (51) A61K 31/35

C07D 225/00 → (51) A61K 31/33

C07D 231/28 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 233/54** (11) **1 546 110 A2***
C07F 9/06 A61K 31/4164

(25) En (26) En

(21) 03772068.7 (22) 30.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023768 30.07.2003

(87) WO 2004/010949 2004/06 05.02.2004

(88) 07.10.2004

(30) 30.07.2002 US 399545 P
12.11.2002 US 425595 P

- (54) • VERBINDUNGEN MIT WIRKUNG BEI DER SIGNALÜBERTRAGUNG MITTELS SPHINGOSIN-1-PHOSPHAT
• COMPOUNDS ACTIVE IN SPHINGOSINE 1-PHOSPHATE SIGNALING
• COMPOSES ACTIFS DANS LA SIGNALISATION DE SPHINGOSINE 1-PHOSPHATE
- (71) University of Virginia Patent Foundation, 1224 West Main Street nr. 1-110, Charlottesville, VA 22903, US
- (72) LYNCH, Kevin, R., Charlottesville, VA 22901, US
MACDONALD, Timothy, L., Charlottesville, VA 22903, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

C07D 233/64 → (51) C07C 233/11

C07D 233/72 → (51) C07D 215/20

- (51) **C07D 233/86** (11) **1 546 111 A2***
A61K 31/415 C07D 401/04
C07D 401/12 C07D 407/04
C07D 407/12 A61P 3/06
A61P 3/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03772390.5 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002904 03.10.2003
(87) WO 2004/031160 2004/16 15.04.2004
(88) 27.05.2004
(30) 04.10.2002 FR 0212368
04.10.2002 FR 0212369
04.10.2002 FR 0212370
- (54) • 2-THIOHYDANTOIN-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETIS
• 2-THIOHYDANTOINE DERIVATIVE COMPOUNDS AND USE THEREOF FOR THE TREATMENT OF DIABETES
• COMPOSES DERIVES DE LA 2-THIOHYDANTOINE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE
- (71) LABORATOIRES FOURNIER S.A., 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
- (72) BINET, Jean, F-21121 Fontaine les Dijon, FR
BOUBIA, Benaissa, F-21850 Saint Apollinaire, FR
CHAPUT, Evelyne, F-68510 Sierentz, FR
EDGAR, Alan, F-21490 Saint Julien, FR
OU, Khan, F-21121 Hauteville les Dijon, FR
RATEL, Philippe, F-21121 Ahuy, FR
SAMRETH, Soth, F-21121 Daix, FR
THOMAS, Didier, F-21850 Saint Apollinaire, FR
- (74) Gillard, Marie-Louise, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

C07D 235/02 → (51) C07D 241/36

C07D 235/16 → (51) A61K 31/496

- (51) **C07D 237/00** (11) **1 546 112 A2***
C07D 239/00 A01N 43/00
A61K 31/535
- (25) En (26) En
(21) 03752004.6 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/027721 05.09.2003
(87) WO 2004/021989 2004/12 18.03.2004
(88) 23.09.2004
(30) 06.09.2002 US 408812 P

- (54) • IMIDAZOLOPYRIDINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• IMIDAZOLOPYRIDINES AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
• IMIDAZOLOPYRIDINES, PROCEDES DE FABRICATION ET METHODES D'UTILISATION

- (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (72) LEE, Wen-Cherng, Lexington, MA 02421, US
CARTER, Mary, Beth, Arlington, MA 02474, US
SUN, Lihong, Arlington, MA 02474, US
CHUAQUI, Claudio, Somerville, MA 02144, US
SINGH, Juswinder, Ashland, MA 01721, US
BORIACK-SJODIN, Paula, Waltham, MA 02453, US
CHOI, Michael, J., Cambridge, MA 02139, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 239/00 → (51) C07D 237/00

C07D 239/02 → (51) C12Q 1/48

- (51) **C07D 239/22** (11) **1 546 113 A1***
C07D 401/04 C07D 401/12
C07D 403/08 C07D 403/12
C07D 405/08 C07D 413/04
C07D 417/04 A61K 31/513
A61K 31/5377 A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 03773613.9 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009525 28.08.2003
(87) WO 2004/024700 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 GB 0220962
14.11.2002 GB 0226609
07.07.2003 GB 0315870

- (54) • PYRIMIDINONDERIVATE ALS THERAPEUTISCHE MITTEL GEGEN AKTUTE UND CHRONISCHE ENTZÜNDLICHE, ISCHÄMISCHE UND VERÄNDERENDE PROZESSE
• PYRIMIDINONE DERIVATIVES AS THERAPEUTIC AGENTS AGAINST ACUTE AND CHRONIC INFLAMMATORY, ISCHAEMIC AND REMODELLING PROCESSES
• DERIVES DE PYRIMIDINONE UTILISES COMME AGENTS THERAPEUTIQUES CONTRE DES PROCESSUS INFLAMMATOIRES, ISCHEMIQUES ET DE REMODELAGE AIGUS ET CHRONIQUES

- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GIELEN-HAERTWIG, Heike, 40789 Monheim, DE
MIN-JIAN LI, Volkhart, 42553 Velbert, DE
ROSENRETER, Ulrich, 42349 Wuppertal, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE
ALLERHEILIGEN, Swen, 45259 Essen, DE
TELAN, Leila, 42115 Wuppertal, DE
BÄRFACKER, Lars, 46149 Oberhausen, DE
KELDENICH, Jörg, 42113 Wuppertal, DE
FITZGERALD, Mary F., Yarnton, Oxfordshire OX5 1QB, GB
NASH, Kevin, Herts, CM 23 3SH, GB
ALBRECHT, Barbara, 42489 Wülfrath, DE
MEURER, Dirk, 50259 Pulheim, DE

- (51) **C07D 239/22** (11) **1 546 114 A1***
A61K 7/16 A61K 7/00
A23L 1/48
- (25) En (26) En
(21) 03797254.4 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009566 26.08.2003
(87) WO 2004/026840 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 GB 0221697
- (54) • TETRAHYDROPYRIMIDIN-2-ON-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG
• TETRAHYDROPYRIMIDINE-2-ONE DERIVATIVES AND THEIR USES
• DERIVES DE TETRAHYDROPYRIMIDINE-2-ONE ET LEURS UTILISATIONS

- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) FOSTER, Alison, Unilever R & D Portsunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
VAN DER LOGT, C. P. E., Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
TAREILUS, Erwin Werner, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Finnie, Nicholas James, Unilever Intellectual Property Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **C07D 239/28** (11) **1 546 115 A2***
C07D 239/34 C07D 239/47
C07D 239/48 C07D 239/52
C07D 239/58 A61K 31/505
A61K 31/506 A61P 25/18
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 03759514.7 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/030161 23.09.2003
(87) WO 2004/029204 2004/15 08.04.2004
(88) 17.06.2004
(30) 27.09.2002 US 414144 P
- (54) • SUBSTITUIERTE PYRIMIDINE
• SUBSTITUTED PYRIMIDINES
• PYRIMIDINES SUBSTITUEES
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) KOPKA, Ihor, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
LI, Bing, Rahway, NJ 07065-0907, US
HAGMANN, William, K., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **C07D 239/34** (11) **1 546 116 A1***
C07D 239/38 C07D 417/12
C07D 401/14 C07D 401/12
C07D 403/12 C07D 405/12
C07D 409/12 C07D 413/12
C07D 413/14 C07D 405/14
C07D 417/14 C07D 471/04
A61K 31/501 A61K 31/506
A61K 31/505 A61K 31/4427
A61K 31/5377 A61K 31/551
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 03785220.9 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/025191 08.08.2003
(87) WO 2004/014871 2004/08 19.02.2004

- (30) 08.08.2002 US 402422 P
- (54) • VANILLOIDREZEPTORLIGANDEN UND DEREN VERWENDUNG BEI BEHANDLUNGEN
• VANILLOID RECEPTOR LIGANDS AND THEIR USE IN TREATMENTS
• LIGANDS DE RECEPTEUR VANILLOIDE ET LEUR UTILISATION DANS DES TRAITEMENTS
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) CHAKRABARTI, Partha, P, simi Valley, CA 93065, US
CHEN, Ning, Thousand Oaks, CA 91362, US
DOHERTY, Elizabeth, M., Newbury Park, CA 91320, US
DOMINGUEZ, Celia, Thousand Oaks, CA 91362, US
FALSEY, James, Richard, Westlake Village, CA 91361, US
FOTSH, Christopher, H., Thousand Oaks, CA 91360, US
HULME, Christopher, Indiana 46260, US
KATON, Jodie, Ventura, CA 93001, US
NIXEY, Thomas, Newbury Park, CA 91320, US
NORMAN, Mark, H., Thousand Oaks, CA 91360, US
OGNYANOV, Vassil, I., Thousand Oaks, CA 91320, US
PETTUS, Liping, H., Thousand Oaks, CA 91360, US
RZASA, Robert, Michael, Ventura, CA 93003, US
STEC, Markian, Fillmore, CA 93015, US
WANG, Hui-Ling, Thousand Oaks, CA 91360, US
ZHU, Jiawang, Thousand Oaks CA 91320, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 239/34 → (51) C07D 239/28

C07D 239/38 → (51) C07D 239/34

- (51) **C07D 239/42** (11) **1 546 117 A2***
C07D 401/12 C07D 409/12
C07D 405/12 C07D 403/12
C07D 213/74 A61K 31/44
A61K 31/4418 A61K 31/505
A61K 31/506 A61P 19/00
A61P 25/00 A61P 29/00
A61P 35/00 A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 03788433.5 (22) 12.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025333 12.08.2003
- (87) WO 2004/016597 2004/09 26.02.2004
- (88) 22.04.2004
- (30) 14.08.2002 US 403256 P
08.10.2002 US 416802 P
- (54) • PROTEINKINASEINHIBITOREN UND DEREN VERWENDUNGEN
• PROTEIN KINASE INHIBITORS AND USES THEREOF
• INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) COCHRAN, John, Marshfield, MA 02050, US
GREEN, Jeremy, Burlington, MA 01803, US
HALE, Michael, R., Bedford, MA 01730, US
LEDFORD, Brian, Attleboro, MA 02703, US
MALTAIS, François, Tewksbury, MA 01876, US
NANTHAKUMAR, Suganthini, Newton, MA 02459, US

- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- C07D 239/47** → (51) C07D 239/28
- C07D 239/48** → (51) C07D 239/28
- C07D 239/52** → (51) C07D 239/28
- C07D 239/58** → (51) C07D 239/28
- (51) **C07D 239/88** (11) **1 546 118 A2***
C07D 277/62 C07D 311/82
C07D 417/02 C07D 495/04
C07F 5/02 C08B 37/04
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 03799756.6 (22) 02.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/013765 02.05.2003
- (87) WO 2004/042347 2004/21 21.05.2004
- (88) 14.04.2005
- (30) 03.05.2002 US 377733 P
28.06.2002 US 393059 P
30.08.2002 US 407255 P
14.01.2003 US 440252 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR ISOLIERUNG PHOSPHORILIERTER MOLEKLE
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTION AND ISOLATION OF PHOSPHORYLATED MOLECULES
• COMPOSITIONS ET METHODES DE DETECTION ET D'ISOLATION DE MOLECULES PHOSPHORYLEES
- (71) Molecular Probes Inc., 29851 Willow Creek Road, Eugene, OR 97402, US
- (72) AGNEW, Brian, Eugene, OR 97405, US
BEECHEM, Joseph, Eugene, OR 97405, US
GEE, Kyle, Springfield, OR 97478, US
HAUGLAND, Richard, Eugene, OR 97405, US
LIU, Jixiang, Eugene, OR 97405, US
MARTIN, Vladimir, Eugene, OR 97402, US
PATTON, Wayne, Eugene, OR 97405, US
STEINBERG, Thomas, Eugene, OR 97401, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C07D 239/90** (11) **1 546 119 A1***
C07D 239/94 C07C 255/54
C07C 255/59

- (25) En (26) En
(21) 03795077.1 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003923 09.09.2003
- (87) WO 2004/024703 2004/13 25.03.2004
- (30) 13.09.2002 GB 0221245
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-(3Ü-CHLOR-4Ü-FLUORANILINO)-7-METHOXY-6-(3-MORPHOLINOPROPOXY)-CHINAZOLIN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4-(3'CHLORO-4'-FLUOROANILINO)-7-METHOXY-6-(3-MORPHOLINOPROPOXY) QUINAZOLINE
• PROCEDE DE PREPARATION DE 4-(3'-CHLORO-4'-FLUOROANILINO)-7-METHOXY-6-(3-MORPHOLINOPROPOXY) QUINAZOLINE

- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI
- (72) Gilday, John Peter, AstraZeneca Pharmaceuticals, Bristol, Somerset BS10 7ZE, GB
Moody, David, Manchester, Cheshire M9 8ZS, GB
- (74) Tait, Brian Steele, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE
- C07D 239/94** → (51) C07D 239/90
- C07D 241/18** → (51) A61K 31/444
- C07D 241/20** → (51) A61K 31/444
- C07D 241/24** → (51) A61K 31/444
- (51) **C07D 241/36** (11) **1 546 120 A2***
C07D 235/02 A61K 31/498
A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 03808157.6 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031657 02.10.2003
- (87) WO 2004/032854 2004/17 22.04.2004
- (88) 30.09.2004
- (30) 04.10.2002 US 416296 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON PARKINSON-KRANKHEIT
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON
- (71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (72) HAWLEY, Michael, Kalamazoo, MI 49009, US
BERGREN, Michael, S., Portage, MI 49024, US
NIXON, Phillip, R., Portage, MI 49024, US
HALSTEAD, Gordon, W., Scotts, MI 49097, US
CHAO, Robert, S., Portage, MI 49024, US
JU, Tzu-chi, R., Vernon Hills, IL 60061, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 243/00 → (51) A61K 31/55

C07D 245/00 → (51) A61K 31/33

C07D 249/12 → (51) C07D 521/00

- (51) **C07D 251/22** (11) **1 546 121 A1***
C07D 401/04 C07D 401/14
C07D 403/04 C07D 403/12
C07D 405/04 C07D 405/14
A61K 31/53 A61P 35/00
A61P 35/02 A61P 19/02
- (25) En (26) En
(21) 03765676.6 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022390 18.07.2003
- (87) WO 2004/009562 2004/05 29.01.2004
- (30) 18.07.2002 US 396948 P
- (54) • SUBSTITUIERTE TRIAZIN-KINASEINHIBITOREN
• SUBSTITUTED TRIAZINE KINASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DES KINASES A BASE DE TRIAZINE SUBSTITUEE

- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
Kuo, Gee-Hong, 3 Traveller Way, Scotch Plains, NJ 07076, US
Deangelis, Alan, 108 Route 31 south, Pennington, NJ 08534, US
Wang, Aihua, 1723 Foxwood Drive, Jamison, PA 18929, US
Zhang, Yan, 801 Mountain Avenue, Appartment C, Springfield, NJ 07081, US
Emanuel, Stuart, L., 5678 South Deer Run Road, Doylestown, PA 18901, US
- (72) KUO, Gee-Hong, Scotch Plains, NJ 07076, US
DEANGELIS, Alan, Pennington, NJ 08534, US
WANG, Aihua, Jamison, PA 18929, US
ZHANG, Yan, Springfield, NJ 07081, US
EMANUEL, Stuart, L., Doylestown, PA 18901, US
MIDDLETON, Steve, A., Flemington, NJ 08822, US
Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 257/02 → (51) A61K 31/33

- (51) **C07D 257/04** (11) **1 546 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 03750599.7 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/010543 22.09.2003
(87) WO 2004/026847 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 GB 0222056
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VALSARTAN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF VALSARTAN*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE VALSARTAN*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (72) DENNI-DISCHERT, Donatienne, F-68000 Colmar, FR
HIRT, Hans, CH-4153 Reinach, CH
NEVILLE, Dan, CH-4052 Basel, CH
SEDELMEIER, Gottfried, 79227 Schallstadt, DE
SCHNYDER, Anita, CH-4125 Riehen, CH
DERRIEN, Nadine, F-68330 Huningue, FR
KAUFMANN, Daniel, CH-4106 Therwil, CH
- (74) Morris, Clive Sydney, et al, Corporate Intellectual Property Novartis AG, 4002 Basel, CH

C07D 257/04 → (51) A61K 31/41

C07D 263/24 → (51) A61K 31/422

C07D 263/32 → (51) C07D 277/28

- (51) **C07D 265/30** (11) **1 546 123 A1***
A61K 31/5375 A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 03792992.4 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/023268 18.08.2003
(87) WO 2004/018440 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 GB 0219685
01.10.2002 US 415327 P
(54) • *BENZYL MORPHOLINDERIVATE*

- *BENZYL MORPHOLINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE LA BENZYL MORPHOLINE*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) CLARK, Barry, Peter ELI LILLY AND COMPANY LIMITED, Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB
GALLAGHER, Peter, T. ELI LILLY AND COMPANY LIMITED, Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB
HAUGHTON, Helen, L. ELI LILLY AND COMPANY LIMITED, Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB
- (74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 273/00 → (51) A61K 31/55

C07D 277/14 → (51) A61K 31/422

- (51) **C07D 277/28** (11) **1 546 124 A1***
C07D 417/06 C07D 417/12
C07D 263/32
- (25) En (26) En
(21) 03749770.8 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/029482 17.09.2003
(87) WO 2004/026849 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 US 412147 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN PHENOXY-ESSIGSÄUREN AUS PHENOLEN*
• *PROCESS FOR PREPARING SUBSTITUTED PHENOXY-ACETIC ACIDS FROM PHENOLS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES PHENOXYACETIQUES A PARTIR DE PHENOLS*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US
- (72) GUO, Jiasheng c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
MATSUOKA, Richard T. c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, British Technology Group Ltd. Patents Department 101 Newington Causeway, London SE1 6BU, GB

C07D 277/62 → (51) C07D 239/88

C07D 277/82 → (51) A61K 31/425

C07D 295/08 → (51) C07D 409/12

C07D 301/03 → (51) B01J 31/16

C07D 301/03 → (51) C07C 43/215

C07D 301/10 → (51) B01J 23/66

C07D 301/10 → (51) C07C 7/05

C07D 301/12 → (51) B01J 29/89

C07D 301/12 → (51) C01B 15/023

C07D 301/19 → (51) B01J 31/16

C07D 301/32 → (51) B01J 8/02

C07D 301/32 → (51) B01J 31/16

C07D 303/04 → (51) B01J 31/20

C07D 303/04 → (51) C01B 15/023

C07D 303/27 → (51) C07C 43/215

C07D 305/12 → (51) B01J 31/20

C07D 311/04 → (51) A61K 31/35

C07D 311/74 → (51) A01N 37/00

C07D 311/74 → (51) A61K 31/35

- (51) **C07D 311/80** (11) **1 546 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 03798750.0 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/030361 25.09.2003
(87) WO 2004/029579 2004/15 08.04.2004
(88) 19.08.2004
(30) 25.09.2002 US 413517 P
(54) • *FLUORESZIERENDE MARKERREAGENZIE MIT MEHREREN DONATOREN UND AKZEPTOREN*
• *FLUORESCENT LABELING REAGENTS WITH MULTIPLE DONORS AND ACCEPTORS*
• *REACTIFS DE MARQUAGE FLUORESCENTS A DONNEURS ET ACCEPTEURS MULTIPLES*
- (71) Amersham Biosciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, N.J. 08855, US
(72) KUMAR, Shiv, Belle Mead, NJ 08502, US
CHEN, Chung-Yuan, Piscataway, NJ 08854, US
(74) Franks, Barry Gerard, GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB

C07D 311/82 → (51) C07D 239/88

C07D 311/82 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07D 317/16** (11) **1 546 126 A1***
C07D 317/22 C07C 49/84
C07C 45/59 C07C 45/42
(25) En (26) En
(21) 03784619.3 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/010153 08.08.2003
(87) WO 2004/014887 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002232698
06.09.2002 JP 2002261160
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIFLUORMETHYLSUBSTITUIERTEN 2-ALKOXYACETOPHENONDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING TRIFLUOROMETHYL-SUBSTITUTED 2-ALKOXYACETOPHENONE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES DE 2-ALKOXYACETOPHENONE TRIFLUOROMETHYLE-SUBSTITUEE*
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP
(72) ISHII, Akihiro c/o Chemical Research Center, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
KANAI, Masatomi c/o Chemical Research Center, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
KURIYAMA, Yokusu c/o Chemical Research Center, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
YASUMOTO, Manabu c/o Chemical Research Center, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
INOMIYA, Kenjin c/o Chemical Research Center, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
OOTSUKA, Takashi c/o Chemical Research Center, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP

UEDA, Koji c/o Chemical Research Center,
Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

C07D 317/22 → (51) C07D 317/16

C07D 317/44 → (51) A61K 31/41

C07D 339/04 → (51) C12P 7/42

(51) **C07D 401/04** (11) **1 546 127 A1***
A61K 31/506 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03750639.1 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010724 26.09.2003

(87) WO 2004/029038 2004/15 08.04.2004

(30) 27.09.2002 GB 0222514

- (54) • *PYRIMIDINAMID DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG*
- *NOVEL PYRIMIDINEAMIDE DERIVATIVES AND THE USE THEREOF*
- *NOUVEAUX DERIVES DE PYRIMIDINEAMIDE ET LEUR UTILISATION*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Vienna, AT

(84) AT

(72) MANLEY, Paul, William, CH-4144 Arlesheim, CH
BREITENSTEIN, Werner, CH-4054 Basel, CH
JACOB, Sandra, F-68510 Rantzwiller, FR
FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR

(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis AG Corporate
Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 401/04** (11) **1 546 128 A1***
A61K 31/506 A61P 29/00
C07D 407/12 C07D 409/12
C07D 401/12

(25) En (26) En

(21) 03792369.5 (22) 15.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009153 15.08.2003

(87) WO 2004/018452 2004/10 04.03.2004

(30) 19.08.2002 GB 0219304

19.08.2002 GB 0219305

- (54) • *PYRIMIDINDERIVATE ALS SELEKTIVE COX-2-INHIBITOREN*
- *PYRIMIDINE DERIVATIVES AS SELECTIVE COX-2 INHIBITORS*
- *DERIVES DE PYRIMIDINE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS SELECTIFS DE LA COX-2*

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

(72) WEINGARTEN, Gordon, Stevenage, Hertfordshire
SG1 2NY, GB
BRAVI, Gianpaolo, Stevenage, Hertfordshire SG1
2NY, GB

(74) Cooke, Tracey, GlaxoSmithKline, Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **1 546 129 A1***
C07D 401/14 C07D 413/14
(25) En (26) En
(21) 03794969.0 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009572 26.08.2003

(87) WO 2004/024711 2004/13 25.03.2004

(30) 10.09.2002 US 409471 P

- (54) • *SUBSTITUIERTE PYRIDINDERIVATE ALS ANTITUMORMITTEL*
- *SUBSTITUTED PYRIDINE DERIVATIVES AS ANTITUMOR AGENT*
- *DERIVES DE PYRIDINE SUBSTITUES UTILISES COMME AGENT ANTITUMORAL*

(71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152
Milano, IT

(72) ANGIOLINI, Mauro, I-21026 Gavirate, IT
MENICHINCHERI, Maria, I-20124 Milan, IT
FUSAR BASSINI, Domenico, I-26010 Montodine, IT
GUDE, Markus, CH-4450 Sissach, CH

(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, c/o Pfizer GmbH,
Arzneimittelwerk Gödecke Mooswaldallee 1, 79090
Freiburg, DE

C07D 401/04 → (51) A61K 31/445

C07D 401/04 → (51) A61K 31/496

C07D 401/04 → (51) C07D 207/32

C07D 401/04 → (51) C07D 233/86

C07D 401/04 → (51) C07D 239/22

C07D 401/04 → (51) C07D 251/22

C07D 401/04 → (51) C07D 401/14

(51) **C07D 401/06** (11) **1 546 130 A1***
C07D 401/14 A61K 31/4545
A61P 1/04 A61P 11/00
A61P 17/00 A61P 19/02
A61P 27/00 A61P 29/00
A61P 37/00

(25) En (26) En

(21) 03798620.5 (22) 12.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001425 12.09.2003

(87) WO 2004/029041 2004/15 08.04.2004

(30) 24.09.2002 SE 0202838

- (54) • *NEUE PIPERIDINDERIVATE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON DURCH CHEMOKINS VERMITTELTEN LEIDEN*
- *NOVEL PIPERIDINE DERIVATIVES FOR USE IN THE TREATMENT OF CHEMOKINE MEDIATED DISEASE STATES*
- *NOUVEAUX DERIVES DE PIPERIDINE DESTINES AU TRAITEMENT DES ETATS PATHOLOGIQUES MEDIES PAR UNE CHIMIOKINE*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) LUCKHURST, Christopher, Loughborough,
Leicestershire LE11 5RH, GB
PERRY, Matthew, Loughborough, Leicestershire
LE11 5RH, GB
SPRINGTHORPE, Brian, Loughborough,
Leicestershire LE11 5RH, GB

C07D 401/10 → (51) A61K 31/4709

C07D 401/10 → (51) A61K 31/496

(51) **C07D 401/12** (11) **1 546 131 A1***
A61K 31/44
// (C07D401/12, 235:00), C07D213:00
(25) En (26) En
(21) 03791960.2 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027177 28.08.2003

(87) WO 2004/020436 2004/11 11.03.2004

(30) 30.08.2002 IN MA06382002

- (54) • *AMORPHE HYDRATE VON ESOMEPRAZOL-MAGNESIUM UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

- *AMORPHOUS HYDRATES OF ESOMEPRAZOLE MAGNESIUM AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
- *HYDRATES AMORPHES D'ESOMEPRAZOLE MAGNESIUM ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*

(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet,
Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN
Reddy's Laboratories, Inc., One Park Way, Upper
Saddle River, NJ 07458, US

(72) REDDY, Manne Satyanarayana, Hyderabad 500
016, Andhra Pradesh, IN

KUMAR, Muppa Kishore, Hyderabad 500 016,
Andhra Pradesh, IN

PURANDHAR, Koilkonda, Hyderabad 500 016,
Andhra Pradesh, IN

REDDY, Bairy, Kondal, Medak (Dist) 502107, IN

(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **1 546 132 A1***
A61K 31/415 A61K 31/4155
C07D 231/28 C07D 403/12
C07D 417/12 A61P 31/18

(25) En (26) En

(21) 03798326.9 (22) 15.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004158 15.09.2003

(87) WO 2004/029042 2004/15 08.04.2004

(30) 26.09.2002 GB 0222374

08.10.2002 GB 0223356

- (54) • *PYRAZOLE DERIVATE ALS REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITOREN*
- *PYRAZOLE DERIVATIVES AS REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS*
- *DERIVES DE PYRAZOLE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE*

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB

(84) GB

(71) Barba, Oscar, Pfizer Global Research and
Development Ramsgate Road, Sandwich, Kent,
CT13 9NJ, GB

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IT LU MC NL PT

(72) BARBA, Oscar Pfizer Global Research &
Development, Sandwich Kent, CT13 9NJ, GB

JONES, L. H. Pfizer Global Research &
Development, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie,
158, rue de l'Université, 75007 Paris Cedex 07, FR

C07D 401/12 → (51) A61K 31/444

C07D 401/12 → (51) A61K 31/445

C07D 401/12 → (51) C07D 207/32	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	C07D 403/12 → (51) C07D 239/22
C07D 401/12 → (51) C07D 213/64	AL LT LV MK	C07D 403/12 → (51) C07D 239/34
C07D 401/12 → (51) C07D 215/20	(86) IB 2003/003583 28.07.2003	C07D 403/12 → (51) C07D 239/42
C07D 401/12 → (51) C07D 233/86	(87) WO 2004/014895 2004/08 19.02.2004	C07D 403/12 → (51) C07D 251/22
C07D 401/12 → (51) C07D 239/22	(30) 05.08.2002 US 401297 P	C07D 403/12 → (51) C07D 401/12
C07D 401/12 → (51) C07D 239/34	(54) • PIPERAZINSUBSTITUIERTE ARYLBENZO-DIAZEPINE	C07D 403/14 → (51) A61K 31/444
C07D 401/12 → (51) C07D 239/42	• PIPERAZINE SUBSTITUTED ARYL BENZO-DIAZEPINES	C07D 405/04 → (51) C07D 251/22
C07D 401/12 → (51) C07D 401/04	• ARYL BENZODIAZEPINES SUBSTITUEES PAR DE LA PIPERAZINE	C07D 405/06 → (51) A01N 43/90
(51) C07D 401/14 (11) 1 546 133 A2*	(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US	C07D 405/06 → (51) A61P 17/14
C07D 401/04 C07D 213/80	(72) AICHER, Thomas, Daniel, Superior, CO 80027, US	C07D 405/06 → (51) C07D 493/04
A61K 31/444 A61P 3/04	CHEN, Zhaogen, Noblesville, IN 46060, US	C07D 405/08 → (51) C07D 239/22
(25) En (26) En	LE HUEROU, Yvan, Boulder, CO 80302, US	(51) C07D 405/12 (11) 1 546 136 A1*
(21) 03755682.6 (22) 25.09.2003	MARTIN, Fiona Mitchell Eli Lilly and Company Ltd., Hampshire RG21 2XA, GB	(25) En (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	PINEIRO-NUNEZ, Marta, Maria, Brownsburg, IN 46112, US	(21) 03784665.6 (22) 30.07.2003
AL LT LV MK	ROCCO, Vincent, Patrick, Indianapolis, IN 46250, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/012290 25.09.2003	RULEY, Kevin, Michael, Indianapolis, IN 46239, US	AL LT LV MK
(87) WO 2004/031175 2004/16 15.04.2004	SCHAUS, John, Mehnert, Zionville, IN 46077, US	(86) KR 2003/001534 30.07.2003
(88) 24.02.2005	SPINAZZE, Patrick, Gianpietro, Avon, IN 46123, US	(87) WO 2004/014898 2004/08 19.02.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002287015	TUPPER, David Edward Eli Lilly and Company, Hampshire RG21 2XA, GB	(30) 09.08.2002 KR 2002047189
05.12.2002 JP 2002353202	(74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB	(54) • DURCH SEKUNDÄRE AMINE EINSCHLIE LICHT IMIDAZOL SUBSTITUIERTE BENZOPYRAN DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN
(54) • N-SUBSTITUIERTE 2-OXODIHYDROPYRIDINDERIVATE		• BENZOPYRAN DERIVATIVES SUBSTITUTED WITH SECONDARY AMINES INCLUDING IMIDAZOLE, THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
• N-SUBSTITUTE-2-OXODIHYDROPYRIDINE DERIVATIVES AS NPY ANTAGONISTS		• DERIVES DE BENZOPYRANE SUBSTITUES PAR DES AMINES SECONDAIRES DONT IMIDAZOLE, PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
• DERIVES DE 2-OXODIHYDROPYRIDINE A SUBSTITUTION N COMME ANTAGONISTES DE NPY		(71) Korea Research Institute of Chemical Technology, 100 Jang-Dong, Yusung-ku, Taejeon-si 305-343, KR
(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP	C07D 403/04 → (51) A61K 31/416	(72) Yi, Kyu Yang, Taejeon-si 305-755, KR
(72) SATO, Nagaaki c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Ibaraki 300-2611, JP	C07D 403/04 → (51) C07D 207/32	LEE, Sun Kyung, Taejeon-si 305-720, KR
ANDO, Makoto c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Ibaraki 300-2611, JP	C07D 403/04 → (51) C07D 251/22	YOO, Sung-Eun, Chungcheongnam-do 314-911, KR
ISHIKAWA, Shiho c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Ibaraki 300-2611, JP	C07D 403/08 → (51) C07D 239/22	SUH, Jee Hee, Taejeon-si 305-755, KR
NAGASE, Tsuyoshi c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD, Ibaraki 300-2611, JP	(51) C07D 403/10 (11) 1 546 135 A2*	KIM, Nak Jeong, Taejeon-si 305-345, KR
NAGAI, Keita c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Ibaraki 300-2611, JP	(25) En (26) En	HWANG, Sun Kyung, Taejeon-si 302-748, KR
KANATANI, Akio c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Ibaraki 300-2611, JP	(21) 03764805.2 (22) 16.07.2003	LEE, Byung-Ho, Taejeon-si 305-755, KR
(74) Teipel, Stephan, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	SEO, Ho Won, Jung-ku, Taejeon-si 301-211, KR
	AL LT LV MK	LEE, Chong Ock, Taejeon-si 305-340, KR
C07D 401/14 → (51) A61K 31/444	(86) US 2003/022479 16.07.2003	CHOI, Sang-Un, Taejeon-si 305-345, KR
C07D 401/14 → (51) A61K 31/496	(87) WO 2004/007482 2004/04 22.01.2004	(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., et al, Koepe & Partner, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
C07D 401/14 → (51) C07D 207/32	(88) 27.05.2004	
C07D 401/14 → (51) C07D 239/34	(30) 16.07.2002 US 396424 P	C07D 405/12 → (51) A61K 31/444
C07D 401/14 → (51) C07D 251/22	09.08.2002 US 402490 P	C07D 405/12 → (51) C07D 207/32
C07D 401/14 → (51) C07D 401/04	(54) • NEUE SYNTHESE VON IRBESARTAN	C07D 405/12 → (51) C07D 213/64
C07D 401/14 → (51) C07D 401/06	• NOVEL SYNTHESIS OF IRBESARTAN	C07D 405/12 → (51) C07D 239/34
C07D 401/14 → (51) C07D 413/14	• NOUVEAU PROCEDE DE SYNTHESE D'IRBESARTAN	C07D 405/12 → (51) C07D 239/42
(51) C07D 403/04 (11) 1 546 134 A1*	(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL	C07D 405/14 → (51) C07D 207/32
C07D 495/04 C07D 513/04	(72) NISNEVICH, Gennady, 34464 Haifa, IL	
A61K 31/55 A61P 25/18	(74) RUKHMAN, Igor, Technion City, Haifa 32000, IL	
(25) En (26) En	PERTSIKOV, Boris, 36781 Neshur, IL	
(21) 03784411.5 (22) 28.07.2003	KAFTANOV, Julia, 35471 Haifa, IL	
	DOLITZKY, Ben-Zion, 49651 Petach Tiqva, IL	
	(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
	C07D 403/10 → (51) A61K 31/496	
	C07D 403/12 → (51) A61K 31/444	
	C07D 403/12 → (51) A61K 31/505	
	C07D 403/12 → (51) C07D 207/32	

C07D 405/14 → (51) C07D 239/34	(30) 30.09.2002 DK 200201450	(51) C07D 413/00 (11) 1 546 140 A2*
C07D 405/14 → (51) C07D 251/22	(54) • <i>NEUE RALOXIFENE-SÄUREADDITIONS-SALZE UND/ODER SOLVATE DAVON, VERBESSERTES VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN</i>	(25) En (26) En
C07D 407/04 → (51) C07D 233/86	• <i>NOVEL RALOXIFENE ACID ADDITION SALTS AND/OR SOLVATES THEREOF, IMPROVED METHOD FOR PURIFICATION OF SAID RALOXIFENE ACID ADDITION SALTS AND/OR SOLVATES THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THESE</i>	(21) 03758645.0 (22) 10.07.2003
C07D 407/06 → (51) C07D 493/04	• <i>NOUVEAUX SELS D'ADDITION ACIDES DE RALOXIFENE ET/OU SOLVATES DE CEUX-CI, PROCÉDE AMÉLIORE PERMETTANT LA PURIFICATION DE CES SELS D'ADDITION ACIDES ET/OU DE CES SOLVATES, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
C07D 407/12 → (51) C07D 233/86	(71) A/S GEA Farmaceutisk Fabrik, Kanalholmen 8-12, 2650 Hvidovre, DK	AL LT LV MK
C07D 407/12 → (51) C07D 401/04	(72) KARUP, Gunnar, Leo, DK-2300 Copenhagen S, DK PEDERSEN, Soren, Bols, DK-2650 Hvidovre, DK	(86) IN 2003/000237 10.07.2003
(51) C07D 409/04 (11) 1 546 137 A1*	(74) Rasmussen, Preben, et al, Hoje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK	(87) WO 2004/007488 2004/04 22.01.2004
C07D 409/14 C07D 491/04	(51) C07D 409/12 (11) 1 546 139 A1*	(88) 18.03.2004
A61K 31/4184 A61P 35/00	C07D 295/08 A61K 31/381	(30) 11.07.2002 US 395164 P
// (C07D491/04, 319:00), C07D235:00, (C07D491/04, 321:00), C07D235:00	A61K 31/44	21.04.2003 IN MU03922003
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(54) • <i>ANTIMIKROBIELLE OXAZOLIDINONE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN</i>
(21) 03784888.4 (22) 04.08.2003	(21) 03798700.5 (22) 22.09.2003	• <i>ANTIMICROBIAL OXAZOLIDINONES, PROCESS OF THEIR PREPARATION, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	• <i>OXAZOLIDINONES ANTI-MICROBIENNES A PROFIL PHARMACOCINETIQUE AMÉLIORE ET AVANTAGES DE S RETE</i>
AL LT LV MK	AL LT LV MK	(71) Wockhardt Limited, Wockhardt Towers, Bandra Kurla Complex, Bandra (East), Mumbai 400 051, IN
(86) US 2003/024272 04.08.2003	(86) US 2003/026304 22.09.2003	(72) CHUGH, Yati Wockhardt Research Centre, 431 210 Aurangabad Maharashtra, IN
(87) WO 2004/014899 2004/08 19.02.2004	(87) WO 2004/029047 2004/15 08.04.2004	SHETTY, Nitin Wockhardt Research Centre, 431 210 Aurangabad Maharashtra, IN
(30) 08.08.2002 US 402008 P	(30) 25.09.2002 US 413609 P	DESHPANDE, Prasad, K. Wockhardt Research Centre, 431 210 Aurangabad Maharashtra, IN
(54) • <i>BENZIMIDAZOL-1-YL-THIOPHEN-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS</i>	(54) • <i>DERIVATE VON DIHYDRODIBENZO(A)-ANTHRACENEN UND DEREN VERWENDUNG ALS SELEKTIVE MODULATOREN DES STROGENREZEPTORS</i>	SINDKHEDKAR, Milind, D. Wockhardt Research Centre, 431 210 Aurangabad Maharashtra, IN
• <i>BENZIMIDAZOL-1-YL-THIOPHENE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF CANCER</i>	• <i>DERIVATIVE OF DIHYDRO-DIBENZO (A) ANTHRACENES AND THEIR USE AS SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS</i>	JAFRI, Mohammad, A. Wockhardt Research Centre, 431 210 Aurangabad Maharashtra, IN
• <i>COMPOSES DE BENZIMIDAZOLE-1-YL-THIOPHENE UTILISES EN CANCEROTHERAPIE</i>	• <i>DERIVE DE DIHYDRO-DIBENZO (A) ANTHRACENES, ET SON UTILISATION COMME OESTROGENE SUR MESURE (SERM)</i>	YEOLE, Ravindra, D. Wockhardt Research Centre, 431 210 Aurangabad Maharashtra, IN
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US	(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US	SHUKLA, Milind, C. Wockhardt Research Centre, 431 210 Aurangabad Maharashtra, IN
(72) ANDREWS, Clarence W, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US	(72) WALLACE, Owen, Brendan, Zionsville, IN 46077, US	GUPTA, Shrikant, V. Wockhardt Research Centre, 431 210 Aurangabad Maharashtra, IN
CHEUNG, Mui, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US	(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB	PATEL, Mahesh, V. Wockhardt Research Centre, 431 210 Aurangabad Maharashtra, IN
DAVIS-WARD, Ronda G, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US		DESOUZA, Noel, J. Wockhardt Research Centre, 431 210 Aurangabad Maharashtra, IN
DREWRY, David Harold, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US		(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
EMMITTE, Kyle Allen, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US		
HUBBARD, Robert Dale, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US		(51) C07D 413/04 (11) 1 546 141 A1*
KUNTZ, Kevin W, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US		C07D 413/14 A61K 31/506
LINN, James Andrew, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US		A61P 7/02
MOOK, Robert Anthony, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US		(25) En (26) En
SMITH, Gary Keith, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US		(21) 03752038.4 (22) 08.09.2003
VEAL, James Marvin, Apex, NC 27502, US		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB		AL LT LV MK
C07D 409/06 → (51) A61P 17/14	C07D 409/12 → (51) A61K 31/444	(86) US 2003/027903 08.09.2003
(51) C07D 409/12 (11) 1 546 138 A2*	C07D 409/12 → (51) C07D 213/64	(87) WO 2004/022555 2004/12 18.03.2004
A61K 31/445 A61K 31/381	C07D 409/12 → (51) C07D 239/34	(30) 06.09.2002 US 408813 P
A61P 35/00 A61P 19/00	C07D 409/12 → (51) C07D 239/42	(54) • <i>ISOXAZOLE UND DEREN VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG ISCHÄMISCHER KRANKHEITEN</i>
// (C07D409/12, 333:56, 295:08)	C07D 409/12 → (51) C07D 401/04	• <i>ISOXAZOLES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF ISCHEMIC DISEASES</i>
(25) En (26) En	C07D 409/14 → (51) A61K 31/496	• <i>ISOXAZOLES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES ISCHEMIQUES</i>
(21) 03747847.6 (22) 30.09.2003	C07D 409/14 → (51) C07D 409/04	(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(72) LEDEBOER, Mark, Acton, MA 01720, US
AL LT LV MK		LEDFOUR, Brian, Attleboro, MA 02703, US
(86) DK 2003/000645 30.09.2003		SALITURO, Francesco, G., Marlboro, MA 01752, US
(87) WO 2004/029046 2004/15 08.04.2004		
(88) 14.10.2004		

(74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 413/04** (11) **1 546 142 A2***
A61K 31/42

(25) En (26) En
(21) 03791782.0 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026679 28.08.2003
(87) WO 2004/019869 2004/11 11.03.2004
(88) 24.06.2004

(30) 29.08.2002 US 406737 P
17.01.2003 US 440741 P
(54) **INDOLE MIT ANTIDIABETISCHER WIRKUNG**
• **INDOLES HAVING ANTI-DIABETIC ACTIVITY**
• **INDOLES PRESENTANT UN EFFET ANTI-DIABETIQUE**

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) ACTON, John, J., III, Rahway, NJ 07065-0907, US
MEINKE, Peter, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
WOOD, Harold, B., Rahway, NJ 07065-0907, US
BLACK, Regina, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc., European Patent Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 413/04 → (51) C07D 239/22

C07D 413/06 → (51) A61K 31/422

C07D 413/06 → (51) A61K 31/496

C07D 413/06 → (51) A61P 17/14

C07D 413/10 → (51) A61K 31/4709

C07D 413/12 → (51) A61K 31/444

C07D 413/12 → (51) C07D 213/64

C07D 413/12 → (51) C07D 239/34

C07D 413/12 → (51) C07D 417/12

(51) **C07D 413/14** (11) **1 546 143 A1***
C07D 401/14 A61P 25/18
C07D 417/14

(25) En (26) En
(21) 03797433.4 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003902 05.09.2003
(87) WO 2004/026864 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 US 411475 P
04.10.2002 US 416355 P

(54) • **HETEROCYCLISCH SUBSTITUIERTE PIPERAZINE ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE**
• **HETEROCYCLIC SUBSTITUTED PIPERAZINES FOR THE TREATMENT OF SCHIZOPHRENIA**
• **PIPERAZINES HETEROCYCLIQUES SUBSTITUEES POUR LE TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRENIE**

(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) ANDREANA, Tonja Lynn, c/o Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US
CHO, Stephen Sung Yong, c/o Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US

GRAHAM, James Michael, c/o Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US

GREGORY, Tracy Fay, c/o Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US

HOWARD, Harry Ralph, c/o Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US

KORNBERG, Brian Edward, c/o Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US

NIKAM, Sham Shridhar, c/o Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US

PFLUM, Derek Andrew, c/o Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Wood, David John, PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 413/14 → (51) A61K 31/416

C07D 413/14 → (51) A61K 31/422

C07D 413/14 → (51) A61K 31/5355

C07D 413/14 → (51) C07D 239/34

C07D 413/14 → (51) C07D 401/04

C07D 413/14 → (51) C07D 413/04

C07D 417/02 → (51) C07D 239/88

C07D 417/04 → (51) C07D 239/22

C07D 417/06 → (51) A61K 31/422

C07D 417/06 → (51) A61K 31/496

C07D 417/06 → (51) A61P 17/14

C07D 417/06 → (51) C07D 207/32

C07D 417/06 → (51) C07D 277/28

C07D 417/06 → (51) C07D 493/04

(51) **C07D 417/10** (11) **1 546 144 A2***
(25) De (26) De
(21) 03788892.2 (22) 08.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009938 08.09.2003
(87) WO 2004/031176 2004/16 15.04.2004
(88) 17.06.2004

(30) 24.09.2002 DE 10243939
(54) • **DELTA1-PYRROLINE ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL**
• **DELTA1 PYRROLINES USED AS PESTICIDES**
• **PYRROLINES**

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) JANSEN, Johannes, Rudolf, 40789 Monheim, DE
KRAATZ, Udo, 51375 Leverkusen, DE
STAKEMEIER, Hubertus, 51467 Bergisch Gladbach, DE

SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE

MAURER, Fritz, 40789 Monheim, DE

FÜSLEIN, Martin, 40215 Düsseldorf, DE

ALIG, Bernd, 53639 Königswinter, DE

FUNKE, Christian, 42799 Leichlingen, DE

HALLENBACH, Werner, 40789 Monheim, DE

KONZE, Jörg, 51147 Köln, DE

RECKMANN, Udo, 50823 Köln, DE

GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE

(51) **C07D 417/12** (11) **1 546 145 A1***
C07D 413/12 A61K 31/497
A61P 25/18

(25) En (26) En
(21) 03798314.5 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004113 18.09.2003
(87) WO 2004/029048 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 US 413839 P

(54) • **HETEROCYCLISCH SUBSTITUIERTE PIPERAZINE ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE**
• **HETEROCYCLIC SUBSTITUTED PIPERAZINES FOR THE TREATMENT OF SCHIZOPHRENIA**
• **PIPERAZINES SUBSTITUEES HETEROCYCLIQUES DESTINEES AU TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRENIE**

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) DAVIS, J.M., Pfizer Global Research and Development, Ann Arbor, MI 48105, US
GREGORY, T.F., Pfizer Global Research and Development, Ann Arbor, MI 48105, US
WALTERS, M.A., Pfizer Global Research and Development, Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Pringot, Thomas, Pfizer 23-25 avenue du Dr. Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **C07D 417/12** (11) **1 546 146 A1***
A61K 31/428 A61P 25/18

(25) En (26) En
(21) 04754586.8 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/018018 03.06.2004
(87) WO 2005/035531 2005/16 21.04.2005
(30) 03.06.2003 US 475806 P
16.07.2003 US 487913 P
13.08.2003 US 494970 P
09.12.2003 US 528346 P
17.05.2004 US 571997 P

(54) • **POLYMORPHE FORMEN VON ZIPRADISON HCL UND IHR VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **POLYMORPHIC FORMS OF ZIPRASIDONE HCL AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION**
• **FORMES POLYMORPHES DE ZIPRASIDONE CHLORHYDRATE ET PROCEDES POUR LEUR ELABORATION**

(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL

(72) NIDAM, Tamar, 56238 Yehud, IL
MENDELOVICI, Marioara, 76466 Rechovt, IL

KOLTAI, Tamas, Nataranja 42433, IL

HEDVATI, Lilach, Doar Na Hefer-37845, IL

(74) Pohlman, Sandra M., et al, Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C07D 417/12 → (51) A61K 31/425

C07D 417/12 → (51) A61K 31/444

C07D 417/12 → (51) C07D 213/64

C07D 417/12 → (51) C07D 239/34

C07D 417/12 → (51) C07D 277/28

C07D 417/12 → (51) C07D 401/12
C07D 417/14 → (51) A61K 31/422
C07D 417/14 → (51) A61K 31/444
C07D 417/14 → (51) C07D 239/34
C07D 417/14 → (51) C07D 413/14
C07D 455/06 → (51) A61K 31/44
C07D 455/08 → (51) A61K 31/44
(51) C07D 471/04 (11) 1 546 147 A1* A61K 31/5386 A61P 25/28 // (C07D471/04, 231:00), C07D221:00
(25) De (26) De
(21) 03757849.9 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/010273 16.09.2003
(87) WO 2004/031186 2004/16 15.04.2004
(30) 26.09.2002 DE 10244810
(54) • MORPHOLIN-ÜBERBRÜCKTE INDAZOLDE- RIVATE • MORPHOLINE-BRIDGED INDAZOLE DERIVATIVES • DERIVES D'INDAZOLE PONTES PAR MOR- PHOLINE
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) FEURER, Achim, 69259 Wilhelmsfeld, DE LUIHLE, Joachim, 42489 Wülfrath, DE WIRTZ, Stephan-Nicholas, 42327 Wuppertal, DE KÖNIG, Gerhard, Arlington, MA 02476, US STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE STAHL, Elke, 51467 Bergisch Gladbach, DE SCHENKE, Thomas, 51469 Bergisch Gladbach, DE SCHREIBER, Rudy, Menlo Park, CA 94025, US
(51) C07D 471/04 (11) 1 546 148 A1* A61K 31/437 A61P 31/22 // (C07D471/04, 231:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 03759540.2 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/030334 24.09.2003
(87) WO 2004/033454 2004/17 22.04.2004
(30) 03.10.2002 US 415939 P
(54) • AUF PYRAZOLOPYRIDINDERIVATEN BASIE- RENDE THERAPEUTISCHE VERBINDUN- GEN • THERAPEUTIC COMPOUNDS BASED ON PYRAZOLOPYRIDINE DERIVATIVES • COMPOSES THERAPEUTIQUES A BASE DE DERIVES DE PYRAZOLOPYRIDINE
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US
(72) GUDMUNDSSON, Kristijan, S., GlaxoSmithKline, NC 27709, US JOHNS, Brian, A., GlaxoSmithKline, NC 27709, US
(74) Cooke, Tracey, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
C07D 471/04 → (51) A61K 31/35
C07D 471/04 → (51) A61K 31/416

C07D 471/04 → (51) A61K 31/44
C07D 471/04 → (51) A61K 31/496
C07D 471/04 → (51) C07D 239/34
C07D 471/04 → (51) C07D 471/14
(51) C07D 471/14 (11) 1 546 149 A1* C07D 471/04
(25) En (26) En
(21) 03771620.6 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/022039 14.07.2003
(87) WO 2004/011463 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 400386 P 03.04.2003 US 460161 P
(54) • MODIFIZIERTE PICTET-SPENGLER-REA- KTION UND DAMIT HERGESTELLTE VERBIN- DUNGEN • MODIFIED PICTET-SPENGLER REACTION AND PRODUCTS PREPARED THEREFROM • REACTION DE PICTET-SPENGLER MODI- FIEE ET PRODUITS PREPARES A PARTIR DE CETTE DERNIERE
(71) Lilly Icos LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) ORME, Mark, W., Seattle, WA 98103, US MARTINELLI, Michael, John, Zionsville, IN 46077, US DOECKE, Christopher, William, Indianapolis, IN 46256, US PAWLAK, Joseph, Matthew, Indianapolis, IN 46227, US CHELIUS, Erik, Christopher, Innishannon, County Cork, IE
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
C07D 473/18 → (51) C12Q 1/48
(51) C07D 487/04 (11) 1 546 150 A1* A61K 31/407 A61P 19/00 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03763972.1 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/002957 15.07.2003
(87) WO 2004/007501 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 GB 0216525 25.07.2002 GB 0217239 15.10.2002 US 418524 P
(54) • BIOLOGISCH AKTIVE VERBINDUNG • BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS • COMPOSES A ACTIVITE BIOLOGIQUE
(71) Amura Therapeutics Limited, Incenta House, Horizon Park, Barton Road, Cambridge CB3 7AJ, GB
(72) QUIBELL, Martin, c/o Amura Therapeutics Limited, Cambridge CB3 7AJ, GB RAY, Peter Christopher, Port of Monteith, By Kippen, FK8 3LF, GB WATTS, John Paul, c/o Amura Therapeutics Limited, Cambridge CB3 7AJ, GB
(74) Sheard, Andrew Gregory, Andrew Sheard, Patent Attorney P.O. Box 521, Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB
C07D 487/04 → (51) A61K 31/50

C07D 487/04 → (51) C07D 213/74
C07D 487/22 → (51) A61K 31/409
(51) C07D 491/04 (11) 1 546 151 A1* C07D 498/04 A61K 31/4741 A61P 25/22 A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 03795686.9 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/028459 11.09.2003
(87) WO 2004/024732 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 410072 P 10.09.2003 US 659174
(54) • ANTIDEPRESSIV WIRKENDE CYCLOAL- KYLAMINDERIVATE VON MIT HETEROCYC- LEN KONDENSIERTEN BENZODIOXANEN • ANTIDEPRESSANT CYCLOALKYLAMINE DERIVATIVES OF HETEROCYCLE-FUSED BENZODIOXANS • DERIVES CYCLOALKYLAMINE ANTIDE- PRESSEURS DE BENZODIOXANES FUSIONNES AU NIVEAU DES HETEROCY- CLES
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) STACK, Gary, Paul, Ambler, PA 19002, US EVRARD, Deborah, Ann, Hamilton Square, NJ 08690, US SHAH, Uresh, Shantilal, Cranbury, NJ 08512, US
(74) Wileman, David Francis Dr., Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
C07D 491/04 → (51) C07D 409/04
C07D 491/052 → (51) A61K 31/35
(51) C07D 493/04 (11) 1 546 152 A1* C07D 417/06 C07D 405/06 C07D 407/06 A61K 31/427 A61K 31/4427 A61P 35/00 A61P 17/06
(25) En (26) En
(21) 03747872.4 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/008554 01.08.2003
(87) WO 2004/014919 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 US 400535 P 24.06.2003 US 480933 P
(54) • EPOTHILONDERIVATE • EPOTHILONE DERIVATIVES • DERIVES D'EPOTHILONE
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) NAMOTO, Kenji, 8006 Zürich, CH
(74) NICOLAOU, Kyriacos, Costa, La Jolla, CA 92037, US RITZEN, Andreas, DK-2720 Vanlose, DK
(74) Ott, Johann, et al, Corporate Intellectual Property, Novartis AG, 4002 Basel, CH

- (51) **C07D 493/04** (11) **1 546 153 A1***
C07D 209/34 A61K 31/40
A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 03787818.8 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/050379 14.08.2003
(87) WO 2004/016619 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 EP 02078384
(54) • *SUBSTITUIERTE OXINDOLSULFONAMIDE, BEI DENEN ES SICH UM BREITSPEKTRUM-HIV-PROTEASEHEMMER HANDELT*
• *BROADSPECTRUM SUBSTITUTED OXINDOLE SULFONAMIDE HIV PROTEASE INHIBITORS*
• *OXINDOLE SULFONAMIDES SUBSTITUES INHIBITEURS A LARGE SPECTRE DE LA PROTEASE DU VIH*
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Little Island, Co Cork, IE
(72) TAHRI, Abdellah, B-1070 Anderlecht, BE
WIGERINCK, Piet, Tom, Bert, Paul, B-2840 Terhagen, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., Tibotec-Virco Comm. VA, Generaal De Wittelaan L11B3, 2800 Mechelen, BE
- C07D 493/04** → (51) A61K 31/35
- C07D 493/04** → (51) A61K 31/425
- C07D 495/04** → (51) C07D 239/88
- C07D 495/04** → (51) C07D 403/04
- C07D 498/04** → (51) A61K 31/444
- C07D 498/04** → (51) C07D 491/04
- C07D 501/00** → (51) C07D 501/22
- (51) **C07D 501/22** (11) **1 546 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 02807297.3 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2002/001410 26.04.2002
(87) WO 2003/091261 2003/45 06.11.2003
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CEFDINIR*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CEFDINIR*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CEFDINIR*
(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
(72) KUMAR, Yatendra U-25/5, Phase - III, Gurgaon, Haryana 122 001, IN
PRASAD, Mohan P-3/3 Phase - II, Gurgaon, Haryana 122 002, IN
PRASAD, Ashok 147/9 Dr. Gupta's Flat, Vasant Junj, New Delhi 110 070, IN
SINGH, Shailendra, Kumar A-35/30, Phase-I, Gurgaon, Haryana 122 001, IN
KUMAR, Neela, Praveen House No. 16-2-705/9/A/8, 500036 Andhra Pradesh, IN
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Europe Limited, 95 Park Lane, London W1K 7TE, GB
- (51) **C07D 501/22** (11) **1 546 155 A2***
C07D 501/00
(25) En (26) En
(21) 03788921.9 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/010718 26.09.2003
(87) WO 2004/035800 2004/18 29.04.2004
(88) 26.08.2004
(30) 01.10.2002 IT MI20022076
(54) • *CEFDINIR SALZE ALS ZWISCHENPRODUKTE*
• *INTERMEDIATE CEFDINIR SALTS*
• *SELS D'INTERMEDIAIRE DE CEFDINIR*
(71) Antibioticos S.p.A., Strada Rivoltana Km. 6/7, 20090 Rodano, IT
(72) POZZI, Giovanni, I-20045 Besana Brianza, IT
MARTIN GOMEZ, Patricio, E-37006 Salamanca, ES
ALPEGIANI, Marco, I-20132 Milano, IT
CABRI, Walter, I-20089 Rozzano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- (51) **C07D 513/04** (11) **1 546 156 A1***
A61P 25/28 A61P 35/00
A61P 31/10 A61K 31/428
A61K 31/416
(25) En (26) En
(21) 03784279.6 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003474 08.08.2003
(87) WO 2004/014922 2004/08 19.02.2004
(30) 10.08.2002 GB 0218625
31.05.2003 GB 0312509
(54) • *3-(CARBONYL)-1H-INDAZOLVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON CYCLINABHÄNGIGEN KINASEN (CDK)*
• *3-(CARBONYL) 1H-INDAZOLE COMPOUNDS AS CYCLIN DEPENDENT KINASES (CDK) INHIBITORS*
• *COMPOSES 3-(CARBONYL) 1H-INDAZOLE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES CYCLINE-DEPENDANTES (CDK)*
(71) Astex Technology Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
(72) Berdini, Valerio, Cambridge CB4 0QA, GB
Carr, Maria, Cambridge CB4 0QA, GB
Saxty, Gordon, Cambridge C 0QA, GB
Woodford, Alison Jo-Anne, Cambridge CB4 0QA, GB
Wyatt, Paul Graham, Cambridge CB4 0Q, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, GB
- C07D 513/04** → (51) C07D 403/04
- (51) **C07D 515/04** (11) **1 546 157 A2***
A61K 31/437
(25) En (26) En
(21) 03773067.8 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/030962 12.09.2003
(87) WO 2004/024897 2004/13 25.03.2004
(88) 26.08.2004
(30) 12.09.2002 US 410761 P
(54) • *PHENYL-AZA-BENZIMIDAZOLVERBINDUNGEN ZUR MODULIERUNG VON IGE UND*
ZUR INHIBIERUNG DER ZELLULÄREN PROLIFERATION
• *PHENYL-AZA-BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS FOR MODULATING IGE AND INHIBITING CELLULAR PROLIFERATION*
• *COMPOSES DE PHENYL-AZA-BENZIMIDAZOLE POUR MODULER IGE ET INHIBER LA PROLIFERATION CELLULAIRE*
(71) Avanir Pharmaceuticals, 11388 Sorrento Valley Road, Suite 200, San Diego, California 92121, US
(72) SIRCAR, Jagadish C., San Diego, CA 92130, US
THOMAS, Richard J., San Diego, CA 92129, US
RICHARDS, Mark L., San Diego, CA, US
SINHA, Anjana, San Diego, CA 92130, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (51) **C07D 521/00** (11) **1 546 158 A1***
A61K 31/4196 C07D 249/12
(25) En (26) En
(21) 02807729.5 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2002/003740 12.09.2002
(87) WO 2004/018486 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 PCT/IB02/03435
(54) • *AZOLDERIVATE ALS ANTIPIILZMITTEL*
• *AZOLE DERIVATIVES AS ANTIFUNGAL AGENTS*
• *DERIVES D'AZOLE UTILISES COMME AGENTS ANTIFONGIQUES*
(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
(72) SALMAN, Mohammad, Gurgaon 122 001 Haryana, IN
SATTIGERI, Jitendra Anant, Gurgaon 122 001 Haryana, IN
KATOCH, Rita, 160 055 Chandigarh, IN
SETHI, Sachin, 122 001 Haryana, IN
RATTAN, Ashok, 110 044 New Delhi, IN
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Ltd, 95 Park Lane, Mayfair, London W1K 7TE, GB
- (51) **C07F 1/00** (11) **1 546 159 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788510.0 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/025561 15.08.2003
(87) WO 2004/016625 2004/09 26.02.2004
(88) 06.05.2005
(30) 16.08.2002 US 403960 P
16.08.2002 US 403962 P
(54) • *ENZYMKATALYSIERTE ORGANOSILICONESTER UND -AMIDE*
• *ENZYME CATALYZED ORGANOSILICON ESTERS AND AMIDES*
• *ESTERS ET AMIDES ORGANOSILICIES CATALYSES PAR DES ENZYMES*
(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) BRANDSTADT, Kurt, Friedrich, Frankenmuth, MI 48734, US
LANE, Thomas, Howard, Midland, MI 48640, US
GROSS, Richard, A., Plainview, NY 11803, US
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- C07F 5/02** → (51) C07D 239/88

(51) **C07F 7/08** (11) **1 546 160 A1***
A01N 55/10
(25) En (26) En
(21) 03774596.5 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/031677 01.10.2003
(87) WO 2004/033468 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 416364 P

(54) • ANTHRANILAMID INSEKTIZIDE
• ANTHRANILAMIDE INSECTICIDES
• INSECTICIDES ANTHRANILAMIDE

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) LAHM, George, Philip, Wilmington, DE 19808, US
SELBY, Thomas, Paul, Hockessin, DE 19707, US
STEVENSON, Thomas, Martin, Newark, DE 19702,
US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07F 7/08** (11) **1 546 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 03808087.5 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027999 05.09.2003
(87) WO 2004/033467 2004/17 22.04.2004
(30) 03.10.2002 US 264881

(54) • HYDROSILYLIERUNG MIT EINEM
PLATINFREIEN, REINES KUPFER ENTHAL-
TENDEN KATALYSATOR
• HYDROSILATION WITH PLATINUM FREE
NEAT COPPER CONTAINING CATALYST
• HYDROSILATION A L'AIDE D'UN CATALY-
SEUR CONTENANT DU CUIVRE PUR
EXEMPT DE PLATINE

(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West
Salzburg Road, Midland, Michigan 48686, US
(72) NGUYEN, Binh Thanh, Midland, MI 48640, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

C07F 7/10 → (51) G01N 30/48

(51) **C07F 9/06** (11) **1 546 162 A2***
C12N 9/02 C12Q 1/00
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 03749715.3 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/029078 16.09.2003
(87) WO 2004/027378 2004/14 01.04.2004
(88) 25.11.2004
(30) 20.09.2002 US 412254 P
27.06.2003 US 483309 P

(54) • AUF LUMINESZENZ BASIERENDE VERFAH-
REN UND SONDEN ZUR MESSUNG DER
CYTOCHROM-P450-AKTIVITÄT
• LUMINESCENCE-BASED METHODS AND
PROBES FOR MEASURING CYTOCHROME
P450 ACTIVITY
• PROCEDES FONDES SUR LA LUMINES-
CENCE ET SONDÉS PERMETTANT DE
MESURER L'ACTIVITÉ DU CYTOCHROME
P450

(71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow
Road, Madison, Wisconsin 53711, US
(72) CALI, James, J., Verona, WI 53593, US
KLAUBERT, Dieter, Arroyo Grande, CA 93420, US
DAILY, William, Santa Maria, CA 93455, US
HO, Samuel, Kin, Sang, Madison, WI 53713, US
FRACKMAN, Susan, Madison, WI 53705, US
HAWKINS, Erika, Madison, WI 53711, US
WOOD, Keith, V., Mount Horeb, WI 53572, US
(74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07F 9/06 → (51) C07D 233/54**C07F 9/28** → (51) C07C 29/40**C07F 9/30** → (51) C07F 9/53**C07F 9/32** → (51) C07F 9/53**C07F 9/38** → (51) C07F 9/53**C07F 9/40** → (51) C07F 9/53**C07F 9/46** → (51) C07F 9/53

(51) **C07F 9/53** (11) **1 546 163 A1***
C07F 9/46 C07F 9/32
C07F 9/30 C07F 9/40
C07F 9/38

(25) De (26) De
(21) 03798158.6 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010150 12.09.2003
(87) WO 2004/029063 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 DE 10244684

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ACYLPHOSPHINOXIDEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF ACYL-
PHOSPHINE OXIDES
• PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYDES
D'ACYLPHOSPHINES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) MAASE, Matthias, 67346 Speyer, DE
MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürkheim, DE

C07F 9/6509 → (51) C07F 9/6561

(51) **C07F 9/6561** (11) **1 546 164 A1***
C07F 9/6509 A61K 31/675
(25) En (26) En
(21) 03798577.7 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) KR 2003/001932 22.09.2003
(87) WO 2004/029064 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 KR 2002058310

(54) • (+)-TRANS-ISOMERE VON (1-PHOSPHO-
NOMETHOXY-2-ALKYLCYCLOPROPYL)-
METHYLNKLEOSIDDERIVATEN, VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG VON STEREOI-
SOMEREN DAVON, UND DIE
VERWENDUNG VON DARAUS HERGE-
STELLTEN ANTIVIRALEN MITTELN
• (+)-TRANS-ISOMERS OF (1-PHOSPHONO-
METHOXY-2-ALKYLCYCLOPROPYL)
METHYL NUCLEOSIDE DERIVATIVES,
PROCESS FOR THE PREPARATION OF
STEREOISOMERS THEREOF, AND USE OF
ANTIVIRAL AGENTS THEREOF

• TRANS-ISOMERES (+) DE DERIVES DE
NUCLEOSIDE (1-PHOSPHONOMETHOXY-2-
ALKYLCYCLOPROPYL)METHYLE, PROCES-
SUS DE PREPARATION DE STEREO-ISO-
MERES DE CEUX-CI ET UTILISATION
D'AGENTS ANTIVIRAUX A BASE CEUX-CI

(71) LG Life Sciences Ltd., LG Twin Tower, East Tower,
20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721,
KR

(72) CHOI, Jong-Ryoo, R & D Park, LG Life Sciences
Ltd., 305-380 Taejeon, KR

HWANG, Jae-Taeg, R & D Park, LG Life Sciences
Ltd., 305-380 Taejeon, KR

CHO, Dong-Gyu, R & D Park, LG Life Sciences Ltd.,
305-380 Taejeon, KR

ROH, Kee-Yoon, R & D Park, LG Life Sciences Ltd.,
305-380 Taejeon, KR

KIM, Chun-Hyung, R & D Park, LG Life Sciences
Ltd., 305-380 Taejeon, KR

KIM, Chung-Mi, R & D Park, LG Life Sciences Ltd.,
305-380 Taejeon, KR

HAN, Min-Joon, R & D Park, LG Life Sciences Ltd.,
305-380 Taejeon, KR

KIM, Jeong-Min, R & D Park, LG Life Sciences Ltd.,
305-380 Taejeon, KR

CHO, Woo-Young, R & D Park, LG Life Sciences
Ltd., 305-380 Taejeon, KR

KIM, Gyoung-Won, R & D Park, LG Life Sciences
Ltd., 305-380 Taejeon, KR

AHN, Sinbyoung, R & D Park, LG Life Sciences Ltd.,
305-380 Taejeon, KR

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP,
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

C07F 15/00 → (51) A61K 31/12

(51) **C07F 17/00** (11) **1 546 165 A1***
C08F 10/00

(25) De (26) De

(21) 03747996.1 (22) 10.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010022 10.09.2003

(87) WO 2004/029065 2004/15 08.04.2004

(30) 23.09.2002 DE 10244214

(54) • ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNGEN MIT
DONOR-AKZEPTOR-WECHSELWIRKUNG
UND SPEZIELLEM SUBSTITUTIONSMU-
STER

• TRANSITION METAL COMPOUNDS WITH
DONOR-ACCEPTOR INTERACTION AND A
SPECIAL SUBSTITUTION PATTERN

• COMPOSES A BASE DE METAL DE TRANSI-
TION PRESENTANT UNE INTERACTION
DONNEUR-ACCEPTEUR ET UN MODELE
DE SUBSTITUTION SPECIFIQUE

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen,
DE

(72) OSTOJA, STARZEWSKI, Karl-Heinz, Aleksander,
51503 Rösraht, DE

STEINHAUSER, Norbert, 40789 Monheim, DE

C07H 1/00 → (51) A01N 43/04

(51) **C07H 1/06** (11) **1 546 166 A1***
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 03791533.7 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001336 28.08.2003
(87) WO 2004/020449 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 229485
(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND ENT-
SCHÜTZUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN
• PROCESS FOR SEPARATING AND DEPRO-
TECTING OLIGONUCLEOTIDES
• PROCEDE DE SEPARATION ET DE DEPRO-
TECTION D'OLIGONUCLEOTIDES
(71) Quiatech AB, Uppsala Science Park, 751 83
Uppsala, SE
(72) KWIATKOWSKI, Marek, S-756 52 Uppsala, SE
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns Stockholm AB, Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **C07H 17/02** (11) **1 546 167 A1***
C07H 17/08 A61K 31/7056
A61K 31/7076 A61K 31/4184
A61P 9/00 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 03793479.1 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/001146 05.09.2003
(87) WO 2004/022572 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 AU 2002951247
(54) • VERBINDUNGEN, DIE MIT KINASEN WECH-
SELWIRKEN
• COMPOUNDS THAT INTERACT WITH
KINASES
• COMPOSES QUI INTERAGISSENT AVEC
DES KINASES
(71) Alchemia Limited, 3 Hi-Tech Court, Brisbane
Technology Park, Eight Mile Plains, Queensland
4113, AU
(72) MEUTERMANS, Wim, Toowong, Queensland 4066,
AU
SCHAFER, Karl, Carindale, Queensland 4152, AU
WEST, Michael, Leo, Hemmant, Queensland 4174,
AU
MULDOON, Craig, Coburg, Victoria 3058, AU
FOLEY, Fiona, Greenslopes, Queensland 4120, AU
BOULOC, Natalie, Carshalton, Surrey SM5 2JN, GB
TOMETZKI, Gerald, MANLY WEST, Queensland
4179, AU
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07H 17/08 → (51) C07H 17/02

C07H 19/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07H 19/04** (11) **1 546 168 A2***
C07H 21/00 C12N 1/00
C12P 19/34 C12P 33/00
C12Q 1/68 G01N 33/566
(25) En (26) En
(21) 03767067.6 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024096 01.08.2003
(87) WO 2004/012667 2004/07 12.02.2004
(88) 30.09.2004
(30) 01.08.2002 US 400262 P

(54) • PHOTOAKTIVIERTES ANTIVIREN- UND
ANTIKREBSMITTEL
• PHOTOACTIVATED ANTI-VIRAL AND ANTI-
CANCER AGENT
• AGENT ANTIVIRAL ET ANTICANCEREUX
PHOTOACTIVE
(71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION, 3000 Kent
Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
Morrison, Harry, 2844 Henderson Avenue, West
Lafayette, IN 47906, US
Menon, Eiton, 3000 Kent Avenue, West Lafayette,
IN 47906, US
Loganathan, Devaneson, 560 Oval Drive, West
Lafayette, IN 47907, US
Mohammad, Taj, 2224 Sandpiper Ct. So, West
Lafayette, IN 47906, US
(72) MORRISON, Harry, West Lafayette, IN 47906, US
MENON, Eiton, West Lafayette, IN 47906, US
LOGANATHAN, Devaneson, West Lafayette, IN
47907, US
MOHAMMAD, Taj, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07H 19/06 → (51) C12Q 1/48

C07H 19/12 → (51) A61K 31/70

C07H 19/16 → (51) C12Q 1/48

(51) **C07H 21/00** (11) **1 546 169 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 03759411.6 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/029893 23.09.2003
(87) WO 2004/027044 2004/14 01.04.2004
(88) 22.07.2004
(30) 23.09.2002 US 412930 P
20.06.2003 US 480815 P
(54) • RIBOZYIM MIT DREIFACHSCHLAUFE
• TRIPLEX HAIRPIN RIBOZYME
• RIBOZYME EN EPINGLE A CHEVEUX TRI-
PLEX
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE SECRETARY,
DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES,
The National Institute of Health, Office of
Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard,
Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) DIPALO, Joseph, A., Bethesda, MD 20817, US
ALVAREZ-SALAS, Luis, CP 07300 Mexico City, MX
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07H 21/00** (11) **1 546 170 A2***
C07H 21/02 C07H 21/04
C12Q 1/68 C12P 19/34
C12N 5/00 C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 03781294.8 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029589 22.09.2003
(87) WO 2004/027035 2004/14 01.04.2004
(88) 27.01.2005
(30) 20.09.2002 US 412468 P
(54) • RIBOSWITCHE, VERFAHREN ZU DEREN
ANWENDUNG UND ZUSAMMENSET-

ZUNGEN, DIE MIT RIBOSWITCHEN VER-
WENDET WERDEN
• RIBOSWITCHES, METHODS FOR THEIR
USE, AND COMPOSITIONS FOR USE WITH
RIBOSWITCHES
• RIBOSWITCHES, PROCEDES D'UTILISATION
ET COMPOSITIONS A UTILISER AVEC DES
RIBOSWITCHES
(71) Yale University, 433 Temple Street, P.O. Box
208336, New Haven, CT 06520-8336, US
(72) BREAKER, Ronald R., Guilford, CT 06437, US
NAHVI, Ali, New Haven, CT 06511, US
SUDARSAN, Narasimhan, New Haven, CT 06511,
US
EBERT, Margaret S., Hopewell, NJ 08525, US
WINKLER, Wade, New Haven, CT 06520-8336, US
BARRICK, Jeffrey E., New Haven, CT 06511, US
WICKISER, John K., New Haven, CT 06511, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **C07H 21/00** (11) **1 546 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788167.9 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/001653 14.08.2003
(87) WO 2004/016636 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 US 402904 P
20.08.2002 US 404408 P
23.08.2002 US 405304 P
28.10.2002 US 421582 P
(54) • MIT MAGENKREBS ASSOZIIERTE GENFAMI-
LIEN
• GENE FAMILIES ASSOCIATED WITH STOM-
ACH CANCER
• FAMILLES DE GENES LIEES AU CANCER
GASTRIQUE
(71) LG Life Sciences Ltd., LG Twin Tower, East Tower,
20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010,
KR
(72) KOH, Sang Seok, R & D Park, LG Life Sciences Ltd.,
Taejeon 305-380, KR
LIU, Qing, Gaithersburg, Maryland, MD 20878, US
CHUNG, Hyun-Ho, R & D Park, LG Life Sciences
Ltd., Taejeon 305-380, KR
ZENG, Wen, Gaithersburg, Maryland, MD 20878,
US
LEE, Bogman, R & D Park, LG Life Sciences Ltd.,
Taejeon 305-380, KR
SONG, Si Young, College of Medicine, Seodaemun-
gu, Seoul 120-749, KR
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP,
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

C07H 21/00 → (51) C07H 1/06

C07H 21/00 → (51) C07H 19/04

C07H 21/00 → (51) C12N 15/63

C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07H 21/02** (11) **1 546 172 A2***
C07H 21/04 A61K 48/00
C12N 15/85 C12N 15/86
C12P 19/34

(25) En (26) En
(21) 03738981.4 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/016741 28.05.2003
(87) WO 2003/102135 2003/50 11.12.2003
(88) 04.11.2004
(30) 31.05.2002 US 384108 P
(54) • *KONTROLLSEQUENZEN DES MENSCHLICHEN CORIN-GENS*
• *CONTROL SEQUENCES OF THE HUMAN CORIN GENE*
• *SEQUENCES DE COMMANDE DU GENE DE CORINE HUMAIN*

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
(72) PAN, Junliang, El Cerrito, CA 94530, US
WU, Qingyu, Lafayette, CA 94549-2844, US
(74) Pohlman, Sandra M., et al, Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **C07H 21/02** (11) **1 546 173 A2***
C07H 21/04 C12N 15/85
C12N 15/86 C12P 19/34
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 03767239.1 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024587 06.08.2003
(87) WO 2004/013310 2004/07 12.02.2004
(88) 26.08.2004
(30) 06.08.2002 US 401029 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERUNTERREGULIERUNG DER EXPRESSION VON TARGETGENEN IN VIVO DURCH EINSCHLEUSEN VON INTERFERIERENDER RNA*
• *METHODS OF DOWN REGULATING TARGET GENE EXPRESSION IN VIVO BY INTRODUCTION OF INTERFERING RNA*
• *METHODES DE DIMINUTION D'EXPRESSION DE GENE CIBLE IN VIVO PAR INTRODUCTION D'ARN INTERFERANT*

(71) Intradigm Corporation, 12115 Parlawm Drive, Suite K, Rockville, MD 20852, US
(72) SCARIA, Puthupparampil, V., Montgomery Village, MD 20886, US
WOODLE, Martin, C., Bethesda, MD 20817, US
LU, Patrick, Y., Rockville, MD 20855, US
TANG, Qingquan, Gaithersburg, MD 20878, US
XU, Jun, Germantown, MD 20874, US
XIE, Frank, Y., Germantown, MD 20874, US
(74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

C07H 21/02 → (51) A61K 31/70

C07H 21/02 → (51) A61K 38/00

C07H 21/02 → (51) C07H 21/00

C07H 21/02 → (51) C07H 21/04

C07H 21/02 → (51) C07K 1/00

C07H 21/02 → (51) C12N 15/09

C07H 21/02 → (51) C12N 15/63

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07H 21/04** (11) **1 546 174 A2***
A61K 48/00 C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 03732052.0 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) US 2003/001963 22.01.2003
(87) WO 2003/062394 2003/31 31.07.2003
(88) 06.05.2005
(30) 22.01.2002 US 55797
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR RNA-INTERFERENZ*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR RNA INTERFERENCE*
• *METHODES ET COMPOSITIONS D'INTERFERENCE ARN*

(71) COLD SPRING HARBOR LABORATORY, 1 Bungtown Road, Cold Spring Harbor New York 11724, US
(72) BERNSTEIN, Emily, Huntington, NY 11743, US
CAUDY, Amy, Melville, NY 11747, US
HANNON, Gregory J., Huntington, NY 11743, US
PADDISON, Patrick J., Centerport, NY 11721, US
CONKLIN, Douglas, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 546 175 A1***
A61K 38/00 A61K 39/09
A61K 39/02 C07K 1/00
C07K 2/00 C12N 15/00
C12N 15/09 C12P 21/04
C12P 21/06

(25) En (26) En
(21) 03755760.0 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027090 28.08.2003
(87) WO 2004/020451 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 407038 P
(54) • *PHAGENLYSIN VON GRUPPE-B-STREPTOKOKKEN*
• *GROUP B STREPTOCOCCAL PHAGE LYSIN*
• *LYSINE DES PHAGES DE STREPTOCOQUES DU GROUPE B*

(71) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, University of Alabama Birmingham, 1120-G Administration Building, 720 20th Street South, Birmingham, AL 35294, US
(72) PRITCHARD, David, Indian Springs Village, AL 35124, US
BAKER, John, Birmingham, AL 35205, US
SCHWEBKE, Jane, Pell City, AL 35128, US
ENGLER, Jeffrey, Birmingham, AL 35226-3201, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 546 176 A2***
A61K 39/193 C12N 7/04
C12N 7/08 C12N 7/06
C12N 7/02

(25) En (26) En
(21) 03765574.3 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022001 11.07.2003
(87) WO 2004/009764 2004/05 29.01.2004

(88) 22.04.2004
(30) 19.07.2002 US 397440 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE VERÄNDERTE GELBFIEBERVIRUS-STÄMME BETREFFEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS CONCERNING ALTERED YELLOW FEVER VIRUS STRAINS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS ASSOCIES A DES SOUCHES VIRALES DE FIEVRE JAUNE ALTEREES*

(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
(72) BARRETT, Alan, Galveston, TX 77555-5063, US
MCARTHUR, Monica, Galveston, TX 77550, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., et al, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) **C07H 21/04** (11) **1 546 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765910.9 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022887 21.07.2003
(87) WO 2004/008841 2004/05 29.01.2004
(88) 11.11.2004
(30) 19.07.2002 US 397179 P
(54) • *DIE ERSTELLUNG EINES DNA-FINGERABDRUCKS VON CANNABIS SATIVA (MARIJUANA) UNTER VERWENDUNG VON SHORT TANDEM REPEAT (STR) MARKERN*
• *DNA FINGERPRINTING FOR CANNABIS SATIVA (MARIJUANA) USING SHORT TANDEM REPEAT (STR) MARKERS*
• *EMPREINTE GENETIQUE POUR LE CANNABIS SATIVA (MARIJUANA) AU MOYEN DE MARQUEURS MICROSATELLITES (STR)*

(71) Arizona Board of Regents, acting on behalf of Arizona State University, Box 873511, Tempe, AZ 85287-3511, US
(72) KEIM, Paul, S., Flagstaff, AZ 86001, US
ZINNAMON, Kristen, Grand Canyon, AZ 86023, US
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 546 178 A2***
C07H 21/02 A61K 48/00
C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 03768504.7 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023713 30.07.2003
(87) WO 2004/024863 2004/13 25.03.2004
(88) 10.02.2005
(30) 31.07.2002 US 399397 P
(54) • *ADENOVIRALES VA1-POL-III-EXPRESSIONSSYSTEM ZUR RNA-EXPRESSION*
• *ADENOVIRAL VA1 POL III EXPRESSION SYSTEM FOR RNA EXPRESSION*
• *SYSTEME D'EXPRESSION DE LA POLYMERASE III VA1 ADENOVIRAL POUR L'EXPRESSION D'ARN*

(71) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte California 91010, US
(72) ROSSI, John, J., Alta Loma, CA 91737, US
LEE, Nan-Sook, Pasadena, CA 91104, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 546 179 A2***
A61K 48/00 C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 03771893.9 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023413 25.07.2003
(87) WO 2004/011610 2004/06 05.02.2004
(88) 30.09.2004
(30) 30.07.2002 US 209405
(54) • *ANTISENSE-MODULIERUNG DER EXPRES-
SION VON POLO-ÄHNLICHER KINASE*
• *ANTISENSE MODULATION OF POLO-LIKE
KINASE EXPRESSION*
• *MODULATION ANTISENS DE L'EXPRES-
SION DE KINASE DE TYPE POLO*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road,
Carlsbad, CA 92008, US
(72) WYATT, Jacqueline, R., Encinitas, CA 92024, US
FREIER, Susan, M., San Diego, CA 92122, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 546 180 A2***
A61K 48/00 C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 03788412.9 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025250 13.08.2003
(87) WO 2004/016215 2004/09 26.02.2004
(88) 19.08.2004
(30) 16.08.2002 US 404010 P
(54) • *VERWENDUNG VON ANTISENS-OLIGO-
NUKLEOTIDEN ZUR INHIBIERUNG DER
EXPRESSION VON AKT-1*
• *USE OF ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES
TO INHIBIT THE EXPRESSION OF AKT-1*
• *UTILISATION D'OLIGONUCLEOTIDES ANTI-
SENS POUR INHIBER L'EXPRESSION DE
AKT-1*
(71) Rexahn Corporation, 13014 Boswell Ct., Potomac,
MD 20850, US
Yoon, Heejeong, 3 Cottage Field Court,
Germantown, MD 20874, US
Mao, Lingjun, 19 Audubon Lane, Hope, RI 02831,
US
Lee, Young Bok, 220 Redland Blvd., Rockville, MD
20850, US
Ahn, Chang-Ho, 13014 Boswell Court, Potomac,
MD 20854, US
(72) YOON, Heejeong, Germantown, MD 20874, US
MAO, Lingjun, Hope, RI 02831, US
LEE, Young Bok, Rockville, MD 20850, US
AHN, Chang-Ho, Potomac, MD 20854, US
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings &
Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 546 181 A2***
A61K 48/00 A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 03793290.2 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026337 21.08.2003
(87) WO 2004/017909 2004/10 04.03.2004
(88) 19.08.2004

(30) 23.08.2002 US 405586 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG ISCHE-
MISCHER VERLETZUNGEN*
• *METHODS OF REDUCING ISCHEMIC
INJURY*
• *PROCEDES DE REDUCTION DE LESIONS
ISCHEMIQUES*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000,
Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ
08543-4000, US
(72) WANG, Xinkang, Berwyn, PA 19312, US
SCHIEVEN, Gary, Lawrenceville, NJ 08648, US
FEUERSTEIN, Giora, Z., Bryn Mawr, PA 19010, US
(74) Reitstötter - Kinzebach & Partner (Gbr),
Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679
München, DE

C07H 21/04 → (51) A01H 1/00

C07H 21/04 → (51) A61K 31/70

C07H 21/04 → (51) A61K 38/00

C07H 21/04 → (51) A61K 38/10

C07H 21/04 → (51) A61K 39/395

C07H 21/04 → (51) A61K 48/00

C07H 21/04 → (51) C07H 21/00

C07H 21/04 → (51) C07H 21/02

C07H 21/04 → (51) C07K 1/00

C07H 21/04 → (51) C07K 14/00

C07H 21/04 → (51) C12N 9/00

C07H 21/04 → (51) C12N 15/00

C07H 21/04 → (51) C12N 15/09

C07H 21/04 → (51) C12N 15/63

C07H 21/04 → (51) C12P 21/06

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/48

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

C07H 21/04 → (51) G01N 33/00

C07H 21/04 → (51) G01N 33/48

(51) **C07K 1/00** (11) **1 546 182 A2***
C07H 21/04 C12P 21/06
C12N 5/00 A61K 39/00
A61K 39/395 A01N 61/00
(25) En (26) En
(21) 03752035.0 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027886 05.09.2003
(87) WO 2004/024063 2004/13 25.03.2004
(88) 14.10.2004
(30) 11.09.2002 US 410166 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
FÜR DIE TUMORDIAGNOSE UND BEHAND-
LUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE
DIAGNOSIS AND TREATMENT OF TUMOR*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDE DE DIA-
GNOSTIC ET DE TRAITEMENT DES
TUMEURS*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,
CA 94080-4990, US
(72) DAVIS, David P., San Bruno, CA 94406, US
DeSAUVAGE, Frederic J., Foster City, CA 94404, US
WOOD, William I., Hillsborough, CA 94010, US
ZHANG, Zemin, Foster City, CA 94404, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

(51) **C07K 1/00** (11) **1 546 183 A2***
C07K 14/00 C07K 17/00
C07H 21/02 C07H 21/04
C12Q 1/00 G01N 33/53
C12N 15/00 C12N 15/09
C12N 15/63 C12N 15/70

(25) En (26) En
(21) 03759396.9 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029834 23.09.2003
(87) WO 2004/027042 2004/14 01.04.2004
(88) 18.11.2004
(30) 23.09.2002 US 412795 P
18.11.2002 US 427324 P
(54) • *ISOLIERUNG UND VERWENDUNG VON
RYANODINREZEPTOREN*
• *ISOLATION AND USE OF RYANODINE
RECEPTORS*
• *ISOLEMENT ET UTILISATION DE RECEP-
TEURS DE LA RYANODINE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) CASPAR, Timothy, Yorklyn, DE 19736, US
CORDOVA, Daniel, Hockessin, DE 19707, US
GUTTERIDGE, Steven, Wilmington, DE 19810, US
RAUH, James, J., Conowingo, MD 21918, US
SMITH, Rejane, M., Elkton, MD 21921, US
WU, Lihong, Newark, DE 19711, US
TAO, Yong, Newark, DE 19711, US
(74) Grant, Anne Rosemary, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07K 1/00** (11) **1 546 184 A2***
C07K 14/52
(25) En (26) En
(21) 03764819.3 (22) 16.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022664 16.07.2003
(87) WO 2004/007693 2004/04 22.01.2004
(88) 02.12.2004
(30) 16.07.2002 US 396928 P
(54) • *HUMANES IMMUNOSUPPRESSIVES PRO-
TEIN*
• *HUMAN IMMUNOSUPPRESSIVE PROTEIN*
• *PROTEINE IMMUNOSUPPRESSIVE
HUMAINE*
(71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, 4202 Fowler
Avenue, FAO 126, Tampa, FL 33620-7900, US
(72) SANBERG, Paul, R., Spring Hill, FL 34610, US
ENGELMAN, Robert, W., Tampa, FL 33606, US
GOWER, William, R., Seffner, FL 66854, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 1/00** (11) **1 546 185 A1***
C07K 1/113 C07K 14/575
(25) En (26) En
(21) 03799266.6 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026498 26.08.2003
(87) WO 2004/031213 2004/16 15.04.2004
(30) 28.08.2002 US 406553 P
25.08.2003 US 646798

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WACHSTUMSHORMON UND ANTAGONISTEN DAVON MIT GERINGEREN KONZENTRATIONEN AN ISOFORMEN VERUNREINIGUNGEN DAVON*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF GROWTH HORMONE AND ANTAGONIST THEREOF HAVING LOWER LEVELS OF ISOFORM IMPURITIES THEREOF*
• *METHODE DE PREPARATION D'HORMONE DE CROISSANCE ET ANTAGONISTE DE LADITE HORMONE PRESENTANT DE FAIBLES NIVEAUX D'IMPURETES ISOFORMES*

(71) Pharmacia Corporation, Global Patent Department, P.O. Box 1027, St. Louis, MO 63006, US
(72) RATHORE, Anurag, S., Thousand Oaks, CA 91361, US
LYLE, Stephen, B., Marcellus, MI 49067, US
STEINMEYER, David, E., Clarkson Valley, MO, US
ALLEN, Scott, I., St. Peters, MO, US
MEYER, John, Ellisville, MO, US
BOYLE, Denis, M., Marthasville, MO 63357, US
BUCKLEY, John, J., Ofallon, MO 63366, US
JOHNSON, Gary, V., St. Charles, MO 63304, US

(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07K 1/00 → (51) A61K 38/00
C07K 1/00 → (51) C07H 21/04
C07K 1/00 → (51) H05H 1/00

(51) **C07K 1/04** (11) **1 546 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 02765630.5 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 2002/001604 26.08.2002
(87) WO 2004/018501 2004/10 04.03.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON PEPTIDEN*
• *METHOD FOR SYNTHESIZING PEPTIDES*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE PEPTIDES*

(71) A & Pep Inc., 6-15 Block, Wolsan Local, Industrial Complex, Wolsan-ri, Nam-myeon, Yeongi-gun, 339-824 Chungnam, KR

(72) SAMUKOV, Vladimir, Vasilyevich, 630559 Novosibirsk Reg., RU
POZDNYAKOV, Pavel, Ivanovich, 630559 Novosibirsk Reg., RU
KARPYSHEV, Nikolai, Nilolaevich, 630559 Novosibirsk Reg., RU
LEBEDEVA, Daria, Vladimirovna, 630559 Novosibirsk Reg., RU
KIM, Hack-Joo, 121-878 Seoul, KR

(74) Kalhammer, Georg, Dr., Lederer & Keller Patentanwälté Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07K 1/06 → (51) C07C 235/72
C07K 1/10 → (51) A61K 38/18
C07K 1/107 → (51) C08G 65/329
C07K 1/113 → (51) C07K 1/00
C07K 1/20 → (51) G01N 30/48
C07K 1/22 → (51) G01N 30/48

(51) **C07K 1/34** (11) **1 546 187 A2***
A23J 3/00 B01D 3/00
C12H 1/00 B01D 39/20
C12N 9/00 B01D 61/16
(25) En (26) En
(21) 03798089.3 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000627 25.09.2003
(87) WO 2004/029076 2004/15 08.04.2004
(88) 13.05.2004
(30) 25.09.2002 DK 200201422

(54) • *AUFREINIGUNGSVERFAHREN, DAS EINE MIKROFILTRATION BEI ERHÖHTEN TEMPERATUREN BEINHALTET*
• *PURIFICATION PROCESS COMPRISING MICROFILTRATION AT ELEVATED TEMPERATURES*
• *PROCEDE DE PURIFICATION COMPRENANT UNE MICROFILTRATION A DES TEMPERATURES ELEVEES*

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) CHRISTENSEN, Lars, Højlund, DK-Värlöse 3500, DK
NIELSEN, Torben, Kjarsgaard, DK-4000 Roskilde, DK

C07K 2/00 → (51) C07H 21/04
C07K 2/00 → (51) C12Q 1/00
C07K 4/00 → (51) C12Q 1/00
C07K 5/00 → (51) A61K 35/00
C07K 5/00 → (51) C12Q 1/00
C07K 5/00 → (51) G01N 33/53
C07K 5/06 → (51) A61K 39/395
C07K 7/00 → (51) C12Q 1/00
C07K 7/08 → (51) A61K 38/10

(51) **C07K 14/00** (11) **1 546 188 A2***
A23J 1/00 C07H 21/04
C12N 15/11 C12N 15/63
C12N 15/85 A61K 35/00
(25) En (26) En
(21) 02746470.0 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/017785 05.06.2002
(87) WO 2004/018619 2004/10 04.03.2004
(88) 06.05.2005
(30) 05.06.2001 US 296324 P

(54) • *P53 BINDEnde T-ZELLREZEPTORMOLEKÜLE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *P53 BINDING T CELL RECEPTOR MOLECULES AND USES THEREOF*

• *MOLECULES DU RECEPTEUR DES LYMPHOCYTES T SE LIANT A LA PROTEINE P53, ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Altor BioScience Corporation, 2810 North Commerce Parkway, Miramar, Florida 33025, US
(72) SHERMAN, Linda, A., LaJolla, CA 92037, US
CARD, Kimberlyn, F., Pembroke Pines, FL 33025, US
WEIDANZ, Jon, A., Amarillo, TX 79124, US
WONG, Hing, C., Weston, FL 33332, US
THOMSON, Elizabeth, L., Miami, FL 33137, US
(74) Hiebl, Inge, Dr., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07K 14/00** (11) **1 546 189 A2***
C07K 16/28 C12N 15/12
C12N 15/63 C12N 15/64
C12N 15/66
(25) En (26) En
(21) 03749546.2 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028253 10.09.2003
(87) WO 2004/024069 2004/13 25.03.2004
(88) 14.04.2005
(30) 11.09.2002 US 410167 P

(54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES IMMUNSYSTEMS*
• *NOVEL COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF IMMUNE-RELATED DISEASES*
• *COMPOSITIONS ET METHODES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES LIEES AU SYSTEME IMMUNITAIRE*

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US
(72) CHIU, Henry, San Francisco, CA 94116, US
CLARK, Hilary, San Francisco, CA 94134, US
DENNIS, Kathryn, Santa Clara, CA 95051, US
FONG, Sherman, Alameda, CA 94502, US
SCHOENFELD, Jill, R., Ashland, OR 97520, US
WILLIAMS, P., Mickey, Half Moon Bay, CA 94019, US
WOOD, William, I., Hillsborough, CA 94010, US
WU, Thomas, D., San Francisco, CA 94110, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/00 → (51) A61K 35/00
C07K 14/00 → (51) A61K 38/00
C07K 14/00 → (51) A61K 38/10
C07K 14/00 → (51) A61K 38/16
C07K 14/00 → (51) C07K 1/00
C07K 14/00 → (51) C12N 15/00
C07K 14/00 → (51) C12Q 1/00
C07K 14/00 → (51) G01N 33/566
C07K 14/00 → (51) H05H 1/00

(51) **C07K 14/02** (11) **1 546 190 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770614.0 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031243 01.10.2003
(87) WO 2004/031224 2004/16 15.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 01.10.2002 US 415018 P
(54) • *HBV VERÄNDERUNGEN VERBUNDEN MIT VERRINGERTER ANFÄLLIGKEIT GEGENÜBER ADEFOVIR*
• *HBV MUTATIONS ASSOCIATED WITH REDUCED SUSCEPTIBILITY TO ADEFOVIR*
• *MUTATIONS DU VHB ASSOCIEES A UN SUSCEPTIBILITE REDUITE A L'ADEFOVIR*
(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
(72) DELANEY, William, E., San Mateo, CA 94402, US
XIONG, Xiaofeng, Cupertino, CA 95014, US
(74) Reitsötter - Kinzebach & Partner (GbR), Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07K 14/025** (11) **1 546 191 A2***
C12N 15/37 C12N 15/86
A61K 39/12
(25) En (26) En
(21) 03785608.5 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/011158 01.10.2003
(87) WO 2004/031222 2004/16 15.04.2004
(88) 19.08.2004
(30) 03.10.2002 GB 0222953
(54) • *DNA-IMPFFSTOFF KODIEREND FÜR MINDESTENS ZWEI FRÜHE NICHTSTRUKTURPROTEINE DES PAPILLOMAVIRUSES*
• *DNA VACCINE ENCODING AT LEAST TWO NONSTRUCTURAL EARLY PROTEINS OF PAPILLOMAVIRUS*
• *VACCIN A ADN CODANT POUR AU MOINS DEUX PROTEINES PIECOCES NON STRUCTURELLES DU PAPILLOMAVIRUS*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) GOUGH, Gerald, Wayne, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
ROBERTS, Christopher, Michael, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Dalton, Marcus Jonathan William, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07K 14/07** (11) **1 546 192 A1***
C12N 15/86 C12N 7/04
A61K 35/76 A61K 38/16
A61K 39/285 G01N 33/68
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 03755669.3 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IE 2003/000131 29.09.2003
(87) WO 2004/031225 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 IE 20020790

(54) • *ORTHOPOXVIRUS-VEKTOREN, GENE UND DEREN PRODUKTE*
• *ORTHOPOXVIRUS VECTORS, GENES AND PRODUCTS THEREOF*
• *VECTEURS D'ORTHOPOXVIRUS, GENES ET PRODUITS ASSOCIES*
(71) THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, College Green, Dublin 2, IE
(72) O'NEILL, Luke Anthony John, Sandycove, Co. Dublin, IE
BOWIE, Andrew Graham, Lucan, County Dublin, IE
STACK, Julianne, Ardfert County Kerry, IE
SMITH, Geoffrey, Lilley, Appleford-on-Thames OX14 4NX, GB
HAGA, Ismar, Rocha, Dublin 2, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **C07K 14/16** (11) **1 546 193 A1***
A61K 38/16 A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 03766191.5 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007711 16.07.2003
(87) WO 2004/013165 2004/07 12.02.2004
(30) 24.07.2002 US 398190 P
10.01.2003 US 439213 P
(54) • *PEGYLIERTES T1249-POLYPEPTID*
• *PEGYLATED T1249 POLYPEPTIDE*
• *POLYPEPTIDE T1249 PEGYLE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BAILON, Pascal, Sebastian, Florham Park, NJ 07932, US
WON, Chee-Youb, Livingston, NJ 07039, US
(74) Rauber, Beat, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07K 14/16 → (51) A61K 39/21

C07K 14/16 → (51) C12N 15/11

(51) **C07K 14/195** (11) **1 546 194 A2***
(25) En (26) En
(21) 03756554.6 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/004273 01.10.2003
(87) WO 2004/031236 2004/16 15.04.2004
(88) 24.06.2004
(30) 02.10.2002 GB 0222764
(54) • *THERAPEUTISCHE, SICH VON USPA1 ABLEITENDE PEPTIDE*
• *THERAPEUTIC USPA1-DERIVED PEPTIDES*
• *PEPTIDES THERAPEUTIQUES DERIVES D'USPA1*
(71) UNIVERSITY OF BRISTOL, Senate House Tyndall Avenue, Clifton Bristol BS8 1TH, GB
(72) VIRJI, M. Department of Pathology and Microbiology, Bristol BS8 1TD, GB
(74) McQueen, Andrew Peter, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C07K 14/415 → (51) A01H 1/00

(51) **C07K 14/465** (11) **1 546 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792443.8 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000619 22.08.2003
(87) WO 2004/018509 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 FI 20021518
(54) • *VERBESSERTE MUTANTEN VON BIOTIN-BINDENDEM PROTEIN*
• *IMPROVED MUTANTS OF BIOTIN BINDING PROTEIN*
• *MUTANTS AMELIORES DE PROTEINES FIXANT LA BIOTINE*
(71) Jyväskylän Yliopisto, P.O. Box 35, 40351 Jyväskylä, FI
(72) KULOMAA, Markku, Sakari, FIN-33450 Siivikkala, FI
NORDLUND, Henri, Rainer, FIN-40520 Jyväskylä, FI
LAIINEN, Olli-Heikki, FIN-70700 Kuopio, FI
HYTÖNEN, Vesa, FIN-40700 Jyväskylä, FI
(74) Risku, Ira Marjatta, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **C07K 14/47** (11) **1 546 196 A1***
C07K 16/18 C12N 9/12
G01N 33/53 A61K 39/395
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03792025.3 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/001058 20.08.2003
(87) WO 2004/018510 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 AU 2002951561
(54) • *MARKER FÜR KREBS*
• *MARKER FOR CANCER*
• *MARQUEUR POUR LE CANCER*
(71) ROYAL WOMEN'S HOSPITAL, 132 Grattan Street, Carlton, Victoria 3053, AU
(72) AHMED, Nuzhat, Yallambie, Victoria 3085, AU
RICE, Gregory, Warranwood, Victoria 3134, AU
QUINN, Michael, Clifton Hill, Victoria 3068, AU
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 546 197 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 03799120.5 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/012074 22.09.2003
(87) WO 2004/031231 2004/16 15.04.2004
(88) 08.07.2004
(30) 30.09.2002 US 414873 P
(54) • *GENE UND POLYPEPTIDE MIT BEZUG ZU PROSTATAKREBS*
• *GENES AND POLYPEPTIDES RELATING TO PROSTATE CANCERS*
• *GENES ET POLYPEPTIDES LIES AU CANCER DE LA PROSTATE*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
The University of Tokyo, 7-3-1, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP

KATAGIRI, Toyomasa, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0022, JP
NAKAGAWA, Hidewaki, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0021, JP
NAKATSURU, Shuichi, Saitama-shi, Saitama
338-0002, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07K 14/47 → (51) A61K 39/00

C07K 14/47 → (51) C12N 15/11

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) G01N 33/574

(51) **C07K 14/475** (11) **1 546 198 A1***
C12N 5/06 A61K 35/12
(25) En (26) En
(21) 03771043.1 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001182 31.07.2003
(87) WO 2004/011497 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 399390 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
PROLIFERATION, DER DIFFERENZIERUNG
UND DES BERLEBENS VON NEURALEN
STAMMZELLEN UNTER VERWENDUNG
VON PITUITARY ADENYLATE CYCLASE
ACTIVATING POLYPEPTIDE (PACAP)*
• *METHOD OF ENHANCING NEURAL STEM
CELL PROLIFERATION, DIFFERENTIATION,
AND SURVIVAL USING PITUITARY ADE-
NYLATE CYCLASE ACTIVATING POLYPEP-
TIDE (PACAP)*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA
PROLIFERATION, DE LA DIFFERENTIATION
ET DE LA SURVIE DE CELLULES SOUCHES
NEURALES AU MOYEN DU POLYPEPTIDE
D'ACTIVATION D'ADENYLATE CYCLASE
HYPOPHYSIAIRE (PACAP)*

(71) Stem Cell Therapeutics Inc., Suite 1000, 1520 4th
Street S.W., Calgary, AB T2R 1H5, CA
(72) WEISS, Samuel, Calgary, Alberta T2L 1A6, CA
OHTA, S. 6N8 Ctr. for Integrated Medical Res. Bldg,
Shinjuku-ku, Tokyo 160-8582, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07K 14/50 → (51) A61K 38/17

C07K 14/505 → (51) A61K 38/18

(51) **C07K 14/52** (11) **1 546 199 A2***
C12N 15/19 A61K 38/19
A01K 67/027 G01N 33/53
C12Q 1/68 A61K 31/7088
C12N 15/62 C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 03773721.0 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050668 29.09.2003
(87) WO 2004/031233 2004/16 15.04.2004
(88) 14.10.2004
(30) 04.10.2002 EP 02022270
(54) • *NEUE CHEMOKIN-ÄHNLICHE POLYPEPTIDE*
• *NOVEL CHEMOKINE-LIKE POLYPEPTIDES*
• *NOUVEAUX POLYPEPTIDES DE TYPE CHI-
MIOKINE*

(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V.,
Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) IBBERSON, Mark, CH-1188 Gimel, CH
POWER, Christine, F-01710 Thoiry, FR
FRAUENSCHUH, Achim, CH-1228 Plan-les-Ouates,
CH
(74) Hassa, Jürgen, Serono International S.A., 12,
Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

C07K 14/52 → (51) C07K 1/00

(51) **C07K 14/575** (11) **1 546 200 A2***
(25) En (26) En
(21) 03747852.6 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000651 02.10.2003
(87) WO 2004/035623 2004/18 29.04.2004
(88) 06.05.2004
(30) 02.10.2002 US 415626 P

(54) • *STABILISIERTE EXENDIN-4-VERBINDUN-
GEN*
• *STABILIZED EXENDIN-4 COMPOUNDS*
• *COMPOSES D'EXENDINE-4 STABILISES*
(71) Zealand Pharma A/S, Smedeland 26B, 2600
Glostrup, DK
(72) EBBEHOJ, Kirsten, DK-2850 Naerum, DK
JEPSEN, Trine, DK-2400 Kobenhavn NV, DK
KNUDSEN, Carsten Boye, DK-2670 Greve, DK
LARSEN, Bjarne, Due, DK-2720 Vanløse, DK
KNOTT, David, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/575 → (51) A61K 38/16

C07K 14/575 → (51) C07K 1/00

C07K 14/605 → (51) C07C 235/72

C07K 14/62 → (51) A61K 9/14

C07K 14/62 → (51) C07C 235/72

(51) **C07K 14/705** (11) **1 546 201 A2***
C12N 15/12 G01N 33/567
(25) En (26) En
(21) 03749597.5 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/028470 11.09.2003
(87) WO 2004/024936 2004/13 25.03.2004
(88) 28.10.2004
(30) 11.09.2002 US 409910 P

(54) • *NUKLEINSÄURESEQUENZEN, DIE FÜR
NEUE PUNKTMUTATIONEN AUF MGLUR2
UND MGLUR3 CODIEREN*
• *NUCLEIC ACID SEQUENCES ENCODING
NOVEL POINT MUTATIONS ON MGLUR2
AND MGLUR3.*
• *SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES
CODANT DES MUTATIONS PONCTUELLES
DE MGLUR2 ET MGLUR3*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) DAGGETT, Lorrie, Rahway, NJ 07065-0907, US
MORALES, Sylvia, Rahway, NJ 07065-0907, US
SCHAFFHAUSER, Herve, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck &
Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB

C07K 14/705 → (51) G01N 33/566

C07K 14/72 → (51) G01N 33/566

(51) **C07K 14/745** (11) **1 546 202 A1***
C12N 9/64 A61K 38/48
(25) En (26) En
(21) 03798087.7 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000625 24.09.2003
(87) WO 2004/029090 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 DK 200201423
(54) • *VARIANTEN DES MENSCHLICHE KOAGU-
LATIONSFAKTORS VII*
• *HUMAN COAGULATION FACTOR VII
POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES DU FACTEUR VII DE COA-
GULATION HUMAIN*
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15,
8050 Zürich, CH
(72) PERSSON, Egon, S-232 52 Åkarp, SE
(74) Nilsson, Karin Norvin, et al, Novo Nordisk A/S,
Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07K 14/79 → (51) A61K 38/40

C07K 14/81 → (51) C12N 15/15

C07K 16/00 → (51) A61K 38/00

C07K 16/00 → (51) A61K 38/16

C07K 16/00 → (51) A61K 39/02

C07K 16/00 → (51) A61K 39/395

C07K 16/00 → (51) C12N 15/00

C07K 16/00 → (51) C12P 21/08

C07K 16/00 → (51) C12Q 1/00

C07K 16/00 → (51) C12Q 1/70

C07K 16/00 → (51) H05H 1/00

C07K 16/10 → (51) A61K 39/21

C07K 16/12 → (51) A61K 39/395

(51) **C07K 16/18** (11) **1 546 203 A2***
C07K 16/46 A61K 51/10
A61K 47/48 A61K 39/395
G01N 33/573 G01N 33/574
C12N 15/13 C12N 15/62
C12N 15/79 C12N 5/10
A61P 35/00 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 03766456.2 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003325 01.08.2003
(87) WO 2004/013180 2004/07 12.02.2004
(88) 16.09.2004
(30) 01.08.2002 US 399707 P
(54) • *ALPHA-FETOPROTEIN-IMMU31-ANTIKÖR-
PER UND FUSIONSPROTEINE UND VER-
FAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *ALPHA-FETOPROTEIN IMMU31 ANTIBOD-
IES AND FUSION PROTEINS AND METH-
ODS OF USE THEREOF*

- *ANTICORPUS ANTI-ALPHA-FETOPROTEINE IMMU31, PROTEINES DE FUSION ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) HANSEN, Hans, Picayune, MS 39466, US
QU, Zhengxing, Warren, NJ 07059, US
GOLDENBERG, David, M., Mendham, NJ 07945, US
- (74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C07K 16/18** → (51) A61K 39/395
-
- C07K 16/18** → (51) C07K 14/47
-
- C07K 16/18** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 16/18** → (51) G01N 33/68
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 546 204 A2***
A61K 39/395 A61K 47/48
A61K 51/10 A61K 31/203
A61K 33/36 A61K 38/00
A61K 45/00 A61K 35/02
G01N 33/574 G01N 33/577
C12N 15/13 C12N 15/85
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 03751001.3 (22) 30.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/004229 30.09.2003
(87) WO 2004/029093 2004/15 08.04.2004
(88) 03.06.2004
(30) 30.09.2002 US 414341 P
- (54) • *HUMANISIERTE ANTIKÖRPER MN-3 GEGEN GRANULOZYTE UND DEREN HERSTELLUNG VERWENDUNGEN*
• *HUMANIZED ANTI-GRANULOCYTE MN-3 ANTIBODY AND USES THEREOF*
• *ANTICORPUS ANTI-GRANULOCYTES CHIMERES, HUMAINS ET HUMAINISES*
- (71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) GOLDENBERG, David, M., Mendham, NJ 07945, US
HANSEN, Hans, Picayune, MS 39466, US
LEUNG, Shui-on The Chinese University of Hong Kong, Shatin, N.T. 07059 Hong Kong, CN
- (74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE
-
- C07K 16/28** → (51) C07K 14/00
-
- (51) **C07K 16/30** (11) **1 546 205 A1***
A61K 39/395 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 03794710.8 (22) 16.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) AU 2003/001209 16.09.2003
(87) WO 2004/024773 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 AU 2002951409
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON KREBS*
• *METHODS FOR REGULATING CANCER*
• *PROCEDE DESTINE A REGULER LE CANCER*
- (71) The Queen Elizabeth Hospital Research Foundation Inc., 28 Woodville Road, Woodville, South Australia 5011, AU
- (72) STEPHENSON, Sally-Anne, Hectorville, South Australia 5073, AU
-
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07K 16/30** → (51) A61K 39/395
-
- C07K 16/30** → (51) G01N 33/574
-
- C07K 16/36** → (51) A61K 39/395
-
- C07K 16/40** → (51) C12N 9/02
-
- C07K 16/40** → (51) C12N 15/55
-
- C07K 16/46** → (51) A61K 39/395
-
- C07K 16/46** → (51) C07K 16/18
-
- C07K 17/00** → (51) A61K 38/00
-
- C07K 17/00** → (51) C07K 1/00
-
- C07K 17/00** → (51) C12Q 1/00
-
- C07K 17/00** → (51) H05H 1/00
-
- C07K 17/06** → (51) G01N 30/48
-
- C07K 17/14** → (51) G01N 30/48
-
- (51) **C07K 19/00** (11) **1 546 206 A1***
A61K 39/145 A61K 39/29
A61K 39/02 A61K 39/00
A61P 31/14 A61P 31/16
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 03783852.1 (22) 12.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) AU 2003/001019 12.08.2003
(87) WO 2004/014957 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 US 403328 P
- (54) • *NEUE IMMUNOGENE LIPOPEPTIDE, DIE T-HELPER- UND CYTOTOXIC-T-LYMPHOCYTE-(CLT)-EPILOPE ENTHALTEN*
• *NOVEL IMMUNOGENIC LIPOPEPTIDES COMPRISING T-HELPER AND CYTOTOXIC T LYMPHOCYTE (CTL) EPITOPES*
• *NOUVEAUX LIPOPEPTIDES IMMUNOGENES COMPRENANT DES EPITOPES DE LYMPHOCYTES T AUXILIAIRES ET DE LYMPHOCYTES T CYTOTOXIQUES (CTL)*
- (71) THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, 300 Herston Road, Herston, QLD 4029, AU
- (72) JACKSON, David, North Balwyn, Victoria 3104, AU
ZENG, Weiguang, Kensington, Victoria 3031, AU
- (74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C08B 3/00** (11) **1 546 207 A1***
C08B 31/00 C08J 3/14
C08K 5/092
- (25) Fi (26) En
(21) 03798208.9 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) FI 2003/000700 25.09.2003
(87) WO 2004/029097 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 FI 20021730
- (54) • *POLYMERLOSUNG UND DISPERSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYMER SOLUTION AND DISPERSION AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
-
- *SOLUTION ET DISPERSION POLYMERES ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT*
- (71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo 15, FI
- (72) MIKKONEN, Hannu, FIN-05200 Rajamäki, FI
TARVAINEN, Maarit, FIN-70460 Kuopio, FI
PELTONEN, Soili, FIN-05200 Rajamäki, FI
PARONEN, Timo, Petteri, FIN-70620 Kuopio, FI
- (74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- C08B 31/00** → (51) C08B 3/00
-
- C08B 31/12** → (51) D21H 17/29
-
- (51) **C08B 37/00** (11) **1 546 208 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765190.8 (22) 17.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003236 17.07.2003
(87) WO 2004/009642 2004/05 29.01.2004
(88) 01.07.2004
(30) 19.07.2002 GB 0216861
- (54) • *BIBLIOTHEKEN VON HEPARANSULFATDERIVATEN*
• *LIBRARIES OF HEPARAN SULFATES DERIVATIVES*
• *BIBLIOTHEQUES DE DERIVES DE SULFATES D'HEPARANE*
- (71) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, Senate House, Abercromby Square, Liverpool L69 3BX, GB
- (72) POWELL, Andrew, Hants SO51 7LT, GB
TURNBULL, Jeremy, Shropshire DY14 0NT, GB
YATES, Edwin, Sutton Coldfield West Midlands B75 5LA, GB
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C08B 37/04** → (51) C07D 239/88
-
- (51) **C08B 37/06** (11) **1 546 209 A2***
A23L 1/0524
- (25) En (26) En
(21) 03790768.0 (22) 02.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) DK 2003/000570 02.09.2003
(87) WO 2004/020472 2004/11 11.03.2004
(88) 01.04.2004
(30) 02.09.2002 DK 200201280
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PEKTINHALTIGEM PFLANZENMATERIAL*
• *IMPROVED PROCESS FOR TREATING PECTIN CONTAINING PLANT MATERIAL*
• *PROCEDE AMELIORE POUR TRAITER DE LA MATIERE VEGETALE CONTENANT DE LA PECTINE*
- (71) CP Kelco ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
- (72) CHRISTENSEN, Jan, Aa, Staunstrup, DK-2700 Bronshøj, DK
- (74) Klinge, Ulla Callesen, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK
-
- C08C 3/02** → (51) B29C 41/14

(51) **C08F 2/00** (11) **1 546 210 A1***
C08F 10/02 C08F 2/34

(25) En (26) En

(21) 03749219.6 (22) 28.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027114 28.08.2003

(87) WO 2004/029098 2004/15 08.04.2004

(30) 27.09.2002 US 414246 P

(54) • REAKTORWANDBESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• REACTOR WALL COATING AND PROCESSES FOR FORMING SAME
• REVETEMENTS DE PAROIS DE REACTEUR ET PROCÉDES APPROPRIÉS POUR PRODUIRE DES REVETEMENTS DE CE TYPE

(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US

(72) MUHLE, Michael, E., Kingwood, TX 77345, US
SHANNON, Porter, C., Seabrook, TX 77586, US
EHRMAN, Fred, David, Houston, TX 77062, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 2/10 → (51) A61K 7/06

C08F 2/20 → (51) A61K 7/06

(51) **C08F 2/22** (11) **1 546 211 A1***
C08F 2/24 C08F 265/06

(25) En (26) En

(21) 03741589.0 (22) 18.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV

(86) KR 2003/001418 18.07.2003

(87) WO 2004/009649 2004/05 29.01.2004

(30) 23.07.2002 KR 2002043129
18.07.2003 KR 2003048971

(54) • HERSTELLUNG VON ACRYLPOLYMERSOL ZUM BESCHICHTEN
• PREPARATION OF ACRYLIC POLYMER SOL FOR COATING
• PREPARATION DE SOL POLYMERES ACRYLIQUE POUR REVETEMENT

(71) Kolon Industries, Inc., Kolon Tower 1-23, Bulyang-dong, Kwacheon City, Kyunggi-do 427-709, KR

(72) KIM, Dae-Jin, Yongin-city, Kyunggi-do 449-900, KR
LEE, Hee-Cheong, Yongin-city, Kyunggi-do 449-916, KR
WANG, Guo-Jun, Yongin-city, Kyunggi-do 449-772, KR
KANG, Chung-Seock, Yongin-city, Kyunggi-do 449-907, KR
KIM, Young-Bum, Seoul 135-239, KR

(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C08F 2/24 → (51) C08F 2/22

C08F 2/34 → (51) C08F 2/00

C08F 2/50 → (51) G03F 7/004

(51) **C08F 4/02** (11) **1 546 212 A1***
C08F 4/44 C08F 4/60
C08F 4/642 C08F 110/02
C08F 210/02

(25) En (26) En

(21) 03794469.1 (22) 12.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025281 12.08.2003

(87) WO 2004/022607 2004/12 18.03.2004

(30) 04.09.2002 US 408430 P
18.02.2003 US 368818

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIMODALEN POLYOLEFINS UND FOLIEN DARAUS
• BIMODAL POLYOLEFIN PRODUCTION PROCESS AND FILMS THEREFROM
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE POLYOLEFINES BIMODALES ET FILMS ASSOCIÉS

(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US

(72) KUO, Chi-I, Humble, TX 77346, US
MCCULLOUGH, Laughlin, G., League City, TX 77573, US
SHIRODKAR, Pradeep, P., Kingwood, TX 77345, US
EHRMAN, Fred, D., Houston, TX 77062, US
SHANNON, Porter, C., Seabrook, TX 77586, US
SANTANA, Robert, L., Baytown, TX 77520, US
ACKERMAN, Steven, K., Baytown, TX 77521, US
ONEIL, Daniel, G., Metuchen, NJ 08840, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08F 4/14** (11) **1 546 213 A1***
C08F 10/10

(25) De (26) De

(21) 03798168.5 (22) 18.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010429 18.09.2003

(87) WO 2004/029099 2004/15 08.04.2004

(30) 19.09.2002 DE 10243576

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYISOBUTEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYISOBUTENE
• PROCÉDE DE FABRICATION DE POLYISOBUTENE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) RATH, Hans-Peter, 67269 Grünstadt, DE
HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
LANG, Gabriele, 68167 Mannheim, DE
LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE
SCHAUSS, Eckard, 67259 Heuchelheim, DE

(74) Reitstötter - Kinzbach Patentanwälte, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C08F 4/24 → (51) C08F 10/00

C08F 4/44 → (51) C08F 4/02

C08F 4/60 → (51) C08F 4/02

(51) **C08F 4/64** (11) **1 546 214 A1***
C08F 10/00

(25) En (26) En

(21) 03792474.3 (22) 14.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003570 14.08.2003

(87) WO 2004/018523 2004/10 04.03.2004

(30) 20.08.2002 EP 02358016
03.03.2003 EP 03358004

(54) • SILICIUMDIOXIDGETRÄGERTER POLYMERISATIONSKATALYSATOR
• SILICA-SUPPORTED POLYMERISATION CATALYST
• CATALYSEUR DE POLYMERISATION A SUPPORT DE SILICIUM

(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB

(72) CRAMAIL, Henri, F-33350 Sainte Terre, FR
DEFFIEUX, Alain, F-33000 Bordeaux, FR
DEVER, Cedric, Résidence du Clos de la Fontaine, F-33400 Talence, FR
MASTROIANNI, Sergio, 33, avenue des Esperelles, F-13500 Martigues, FR

(74) Hawkins, David George, et al, O & D Trading Limited Patents and Agreements Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

C08F 4/642 → (51) C08F 4/02

C08F 4/646 → (51) C08F 10/00

C08F 4/69 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 6/00** (11) **1 546 215 A1***
A61L 15/00

(25) En (26) En

(21) 02779302.5 (22) 04.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/009895 04.09.2002

(87) WO 2004/022608 2004/12 18.03.2004

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUPERABSORBIRENDER POLYMERE
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SAP
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE POLYMERES SECS SUPERABSORBANTS

(71) LIST AG, Berstelstrasse 24, 4422 Arisdorf, CH

(72) BELKHIRIA, Sahbi, CH-1373 Chavornay, CH
FLEURY, Pierre, Alain, CH-4433 Ramlinsburg, CH
AL-ALIM, Ibrahim, M., P.O. Box 9564, Riyadh, SA

(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

C08F 8/00 (11) **1 546 216 A2***

(25) En (26) En

(21) 03793024.5 (22) 07.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024769 07.08.2003

(87) WO 2004/018010 2004/10 04.03.2004

(88) 08.07.2004

(30) 20.08.2002 US 224173

(54) • ARZNEISTOFFZUFUHRVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON SULFATIERTEN CHITINÖSEN POLYMEREN
• METHODS OF DRUG DELIVERY USING SULPHATED CHITINOUS POLYMERS

- METHODES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS A L'AIDE DE POLYMERES CHITINEUX SULFATES
- (71) Chitogenics, Inc., Adams Building, 1st Floor, 466 Southern Boulevard, Chatham, NJ 07928, US
Universiteit Leiden, Leiden/Amsterdam Center for Drug Research, Einsteinweg 55, 2333 CC Leiden, NL
- (72) KYDONIEUS, Agis, Kendell Park, NJ 08824, US
ELSON, Clive, Halifax, Nova Scotia B3M 3PC, CA
THANOU, Maya, Cardiff CF5 20L, GB
- (74) Duffy, Assumpta Dymyna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **C08F 8/02** (11) **1 546 217 A1***
H01L 51/30

(25) De (26) De

(21) 03753288.4 (22) 09.09.2003

(84) DE FR GB IE IT NL

- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/002994 09.09.2003
- (87) WO 2004/031247 2004/16 15.04.2004
- (30) 30.09.2002 DE 10245539
- (54) • PENTAARYLCYCLOPENTADIENYLEINHEITEN ALS AKTIVE EINHEITEN IN RESISTIVEN SPEICHERELEMENTEN
• PENTAARYLCYCLOPENTADIENYL UNITS AS ACTIVE UNITS IN RESISTIVE MEMORY ELEMENTS
• UNITES PENTA-ARYLCYCLOPENTADIENYLE UTILISEES COMME UNITES ACTIVES DANS DES ELEMENTS DE MEMOIRE RESISTIFS
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
KLAUK, Hagen, 91058 Erlangen, DE
HALIK, Marcus, 91058 Erlangen, DE
ENGL, Reimund, 90408 Nürnberg, DE
WALTER, Andreas, 91349 Egloffstein, DE
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Müller . Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C08F 8/44 → (51) A61K 7/06

(51) **C08F 10/00** (11) **1 546 218 A1***
C08F 4/24 C08F 4/69
B01J 19/00 C07B 61/00

(25) En (26) En

(21) 03757851.5 (22) 16.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010283 16.09.2003
- (87) WO 2004/026919 2004/14 01.04.2004
- (30) 17.09.2002 DE 10243239
15.10.2002 US 418686 P
- (54) • AUSWAHL VON POLYMERISATIONS KATALYSATOREN UND VORRICHTUNG DAZU
• SELECTION OF POLYMERIZATION CATALYSTS AND APPARATUS FOR CARRYING THIS OUT
• SELECTION DE CATALYSEURS DE POLYMERISATION ET APPAREIL POUR METTRE EN OEUVRE CETTE SELECTION
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) RHODE, Wolfgang, 67346 Speyer, DE
KRISTEN, Marc, Oliver, 67117 Limburgerhof, DE
LILGE, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **1 546 219 A1***
C08F 4/64

(25) En (26) En

(21) 03798187.5 (22) 24.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010711 24.09.2003
- (87) WO 2004/029106 2004/15 08.04.2004
- (30) 27.09.2002 EP 02079062
- (54) • HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN
• POLYOLEFIN PRODUCTION
• PRODUCTION D'UNE POLYOLEFINE
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C08F 10/00** (11) **1 546 220 A1***
(25) En (26) En

(21) 03798679.1 (22) 28.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023596 28.07.2003
- (87) WO 2004/029108 2004/15 08.04.2004
- (30) 27.09.2002 US 259094
- (54) • VERBESSERTE STEUERUNG VON HARZEIGENSCHAFTEN
• IMPROVED CONTROL OF RESIN PROPERTIES
• COMMANDE AMELIOREE DES PROPRIETES DE LA RESINE
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) PARRISH, John, R., Cross Lanes, WV 25313, US
HARTLEY, Ivan, J., Victoria, TX 77904, US
PINSON, Lonnie, L., Goliad, TX 77963, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 10/00 → (51) C07F 17/00

C08F 10/00 → (51) C08F 4/64

C08F 10/02 → (51) C08F 2/00

C08F 10/10 → (51) C08F 4/14

(51) **C08F 14/18** (11) **1 546 221 A2***
G03C 1/73

(25) En (26) En

(21) 03785133.4 (22) 08.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025022 08.08.2003
- (87) WO 2004/014964 2004/08 19.02.2004
- (88) 18.03.2004
- (30) 09.08.2002 US 402350 P
16.01.2003 US 440504 P
- (54) • PHOTORESISTS, FLUORIERTE POLYMERE UND VERFAHREN ZUR 157-NM-MIKROLITHOGRAPHIE
• PHOTORESISTS, FLUORINATED POLYMERS AND PROCESSES FOR 157 NM MICROLITHOGRAPHY

- POLYMERES FLUORES COMPRENANT DES GROUPES POLYCYCLIQUES COMPORTANT DES NOYAUX CARBOCYCLIQUES CONDENSES A 4 ELEMENTS, UTILISABLES EN TANT QUE RESINES PHOTOSENSIBLES ET PROCEDES DE MICROLITHOGRAPHIE
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) FEIRING, Andrew, E., Wilmington, DE 19807, US
SCHADT, Frank, L., III, Wilmington, DE 19806, US
PETROV, Viacheslav Alexandrovich, Hockessin, DE 19707, US
SMART, Bruce, Edmund, Wilmington, DE 19807, US
FARNHAM, William, Brown, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C08F 14/18** (11) **1 546 222 A1***
G03C 1/73

(25) En (26) En

(21) 03794464.2 (22) 08.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025023 08.08.2003
- (87) WO 2004/022612 2004/12 18.03.2004
- (30) 09.08.2002 US 402225 P
- (54) • PHOTORESISTS, FLUORIERTE POLYMERE UND VERFAHREN ZUR 157-NM-MIKROLITHOGRAPHIE
• PHOTORESISTS, FLUOROPOLYMERS AND PROCESSES FOR 157 NM MICROLITHOGRAPHY
• RESINES PHOTOSENSIBLES, FLUOROPOLYMERES ET PROCEDES DES MICROLITHOGRAPHIE A 157 NM
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) FEIRING, Andrew, E., Wilmington, DE 19807, US
SCHADT, Frank, L., III, Wilmington, DE 19806, US
PETROV, Viacheslav Alexandrovich, Hockessin, DE 19707, US
SMART, Bruce, Edmund, Wilmington, DE 19807, US
FARNHAM, William, Brown, Hockessin, DE 19707, US
Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 16/02 → (51) C08G 65/04

C08F 16/12 → (51) C08G 65/04

C08F 110/02 → (51) C08F 4/02

(51) **C08F 110/06** (11) **1 546 223 A2***
(25) En (26) En

(21) 03768513.8 (22) 22.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/029310 22.09.2003
- (87) WO 2004/026923 2004/14 01.04.2004
- (88) 08.07.2004
- (30) 20.09.2002 US 412541 P
05.12.2002 US 431077 P
- (54) • ÜBERKRITISCHES POLYMERISATIONSVERFAHREN UND DANACH HERGESTELLTE PRODUKTE
• SUPERCRITICAL POLYMERIZATION PROCESS AND POLYMERS PRODUCED THEREFROM

- *PROCESSUS DE POLYMERISATION SUPERCRITIQUE ET POLYMERES AINSI PRODUITS*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
- (72) ARJUNAN, Palanisamy, Houston, TX 77059, US
ZHANG, Simon, X., London NW3 6QD, GB
COZEWITH, Charles, Bellaire, TX 77401, US
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C08F 210/02 → (51) C08F 4/02**C08F 220/04** → (51) C08F 220/34

- (51) **C08F 220/34** (11) **1 546 224 A1***
C08F 220/04
- (25) En (26) En
- (21) 03793769.5 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/009597 29.08.2003
- (87) WO 2004/022615 2004/12 18.03.2004
- (30) 04.09.2002 EP 02019907

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN DISPERSIONEN KATIONISCHER HOMO- UND COPOLYMERE UNTER VERWENDUNG VON AMPHOTEREN SCHUTZKOLLOIDEN*
- *THE PRODUCTION OF AQUEOUS DISPERSIONS OF CATIONIC HOMO- AND COPOLYMERS USING AMPHOTERIC PROTECTIVE COLLOIDS*
- *PREPARATION DE DISPERSIONS AQUEUSES D'HOMO-ET COPOLYMERES CATIONIQUES AU MOYEN DE COLLOIDES PROTECTEURS AMPHOTERES*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GAUWEILER, Werner, 67363 Lusstadt, DE
LEDUC, Marc, 67346 Speyer, DE
CHRISTOFFELS, Lysander, 67117 Limburgerhof, DE
GOTSCHKE, Michael, 68167 Mannheim, DE
WOOD, Claudia, 69469 Weinheim, DE

C08F 220/34 → (51) A61K 7/06**C08F 220/60** → (51) A61K 7/06**C08F 226/04** → (51) A61K 7/06**C08F 226/06** → (51) A61K 7/06**C08F 226/10** → (51) A61K 7/06**C08F 265/06** → (51) A61K 7/02**C08F 265/06** → (51) A61K 7/025**C08F 265/06** → (51) A61K 7/043**C08F 265/06** → (51) A61K 7/48**C08F 265/06** → (51) C08F 2/22**C08F 285/00** → (51) C04B 38/00

- (51) **C08F 290/06** (11) **1 546 225 A1***
G02B 1/04 C08G 77/04
- (25) En (26) En
- (21) 03797898.8 (22) 10.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/028442 10.09.2003
- (87) WO 2004/026928 2004/14 01.04.2004
- (30) 18.09.2002 US 246242
- (54) • *ELASTOMERE, EXPANDIERBARE HYDROGELZUSAMMENSETZUNGEN*
- *ELASTOMERIC, EXPANDABLE HYDROGEL COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS D'HYDROGEL ELASTOMERE, EXTENSIBLE*
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
- (72) KUNZLER, JAY, F., Canandaigua, NY 14424, US
SALAMONE, Joseph, C., Fairport, NY 14450, US
- (74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C08F 290/06 → (51) B05C 9/14**C08G 18/08** → (51) C08G 18/48

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 546 226 A2***
C08G 18/76 C08G 18/48
D01F 6/70
- (25) En (26) En
- (21) 03776230.9 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031555 03.10.2003
- (87) WO 2004/033514 2004/17 22.04.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 04.10.2002 US 264742

- (54) • *SPANDEXFASER MIT ETHYLENDIAMIN/1,2-DIAMINOPROPAN ALS KETTENVERLÄNGERER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *SPANDEX FIBER USING ETHYLENE DIAMINE/1,2-DIAMINOPROPANE AS CHAIN EXTENDER AND PROCESS FOR MAKING SAME*
- *SPANDEX PRESENTANT UNE COMPOSITION PARTICULIERE ET PROCEDE PERMETTANT LA PRODUCTION DE CE SPANDEX*
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) LIU, Hong, Waynesboro, VA 22980, US
WALDBAUER, Robert, O., Jr., Waynesboro, VA 22980, US
YODER, Gregory, L., Charlottesville, VA 22911, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08G 18/10 → (51) C08G 18/48**C08G 18/24** → (51) C09D 5/44

- (51) **C08G 18/32** (11) **1 546 227 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03791938.8 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027082 29.08.2003
- (87) WO 2004/020506 2004/11 11.03.2004
- (88) 15.07.2004
- (30) 30.08.2002 US 407112 P
10.09.2002 US 409492 P
- (54) • *POLYETHERPOLYAMIN-AGENTIEN UND MISCHUNGEN DAVON*
- *POLYETHER POLYAMINE AGENTS AND MIXTURES THEREFOR*
- *AGENTS A BASE DE POLYAMINE DE POLYETHER ET MELANGES ASSOCIES*
- (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, 7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78752, US
- (72) KLEIN, Howard, P., Austin, TX 78759, US
BURTON, Bruce, L., Round Rock, TX 78681, US
FORKNER, Matthew, W., Austin, TX 78717, US
ALEXANDER, David, C., Austin, TX 78726, US
RENKEN, Terry, L., Austin, TX 78759, US
GODINICH, Chris, E., Houston, TX 77025, US
- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08G 18/32 → (51) C07D 211/46**C08G 18/32** → (51) C08G 18/48

- (51) **C08G 18/38** (11) **1 546 228 A1***
C09D 201/10 C09D 175/04
- (25) En (26) En
- (21) 03753493.0 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010936 26.09.2003
- (87) WO 2004/031256 2004/16 15.04.2004
- (30) 01.10.2002 EP 02079076

- (54) • *EINE SPIRO-ORTHO SILIKATGRUPPENVERBINDUNG ENTHALTENDE BESCHICHTUNGZUSAMMENSETZUNG*
- *COATING COMPOSITION COMPRISING A COMPOUND COMPRISING A SPIRO-ORTHO SILICATE GROUP*
- *COMPOSITION DE REVETEMENT CONTENANT UN COMPOSE AYANT UN GROUPE DE SPIRO-ORTHO SILICATE*
- (71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) VAN DAN BERG, Keimpe, Jan, NL-2171 PS Sassenheim, NL
HOBEL, Klaus, NL-6861 BP Oosterbeek, NL
VAN OORSCHOT, Josephus, Christiaan, NL-6836 HH Arnhem, NL
VAN BEELEN, Jan, Cornelis, NL-2225 AH Katwijk, NL
KLINKENBERG, Huig, NL-2224 DD Katwijk, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C08G 18/48** (11) **1 546 229 A1***
C08G 18/32 C08G 18/10
C08G 18/08 C07C 269/02
C07C 271/08
(25) En (26) En
(21) 02807679.2 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/034106 24.10.2002
(87) WO 2004/014979 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 US 215575
(54) • POLYURETHAN- UND POLYURETHAN-
HARNSTOFF-ELASTOMERE AUS POLYTRI-
METHYLENETHYRGLYKOL
• POLYURETHANE AND POLYURETHANE-
UREA ELASTOMERS FROM POLYTRIMETH-
YLENE ETHER GLYCOL
• ELASTOMERES DE POLYURETHANNE ET
DE POLYURETHANNE-UREE PREPARES A
PARTIR DE POLYTRIMETHYLENE ETHER
GLYCOL
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) SUNKARA, Hari Babu, Wilmington, DE 19808, US
MCINNIS, Edwin, L., Lincoln University, PA 19352,
US
(74) Hirsch, Marc-Roger, Cabinet Hirsch 58, avenue
Marceau, 75008 Paris, FR

C08G 18/48 → (51) C08G 18/10

(51) **C08G 18/61** (11) **1 546 230 A1***
C08G 77/50 A61L 31/00
(25) En (26) En
(21) 03752414.7 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/029152 16.09.2003
(87) WO 2004/026935 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 US 246807
(54) • SILIKON-GRUPPEN ENTHALTENDE ZUSAM-
MENSETZUNGEN, MEDIZINISCHE GERÄTE
UND VERFAHREN
• COMPOUNDS CONTAINING SILICON-CON-
TAINING GROUPS, MEDICAL DEVICES, AND
METHODS
• COMPOSES COMPRENANT DES GROUPES
CONTENANT UN SILICIUM, DISPOSITIFS
MEDICAUX ET PROCEDES
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway Northeast,
Minneapolis, MN 55432, US
(72) BENZ, Michael, E., Ramsey, MN 55303, US
MILLER, David, L., Circle Pines, MN 55014, US
HOBOT, Christopher, M., Tonka Bay, MN 55331,
US
PEARSON, David, A., Maple Grove, MN 55369, US
TAPSAK, Mark, A., San Diego, CA 92129, US
DIDOMENICO, Edward, Anoka, MN 55303, US
SPARER, Randall, A., Andover, MN 55304, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C08G 18/64 → (51) C07D 211/46**C08G 18/76** → (51) C08G 18/10**C08G 18/79** → (51) C07D 211/46

(51) **C08G 59/14** (11) **1 546 231 A1***
C09D 163/00 C08L 63/00
(25) En (26) En
(21) 03808161.8 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/031679 01.10.2003
(87) WO 2004/033523 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 146053 P
(54) • LÖSUNGSMITTELHALTIGE ZWEIKOMPO-
NENTIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMEN-
SETZUNG MIT MODIFIZIERTEM EPOXID-
HARZ UND AMINOSILAN
• SOLVENT-BORNE TWO COMPONENT
MODIFIED EPOXY-AMINOSILANE COATING
COMPOSITION
• COMPOSITION DE REVETEMENT AMINOSI-
LANE A BASE DE RESINE EPOXY MODI-
FIEE COMPRENANT DEUX COMPOSANTS
EN SUSPENSION DANS UN SOLVANT
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) RODRIGUES, Cesar, A.S., 90.610-010 Porto Alegre,
RS, BR
FERRARI, Luis, Henrique, De Almeida, 92120-110
Canoas-RS, BR
STAMEGNA, Andrew, P., Wilmington, DE 19803, US
GORDIN, Valentina, Princeton, NJ 08540, US
(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Abitz & Partner,
Poschingerstrasse 6, 81679 München
(Bogenhausen), DE

C08G 61/00 → (51) C08G 73/00**C08G 61/12** → (51) B01J 21/16**C08G 61/12** → (51) C08G 73/00

(51) **C08G 63/08** (11) **1 546 232 A2***
C08G 63/692 C08G 79/04
A61K 47/34
(25) En (26) En
(21) 03794407.1 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2003/001395 05.09.2003
(87) WO 2004/021976 2004/12 18.03.2004
(88) 24.06.2004
(30) 05.09.2002 SE 0202619
(54) • NEUE POLYMERE UND ANWENDUNGEN
• NEW POLYMERS AND APPLICATIONS
• NOUVEAUX POLYMERES ET APPLICA-
TIONS
(71) Hilborn, Jöns, S:t Persgatan 12, 193 39 Sigtuna,
SE
Nederberg, Fredrik, S:t Eriksgatan 43, 2 tr, 112 34
Stockholm, SE
Bowden, Tim, Ulleråkersvägen 62, 756 43 Uppsala,
SE
(72) Hilborn, Jöns, 193 39 Sigtuna, SE
Nederberg, Fredrik, 112 34 Stockholm, SE
Bowden, Tim, 756 43 Uppsala, SE
(74) Svanfeldt, Hans-Ake, et al, DR. LUDWIG BRANN
PATENTBYRA AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

C08G 63/181 → (51) B32B 27/36**C08G 63/692** → (51) C08G 63/08**C08G 64/20** → (51) C08G 64/40**C08G 64/30** → (51) C08G 64/40

(51) **C08G 64/40** (11) **1 546 233 A1***
C08G 64/30 C08G 64/20
(25) En (26) En
(21) 03799187.4 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) KR 2003/000799 18.04.2003
(87) WO 2004/031259 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 KR 2002059757
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYCARBONATHARZ
• METHOD FOR PREPARING POLYCAR-
BONATE RESIN
• PROCEDE DE PREPARATION DE RESINE
POLYCARBONATE
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu,
Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Eun-Duck, Incheon-city 405-732, KR
WOO, Boo-Gon, Daejeon-city 305-340, KR
HONG, Mi-Jeung, Daejeon-city 305-804, KR
KIM, Jong-Hun, Yuseong-gu, Daejeon-city
305-752, KR
(74) Casalunga, Axel, Bureau D.A. Casalunga - Josse,
Paul-Heysel-Strasse 33, 80336 München, DE

C08G 65/00 → (51) C03C 17/28

(51) **C08G 65/04** (11) **1 546 234 A1***
C08G 65/34 C08F 16/02
C08F 16/12
(25) En (26) En
(21) 03784903.1 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024390 04.08.2003
(87) WO 2004/014984 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 US 402262 P
17.07.2003 US 621892
(54) • POLY(TRIMETHYLEN-ETHYLEN-ETHER)-
GLYKOLE
• POLY(TRIMETHYLENE-ETHYLENE ETHER)
GLYCOLS
• POLY(TRIMETHYLENE-ETHYLENE ETHER)
GLYCOLS
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) SUNKARA, Hari, Babu, Hockessin, DE 19707, US
DO, Hiep, Quang, Somerset, NJ 08873, US
(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris,
FR

C08G 65/20 → (51) B01J 21/16**C08G 65/26** → (51) B01J 21/16

(51) **C08G 65/329** (11) **1 546 235 A2***
C07C 47/198 C07K 1/107
(25) En (26) En
(21) 03752147.3 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028221 09.09.2003
(87) WO 2004/022630 2004/12 18.03.2004
(88) 15.04.2004
(30) 09.09.2002 US 409251 P
19.03.2003 US 456580 P
(54) • WASSERLÖSLICHE POLYMERALKANALE
• WATER-SOLUBLE POLYMER ALKANALS

- *ALCANALES POLYMERES SOLUBLES DANS L'EAU*
- (71) Nektar Therapeutics Al, Corporation, 490 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806-2902, US
- (72) KOZLOWSKI, Antoni, Huntsville, AL 35811, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08G 65/34 → (51) C08G 65/04

- (51) **C08G 71/02** (11) **1 546 236 A1***
C09D 175/02
- (25) En (26) En
- (21) 03791486.8 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) NL 2003/000567 07.08.2003
- (87) WO 2004/020501 2004/11 11.03.2004
- (30) 28.08.2002 EP 02078540
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIO-KOMPATIBLEM POLYHARNSTOFF*
• *PROCESS FOR PREPARING BIOCOMPATIBLE POLYUREA*
• *PROCESSUS POUR PREPARER UNE POLY-UREE BIOCOMPATIBLE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) MÜLHAUPT, Rolf, D-79117 Freiburg, DE
LOONTJENS, Jacobus, Antonius, NL-6231 KK Meerssen, NL
MAIER, Steffen, D-79104 Freiburg, DE
ZIMMERMANN, Jörg, D-6890 Lustenau, DE
- (74) Habets, W.J.A., et al, DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **C08G 73/00** (11) **1 546 237 A2***
C08G 73/02 C08G 61/00
C08G 61/12 H01L 51/00
H01L 51/30 H01B 1/00
H01B 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 03759472.8 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/030026 24.09.2003
- (87) WO 2004/029128 2004/15 08.04.2004
- (88) 27.05.2004
- (30) 24.09.2002 US 413202 P
22.04.2003 US 464369 P
- (54) • *WASSERDISPERGIERBARE POLYTHIOPHENE HERGESTELLT UNTER VERWENDUNG VON KOLLOIDEN AUF BASIS VON POLYMERSÄUREN*
• *WATER DISPERSIBLE POLYTHIOPHENES MADE WITH POLYMERIC ACID COLLOIDS*
• *POLYTHIOPHENES SOLUBLES DANS L'EAU FABRIQUES AVEC DES MATIERES COLLOIDALES D'ACIDE POLYMERE*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) HSU, Che-hsiung, Wilmington, DE 19808, US
CAO, Yong, Goleta, CA 93117, US
LECLOUX, Daniel, David, Wilmington, DE 19803, US
KIM, Sunghan, Goleta, CA 93117, US
ZHANG, Chi, Goleta, CA 93117, US
- (74) Thomson, James B., et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C08G 73/00** (11) **1 546 238 A1***
C08G 73/02 C08L 79/02
H01B 1/12 B01J 39/04
B01J 39/18 B01J 39/20
B01J 41/04 B01J 41/12
B01J 41/14 B01J 47/10
B01J 47/14
- (25) En (26) En
- (21) 03793286.0 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026332 21.08.2003
- (87) WO 2004/018544 2004/10 04.03.2004
- (30) 23.08.2002 US 405556 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIREKTEN HERSTELLUNG STABILER WÄSSRIGER DISPERSIONEN VON ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN POLYANILINEN*
• *METHODS FOR DIRECTLY PRODUCING STABLE AQUEOUS DISPERSIONS OF ELECTRICALLY CONDUCTING POLYANILINES*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DIRECTE DE DISPERSIONS AQUEUSES STABLES DE POLYANILINES ELECTROCONDUCTRICES*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) HSU, Che-hsiung, Wilmington, DE 19808, US
- (74) Thomson, James B., et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C08G 73/02** (11) **1 546 239 A1***
C08G 83/00
- (25) En (26) En
- (21) 03771168.6 (22) 24.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003201 24.07.2003
- (87) WO 2004/011527 2004/06 05.02.2004
- (30) 26.07.2002 GB 0217298
- (54) • *HYPERVERZWEIGTES POLYAMIDOAMIN*
• *HYPERBRANCHED POLYAMIDOAMINE*
• *POLYAMIDOAMINE HYPER-RAMIFIEE*
- (71) The University Of Sheffield, Firth Court, Western Bank, Sheffield, S10 2TN, GB
- (72) TWYMAN, Lance, Sheffield S10 1HP, GB
MARTIN, Ian, Sheffield S11 8RQ, GB
- (74) Hall, Robert Leonard, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

C08G 73/02 → (51) C08G 73/00

C08G 73/02 → (51) C08G 83/00

C08G 73/10 → (51) C08J 3/05

- (51) **C08G 77/00** (11) **1 546 240 A1***
B01J 19/18 C08G 77/04
- (25) En (26) En
- (21) 03797793.1 (22) 09.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018316 09.06.2003
- (87) WO 2004/026942 2004/14 01.04.2004
- (30) 23.09.2002 US 253263
- (54) • *KONTINUIERLICHE HERSTELLUNG VON SILIKONCOPOLYMEREN MIT EINEM MEHRSTUFIGEN SCHAUFELMISCHUNGS-PFRÖPFENSTRÖMUNGSROHRREAKTOR*

- *CONTINUOUS MANUFACTURE OF SILICONE COPOLYMERS VIA MULTI-STAGE BLADE-MIXED PLUG FLOW TUBULAR REACTOR*
 - *PRODUCTION EN CONTINU DE COPOLYMERES DE SILICONE PAR L'INTERMEDIARE D'UN REACTEUR TUBULAIRE A ETAGES MULTIPLES, MELANGE PAR HELICE ET ECOULEMENT PAR PISTON*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) HEILSER, Ladislau, Marietta, OH 45750, US
FARRIS, David, D., Marietta, OH 45750, US
DAVIS, David, B., St. Marys, WV 26170, US
- (74) Szary, Anne C., et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08G 77/04 → (51) C08F 290/06

C08G 77/04 → (51) C08G 77/00

C08G 77/50 → (51) C08G 18/61

C08G 77/50 → (51) C08L 83/14

C08G 79/04 → (51) C08G 63/08

- (51) **C08G 83/00** (11) **1 546 241 A1***
C08G 73/02
- (25) En (26) En
- (21) 03748672.7 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012649 02.10.2003
- (87) WO 2004/031264 2004/16 15.04.2004
- (30) 02.10.2002 JP 2002290275
- (54) • *POLYAMIN-DENDRIMER-VERBINDUNG VOM KERN-SCHALENTYP*
• *CORE/SHELL TYPE POLYAMINE DENDRIMER COMPOUND*
• *COMPOSE DENDRIMERE DE POLYAMINE DU TYPE NOYAU/ENVELOPPE*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) SATO, Isao, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0025, JP
INAOKA, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0074, JP
SUZUKI, Seiichi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0076, JP
ITAGAKI, Hayato, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0805, JP
ONDA, Yoshiyuki, Toshima-ku, Tokyo 171-0014, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C08G 83/00 → (51) C08G 73/02

C08G 83/00 → (51) C09K 11/06

C08H 1/00 → (51) H05H 1/00

- (51) **C08J 3/05** (11) **1 546 242 A1***
C08J 7/12 C08G 73/10
- (25) De (26) De
- (21) 03756427.5 (22) 30.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/002879 30.08.2003
- (87) WO 2004/031268 2004/16 15.04.2004

- (30) 30.09.2002 DE 10245545
- (54) • POLYIMID-MIKROPARTIKEL
• POLYIMIDE MICROPARTICLES
• MICROPARTICULES DE POLYIMIDE
- (71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
- (72) ALBRECHT, Wolfgang, 14513 Teltow, DE
HILKE, Roland, 14513 Teltow, DE
LÜTZOW, Karola, 12167 Berlin, DE
RETTSCHLAG, Mario, 14532 Stahnsdorf, DE
SANTOSO, Filiana, 13349 Berlin, DE
WEIGEL, Thomas, 14557 Wilhelmshorst, DE
- (74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
-
- C08J 3/14** → (51) C08B 3/00
-
- C08J 5/18** → (51) B32B 27/32
-
- C08J 5/18** → (51) C08L 23/08
-
- C08J 7/00** → (51) B29C 41/14
-
- C08J 7/04** → (51) C07D 211/46
-
- C08J 7/06** → (51) C03C 17/245
-
- C08J 7/12** → (51) C08J 3/05
-
- (51) **C08J 9/00** (11) **1 546 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 03797807.9 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/021434 09.07.2003
(87) WO 2004/026948 2004/14 01.04.2004
(88) 21.05.2004
(30) 17.09.2002 US 411776 P
- (54) • POLYMERSCHAUMSTOFFVERBUNDE, DIE DIE ANFORDERUNGEN VON FACTORY MATERIAL 4880 ERFULLEN
• POLYMERIC FOAM COMPOSITES THAT MEET FACTORY MATERIAL 4880 REQUIREMENTS
• COMPOSITES DE MOUSSE POLYMERIQUE SATISFAISANT LES EXIGENCES DE MATERIAU D'USINE 4880
- (71) Dow Global Technologies, Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) HOUT, Penne, J., Tampa, FL 33625, US
LONDRIGAN, Michael, E., Clearwater, FL 33761, US
RODRIGUEZ, Trina, M., Tampa, FL 33615, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C08J 9/00** → (51) C03C 17/28
-
- C08J 11/00** → (51) C09D 5/00
-
- (51) **C08K 3/00** (11) **1 546 244 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03784227.5 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002494 08.08.2003
(87) WO 2004/014993 2004/08 19.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 13.08.2002 FR 0210274
- (54) • FLAMMFESTE VERZWEIGTES POLYAMID ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
- FIRE-RESISTANT BRANCHED POLYAMIDE COMPOSITION
• COMPOSITION A BASE DE POLYAMIDE BRANCHE IGNIFUGEE
- (71) Rhodia Engineering Plastics S.A., Via 1o Maggio, 80, 20020 Ceriano Laghetto, IT
- (72) MITCHELL, James, F-69900 St Priest, FR
GALLI, Daniele, I-22066 Mariano Comense (CO), IT
- (74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon BP 62 85, avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
-
- C08K 3/26** → (51) C08K 3/34
-
- C08K 3/26** → (51) C09C 3/00
-
- C08K 3/32** → (51) C08L 95/00
-
- (51) **C08K 3/34** (11) **1 546 245 A2***
C08K 5/00 C08K 5/13
C08K 5/52 C08K 5/098
C08K 3/26
- (25) En (26) En
(21) 03754932.6 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/030469 26.09.2003
(87) WO 2004/031279 2004/16 15.04.2004
(88) 12.08.2004
(30) 30.09.2002 US 414790 P
- (54) • POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER FLECKENBESTÄNDIGKEIT
• POLYOLEFIN COMPOSITIONS EXHIBITING ENHANCED STAIN RESISTANCE
• COMPOSITIONS DE POLYOLEFINE A RESISTANCE AMELIOREE AUX TACHES
- (71) Sunoco, Inc. (R&M), 1801 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) SEIP, Steven, D., Erie, PA 16506, US
KIM, Sehyun, Murrysville, PA 15668, US
BOCKMAN, Leslie, A., Canonsburg, PA 15317, US
TOWNSEND IV, Edwin, B., New Kensington, PA 15068, US
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- C08K 3/34** → (51) B01D 17/00
-
- C08K 3/34** → (51) B01F 17/00
-
- C08K 3/34** → (51) C08L 83/14
-
- C08K 3/34** → (51) C09C 3/00
-
- C08K 3/40** → (51) C08L 81/06
-
- C08K 5/00** → (51) C08K 3/34
-
- C08K 5/092** → (51) C08B 3/00
-
- C08K 5/098** → (51) C08K 3/34
-
- (51) **C08K 5/12** (11) **1 546 246 A1***
C08L 21/00 C10M 105/36
(25) En (26) En
(21) 03765554.5 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/021866 10.07.2003
(87) WO 2004/009693 2004/05 29.01.2004
(30) 17.07.2002 US 396453 P
- (54) • NIEDERPOLARE DIMERAT- UND TRIMERAT-TESTER ALS WEICHMACHER FÜR ELASTOMERER
• LOW POLARITY DIMERATE AND TRIMERATE ESTERS AS PLASTICIZERS FOR ELASTOMERS
• UTILISATION D'ESTERS DE DIMERATE ET DE TRIMERATE A FAIBLE POLARITE EN TANT QUE PLASTIFIANTS POUR ELASTOMERES
- (71) CPH Innovations Corp., 311 South Wacker Drive Suite 4700, Chicago, Illinois 60606-6622, US
- (72) O'ROURKE, Stephen, E., Bolingbrook, IL 60490, US
STEFANISIN, Kimberly, L., Oak Lawn, IL 60453, US
WENTWORTH, Gary, Chicago, IL 60640, US
SHAH, Urvil, B., Mokena, IL 60448, US
- (74) Janssen, Bernd Christian, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C08K 5/13** → (51) C08K 3/34
-
- (51) **C08K 5/14** (11) **1 546 247 A1***
C08L 23/00 C08L 23/04
C08L 23/06 C08L 23/08
C08L 23/10 C08L 23/12
C08L 23/16
- (25) En (26) En
(21) 03774597.3 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/031678 01.10.2003
(87) WO 2004/031284 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 US 415175 P
30.09.2003 US 674311
- (54) • RHEOLOGIEVERÄNDERTE THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR STRANGPRESSPROFILE
• RHEOLOGY-MODIFIED THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITIONS FOR EXTRUDED PROFILES
• COMPOSITIONS D'ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES A RHEOLOGIE MODIFIEE POUR PROFILS EXTRUDES
- (71) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., Bellevue Park Corporate Center, 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
- (72) WEAVER, Laura, Bauerle, Hudson, OH 44236, US
WALTON, Kim, L., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE
-
- (51) **C08K 5/35** (11) **1 546 248 A1***
G02B 5/23 G02C 7/10
(25) En (26) En
(21) 02759523.0 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/027915 30.08.2002
(87) WO 2004/020515 2004/11 11.03.2004
- (54) • PHOTOCHROME MATRIXZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG IN OPHTHALMISCHEN LINSEN
• PHOTOCROMIC MATRIX COMPOSITIONS FOR USE IN OPHTHALMIC LENSES
• COMPOSITIONS DE MATRICE PHOTOCROMIQUE DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS DES LENTILLES OPHTHALMIQUES
- (71) SIGNET ARMORLITE, INC., 1001 Armorlite Drive, San Marcos, California 92069, US
- (72) ENGARDIO, Thomas, J., Vista, CA 92083, US

(74) SCHLUNT, Paul, D., Oceanside, CA 92057, US
ADCOCK, Jimmie, E., Oceanside, CA 92054, US
Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

C08K 5/51 → (51) C08K 5/55

C08K 5/52 → (51) C08K 3/34

(51) **C08K 5/55** (11) **1 546 249 A2***
C08K 5/51 C08L 69/00
(25) En (26) En
(21) 03788379.0 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025059 12.08.2003
(87) WO 2004/016685 2004/09 26.02.2004
(88) 07.10.2004
(30) 16.08.2002 US 222383
(54) • *FLAMMWIDRIGE HARZZUSAMMENSETZUN-
GEN UND VERFAHREN*
• *FLAME RETARDANT RESINOUS COMPOSI-
TIONS AND METHOD*
• *COMPOSITIONS RESINEUSES IGNIFUGES
ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) CAMPBELL, John, Robert, Clifton Park, NY 12065,
US
MIEBACH, Thomas, Ballston Spa, NY 12020, US
(74) Szary, Anne C., London Patent Operation General
Electric International, Inc. 15 John Adam Street,
London WC2N 6LU, GB

C08K 9/02 → (51) C08L 95/00

(51) **C08K 9/04** (11) **1 546 250 A2***
C09C 1/30 C08K 9/06
(25) En (26) En
(21) 03795659.6 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027996 05.09.2003
(87) WO 2004/024812 2004/13 25.03.2004
(88) 15.07.2004
(30) 13.09.2002 US 243339
(54) • *ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN UND
MISCHUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON
SILICIUMDIOXID*
• *ORGANOSILICON COMPOUNDS AND
BLENDS FOR TREATING SILICA*
• *COMPOSES D'ORGANOSILICIUM ET
MELANGES DE TRAITEMENT DE SILICE*

(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West
Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) REVIS, Anthony, Freeland, MI 48623, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

C08K 9/04 → (51) C09C 1/30

C08K 9/06 → (51) C08K 9/04

C08K 9/06 → (51) C09C 1/00

C08K 9/06 → (51) C09C 1/30

C08K 9/12 → (51) C08L 95/00

C08L 1/26 → (51) B41M 5/00

(51) **C08L 7/02** (11) **1 546 251 A2***
(25) En (26) En
(21) 03773134.6 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031457 03.10.2003
(87) WO 2004/032306 2004/16 15.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 03.10.2002 US 415701 P
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN MIT BIOKOMPATI-
BLEN MEMBRANEN UND METALLANODEN*
• *FUEL CELLS INCLUDING BIOCOMPATIBLE
MEMBRANES AND METAL ANODES*
• *PILES A COMBUSTIBLE COMPRENANT DES
MEMBRANES BIOCOMPATIBLES ET DES
ANODES METALLIQUES*

(71) Powerzyme, Inc., 11 Deer Park Drive, suite 202,
Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
(72) RITTS, Rosalyn, Princeton, NJ 08540, US
SUN, Hoi-Cheong, Steve, Dayton, NJ 08810, US
WHIPPLE, Richard, T., Raritan, NJ 08869, US
LIPP, Steven, Alan, West Windsor, NJ 08550, US
KLATSKIN, Susan, Lawrenceville, NJ 08502, US
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH,
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C08L 21/00 → (51) C08K 5/12

C08L 23/00 → (51) C08K 5/14

(51) **C08L 23/04** (11) **1 546 252 A2***
(25) En (26) En
(21) 03776187.1 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029598 18.09.2003
(87) WO 2004/031291 2004/16 15.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 01.10.2002 US 414952 P
07.11.2002 US 424535 P
(54) • *POLYETHYLENMISCHUNGEN ZUM SPRITZ-
GIESSEN*
• *POLYETHYLENE COMPOSITIONS FOR
INJECTION MOLDING*
• *COMPOSITIONS DE POLYETHYLENES
POUR MOULAGE PAR INJECTION*

(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc. a Corporation of
the State of Delaware, 5200 Bayway Drive,
Baytown, TX 77520-5200, US
(72) LUSTIGER, Arnold, Edison, NJ 08817, US
LOHSE, David, J., Bridgewater, NJ 08807, US
GRAHAM, Blair, A., Brights Grove, Ontario, NON
1C0, CA
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil
Chemical Europe Inc., Hermeslaan 2, 1830
Machelen, BE

C08L 23/04 → (51) C08K 5/14

C08L 23/04 → (51) C08L 23/08

C08L 23/06 → (51) C08K 5/14

C08L 23/06 → (51) C08L 23/08

(51) **C08L 23/08** (11) **1 546 253 A1***
C08L 23/06 B29C 41/04
(25) En (26) En
(21) 03752469.1 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029383 18.09.2003
(87) WO 2004/031293 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 US 414952 P
07.11.2002 US 424535 P
(54) • *POLYETHYLEN-MISCHUNGEN ZUM ROTATI-
ONSGIESSEN*
• *POLYETHYLENE COMPOSITIONS FOR
ROTATIONAL MOLDING*
• *COMPOSITIONS DE POLYETHYLENE POUR
MOULAGE PAR ROTATION*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) LUSTIGER, Arnold, Edison, NJ 08817, US
LOHSE, David J., Bridgewater, NJ 08807, US
GRAHAM, Blair A., Brights Grove, Ontario, NON
1C0, CA
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil
Chemical Europe Inc., Hermeslaan 2, 1830
Machelen, BE

(51) **C08L 23/08** (11) **1 546 254 A2***
C08J 5/18 B32B 27/32
C08L 23/04
(25) En (26) En
(21) 03759328.2 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029620 22.09.2003
(87) WO 2004/026955 2004/14 01.04.2004
(88) 24.06.2004
(30) 23.09.2002 US 412843 P
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR
EXTRUSIONS BESCHICHTUNG*
• *POLYMER COMPOSITIONS FOR EXTRU-
SION COATING*
• *COMPOSITIONS POLYMERES POUR REVE-
TEMENT PAR EXTRUSION*

(71) Dow Global Technologies, Inc., Washington Street,
1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) WEEKS, Ronald, J., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08L 23/08** (11) **1 546 255 A1***
C08L 33/02
(25) En (26) En
(21) 03770539.9 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030602 25.09.2003
(87) WO 2004/029150 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 US 414231 P
24.09.2003 US 669957
(54) • *GOLFBÄLLE MIT WEICHEN, ELASTISCHEN
BIMODALEN IONOMEREN DECKSCHICH-
TEN*
• *GOLF BALLS WITH SOFT, RESILIENT BIMO-
DAL IONOMERIC COVERS*
• *BALLES DE GOLF A REVETEMENTS IONO-
MERES BIMODAUX MOUS ET SOUPLES*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CHEN, John, Chu, Hockessin, DE 19707, US

(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwältin
Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

C08L 23/08 → (51) C08K 5/14

C08L 23/08 → (51) C08L 23/16

C08L 23/10 → (51) C08K 5/14

C08L 23/10 → (51) C08L 23/16

C08L 23/12 → (51) C08K 5/14

C08L 23/12 → (51) C08L 23/16

C08L 23/14 → (51) C08L 23/16

(51) **C08L 23/16** (11) **1 546 256 A1***
C08L 23/08 C08L 23/10
C08L 23/12 C08L 23/14

(25) En (26) En
(21) 03797256.9 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009582 28.08.2003

(87) WO 2004/026957 2004/14 01.04.2004

(30) 17.09.2002 EP 02078918

26.09.2002 US 413689 P

(54) • HOCHGEFÜLLTE WEICHE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN
• HIGHLY FILLED SOFT POLYOLEFIN COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE POLYOLEFINE TENDRE AVEC FORTE CHARGE

(71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi, 25,
20124 Milano, IT

(72) CREDALI, Umberto, I-44100 Ferrara, IT
ZUCHELLI, Ugo, I-44040 Monestirolo-Ferrara, IT
GOBERTI, Paolo, I-44049 Vigarano Mainarda-Ferrara, IT

(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.p.A.
Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100
Ferrara, IT

C08L 23/16 → (51) C08K 5/14

C08L 33/02 → (51) C08L 23/08

C08L 57/00 → (51) C07D 211/46

C08L 63/00 → (51) B05C 9/14

C08L 63/00 → (51) C08G 59/14

C08L 69/00 → (51) C08K 5/55

C08L 69/00 → (51) C08L 81/06

C08L 71/00 → (51) C08L 81/06

C08L 75/04 → (51) B41M 5/00

C08L 79/02 → (51) C08G 73/00

(51) **C08L 81/06** (11) **1 546 257 A2***
C08K 3/40 C08L 69/00
C08L 71/00

(25) En (26) En
(21) 03793360.3 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026497 26.08.2003

(87) WO 2004/018542 2004/10 04.03.2004

(88) 15.07.2004

(30) 26.08.2002 US 405745 P

(54) • AROMATISCHES POLYKONDENSAT ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN FESTIGKEITSEIGENSCHAFTEN
• AROMATIC POLYCONDENSATION POLYMER COMPOSITIONS EXHIBITING ENHANCED STRENGTH PROPERTIES
• COMPOSITIONS AROMATIQUE DE POLYMERES PAR POLYCONDENSATION PRESENTANT DES PROPRIETES DE RESISTANCE RENFORCEES

(71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis
Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US

(72) EL-HIBRI, Jamal, M., Atlanta, GA 30328, US

(74) Jacques, Philippe, Solvay S.A. Département de la
Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120
Bruxelles, BE

(51) **C08L 83/14** (11) **1 546 258 A1***
C08G 77/50 C08K 3/34

(25) En (26) En
(21) 03793129.2 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025949 19.08.2003

(87) WO 2004/018563 2004/10 04.03.2004

(30) 26.08.2002 US 227516

(54) • HARZMODIFIZIERTE SILIKONELASTOMERE
• RESIN MODIFIED SILICONE ELASTOMERS
• ELASTOMERES DE SILICONE MODIFIES PAR RESINE

(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West
Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US

(72) FERRITTO, Michael, Midland, MI 48640, US
LEAYM, Tina, Saginaw, MI 48603, US
SCHULZ, William, Jr., Midland, MI 48642, US
SMITH, Janet, Swartz Creek, MI 48473, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08L 95/00** (11) **1 546 259 A1***
C08K 9/12 C08K 9/02
C08K 3/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 03761618.2 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001795 13.06.2003

(87) WO 2004/003083 2004/02 08.01.2004

(30) 01.07.2002 US 392767 P

22.11.2002 FR 0214678

(54) • BITUMIN SES PRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• BITUMINOUS PRODUCT AND METHOD FOR PREPARING SAME
• PRODUIT BITUMEUX ET SON PROCEDE DE PREPARATION

(71) Innophos, Inc., 1259 Prospect Plains Road,
Building G, P.O. Box 8000, Cranbury, NJ
08512-8000, US

(72) DUPUIS, Dominique, F-60800 Crepy-en-Valois, FR
ORANGE, Gilles, F-95230 Soisy sous Montmorency,
FR

(74) Kayser, Martin, Dr., Bauer Vorberg Kayser
Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

(51) **C09B 45/18** (11) **1 546 260 A1***
C09D 11/02

(25) En (26) En
(21) 03798235.2 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003812 04.09.2003

(87) WO 2004/029158 2004/15 08.04.2004

(30) 27.09.2002 GB 0222494

(54) • METALLKOMPLEXE VON AZOFARBSTOFFEN UND DEREN ANWENDUNGEN IM TINNENSTRAHLDRUCK
• METAL COMPLEXES OF AZO DYES AND THEIR USES IN INK-JET PRINTING
• COMPLEXES METALLIQUES DE COLORANTS AZOIQUES ET LEURS UTILISATIONS DANS UNE IMPRESSION A JET D'ENCRE

(71) Avacia Limited, Hexagon House, Blackley,
Manchester M9 8ZS, GB

(72) RAGGATT, Mairi Elizabeth, Summertown, Oxford
OX2 7SG, GB

WIGHT, Paul, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Avacia Limited,
Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09B 47/04 → (51) G02F 1/167

(51) **C09B 67/00** (11) **1 546 261 A1***
B01D 61/02 B01D 61/58
C02F 1/44

(25) En (26) En
(21) 03795178.7 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004108 12.09.2003

(87) WO 2004/024828 2004/13 25.03.2004

(30) 13.09.2002 FR 0211363

(54) • BEHANDLUNG VON FÜRBEÜDERN IM MEMBRANVERFAHREN ZWECKS WIEDERVERWENDUNG VON WASSER UND NACL
• TREATMENT OF DYE BATHS BY A MEMBRANE PROCESS FOR THE PURPOSE OF THE REUSE OF THE WATER AND NACI IN THE PROCESS
• TRAITEMENT DE BAINS DE TEINTURE PAR LE BIAIS D'UN PROCESSUS MEMBRANAIRE DANS LE BUT DE REUTILISER L'EAU ET NACI DUDIT PROCESSUS

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse
61, 4132 Muttenz, CH
UNIVERSITÄT AIX-MARSEILLE, Laboratoire d'Etudes et
d'Applications de Procédés Séparatifs, Service
512, Faculté des Sciences et Techniques de Saint
Jérôme, Avenue Escadrille Normandie-Niemen,
13397 Marseille Cedex 20, FR

(72) GOLDRER, Manuel, CH-4123 Allschwil, CH
MAISSEU, Michel, F-68100 Mulhouse, FR
ALLEGRE, Carine, F-13260 Cassis, FR
MOULIN, Philippe Bâtiment E 1, F-13013 Marseille,
FR
CHARBIT, François, F-13320 Bouc Bel Air, FR

(74) Dünwald, Dieter, Dr., Clariant International Ltd
Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(51) **C09B 67/00** (11) **1 546 262 A1***
D06P 5/12 D06P 3/52
A61K 7/13
(25) En (26) En
(21) 03795612.5 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025672 18.08.2003
(87) WO 2004/024829 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 US 244275
(54) • *TEMPORÜRES HAARFÜRBEMITTEL*
• *A TEMPORARY HAIR DYE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE COLORATION CAPIL-
LAIRE PROVISOIRE*
(71) COMBE INCORPORATED, 1101 Westchester
Avenue, White Plains New York 10604-3597, US
Massoni, Jack, 161 Route 37, New Fairfield, CT
06812, US
(72) MASSONI, Jack, New Fairfield, CT 06812, US
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

C09B 67/00 → (51) C07D 211/46

(51) **C09B 67/22** (11) **1 546 263 A1***
C09D 11/00
(25) De (26) De
(21) 03798906.8 (22) 13.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010210 13.09.2003
(87) WO 2004/031301 2004/16 15.04.2004
(30) 27.09.2002 DE 10245080
(54) • *ACID RED 82 IN MISCHUNGEN*
• *ACID RED 82 IN MIXTURES*
• *ROUGE ACIDE 82 DANS DES MELANGES*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen,
DE
(72) SOMMERMANN, Thomas, 51467 Bergisch
Gladbach, DE
WILD, Peter, 51519 Odenthal, DE

(51) **C09B 67/46** (11) **1 546 264 A1***
D06P 1/613
(25) De (26) De
(21) 03798159.4 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010151 12.09.2003
(87) WO 2004/029159 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 DE 10244683
(54) • *FESTE PIGMENTZUBEREITUNGEN, ENT-
HALTEND OBERFLÄCHENAKTIVE ADDITIVE
AUF BASIS VON ALKOXYLIERTEN BISPHEN-
NOLEN*
• *SOLID PIGMENT PREPARATIONS COM-
PRISING SURFACE ACTIVE ADDITIVES
BASED ON ALKOXYLATED BISPHENOLS*
• *PREPARATION DE COLORANTS SOLIDES,
CONTENANT DES ADDITIFS TENSIOACTIFS
SUR LA BASE DE BISPHENOLS ALCOXY-
LES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) REISACHER, HansUlrich, 67133 Maxdorf, DE
KLUGE, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE

(51) **C09C 1/00** (11) **1 546 265 A2***
C08K 9/06 B60C 1/00
C09C 1/02
(25) En (26) En
(21) 03799275.7 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027997 05.09.2003
(87) WO 2004/031302 2004/16 15.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 01.10.2002 US 263439
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
FÜLLSTOFFEN AUS GEFÜLTEM CALCIUM-
CARBONAT*
• *METHOD OF TREATING PRECIPITATED
CALCIUM CARBONATE FILLERS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE CHARGES
DE CARBONATE DE CALCIUM PRECIPITE*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg
Road, Midland, MI 48611-0994, US
(72) BERGSTROM, Debora, Midland, MI 48640, US
BURNS, Gary, Midland, MI 48642, US
GRANZO, Sarah, Midland, MI 48642, US
KOLLAR, Csilla, Midland, MI 48640, US
REESE, Clifford, Midland, MI 48642, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

C09C 1/02 → (51) C09C 1/00

C09C 1/02 → (51) C09C 3/00

(51) **C09C 1/04** (11) **1 546 266 A1***
C01G 9/02 A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 03798155.2 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010024 10.09.2003
(87) WO 2004/029161 2004/15 08.04.2004
(30) 23.09.2002 DE 10244212
(54) • *ZINKOXIDDISPERSIONEN IN HALOGEN-
UND WASSERFREIEN DISPERSIONSME-
DIEN*
• *ZINC-OXIDE DISPERSIONS IN ANHYDROUS
DISPERSION MEDIA THAT ARE DEVOID OF
HALOGEN*
• *DISPERSIONS D'OXYDE DE ZINC DANS
DES MILIEUX DE DISPERSION ANHYDRES
EXEMPTS D'HALOGENE*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MARX, Thimo, 41749 Viersen, DE
MAGER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
WEGE, Volker, 41470 Neuss-Rosellen, DE

C09C 1/04 → (51) C01G 9/02

(51) **C09C 1/30** (11) **1 546 267 A2***
C08K 9/04 C08K 9/06
(25) En (26) En
(21) 03795660.4 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027998 05.09.2003
(87) WO 2004/024831 2004/13 25.03.2004
(88) 02.09.2004
(30) 13.09.2002 US 243360
31.01.2003 US 355752

(54) • *HYDROPHOBIERUNG VON KIESELSÄURE
MIT ORGANOSILICONVERBINDUNGEN UND
DEREN MISCHUNGEN*
• *HYDROPHOBING SILICA WITH ORGANO-
SILICON COMPOUNDS AND BLENDS
THEREOF*
• *SILICE D'HYDROPHOBATION PRESENTANT
DES COMPOSES D'ORGANOSILICIUM ET
MELANGES ASSOCIES*
(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West
Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) BOSWELL, Lisa, Auburn, MI 48611, US
KOLLAR, Csilla, Midland, MI 48640, US
REVIS, Anthony, Freeland, MI 48623, US
TOMAR, Anil, Midland, MI 48642, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

C09C 1/30 → (51) C08K 9/04

C09C 1/36 → (51) C01G 23/047

C09C 1/42 → (51) C09C 3/00

(51) **C09C 3/00** (11) **1 546 268 A1***
C09C 1/02 C09C 1/42
C01F 11/18 D21H 17/67
D21H 19/38 C04B 35/63
C04B 35/634 C09D 7/12
C09D 17/00 C08K 3/26
C08K 3/34

(25) En (26) En
(21) 03750912.2 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003970 12.09.2003
(87) WO 2004/026973 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 GB 0221632
(54) • *ZERKLEINERUNGSVERFAHREN FÜR
ANORGANISCHES PARTIKELFÖRMIGES
MATERIAL*
• *GRINDING METHOD FOR INORGANIC PAR-
TICULATE MATERIAL*
• *PROCEDE DE BROUYAGE*
(71) Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre, Par
Moor Road, Par, Cornwall PL25 2SQ, GB
(72) HUSBAND, John, Claude, St. Austell Cornwall PL25
5NX, GB
JARVIS, Nigel, V., Cornwall PL25 5DX, GB
PAYTON, Desmond, Charles, St Austell Cornwall
PL25 3UR, GB
SKUSE, David, Robert, Cornwall TR1 1BH, GB
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C09D 5/00** (11) **1 546 269 A1***
C08J 11/00 B05B 15/12
B05D 7/00

(25) De (26) De
(21) 03798058.8 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002850 25.08.2003
(87) WO 2004/029162 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 DE 10245030
(54) • *MEHRSCICHTLACKIERUNG, DEREN VER-
WENDUNG SOWIE EIN VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER WASSERVERDUNN-
BAREN FULLERZUSAMMENSETZUNG
HIERFÜR*

- *MULTI-LAYER LACQUER, USE THEREOF AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A WATER-DILUTABLE FILLER COMPOSITION THEREFOR*
- *PEINTURE MULTICOUCHE, SON UTILISATION ET PROCEDES POUR LA PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE CHARGE DILUABLE A L'EAU DESTINEE A LADITE PEINTURE*
- (71) Bollig & Kemper GmbH & Co. KG, Vitalisstrasse 114, 50827 Köln, DE
Dr Wolfgang Koczott Chemisch-Techn. Betriebs GMBH, Kiepelbergstrasse 12a, 27721 Ritterhude, DE
- (72) SCHNEIDER, Monika, 50829 Köln, DE
KOCZOTT, Wolfgang, 27721 Ritterhude, DE
- (74) Kreutzer, Ulrich, Dipl.-Phys., Bungartz & Kreutzer Patentanwälte August-Hirsch-Strasse 10, 47119 Duisburg, DE
-
- C09D 5/10** → (51) C22C 27/02
- (51) **C09D 5/25** (11) **1 546 270 A2***
C09D 179/08 H01B 3/30
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03773793.9 (22) 19.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2003/002767 19.09.2003
- (87) WO 2004/026974 2004/14 01.04.2004
- (88) 21.05.2004
- (30) 20.09.2002 FR 0211643
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODIFIZIERTEN DIISOCYANATS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SELBSTSCHMIERENDEN EMAILLEACKES, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LACKISOLIERTEN ELEKTRISCHEN LEITERS*
- *METHOD OF PRODUCING A MODIFIED DIISOCYANATE, METHOD OF PRODUCING A SELF-LUBRICATING ENAMELLING VARNISH AND METHOD OF PRODUCING AN ENAMELLED ELECTRICAL CONDUCTOR*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DIISOCYANATE MODIFIE, PROCEDE DE FABRICATION D'UN VERNIS, PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONDUCTEUR ELECTRIQUE EMAILLE*
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) STUDER, Virgine, F-69680 Chassieu, FR
SCHILDKNECHT, Laurent, F-69003 Lyon, FR
PIECHACZYK, Arnaud, F-69006 Lyon, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR
-
- (51) **C09D 5/44** (11) **1 546 271 A1***
C08G 18/24
- (25) En (26) En
- (21) 03799399.5 (22) 01.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031258 01.10.2003
- (87) WO 2004/031306 2004/16 15.04.2004
- (30) 01.10.2002 US 415146 P
- (54) • *ELEKTROTAUHLACKIERUNGEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
- *ELECTRODEPOSITABLE COATING COMPOSITIONS AND RELATED METHODS*
- *COMPOSITIONS DE REVETEMENT POUVANT ETRE APPLIQUEES PAR ELECTRO-DEPOSITION ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) ESWARAKRISHNAN, Venkatachalam, Allison Park, PA 15101, US
KAYLO, Alan J., Glenshaw, PA 15116, US
MCCOLLUM, Gregory J., Gibsonia, PA 15044, US
VAN BUSKIRK, Ellor James, Wexford, PA 15090, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C09D 7/02** → (51) C07D 211/46
- C09D 7/12** → (51) C09C 3/00
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 546 272 A1***
B41M 3/14 G07D 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 03775147.6 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009848 05.09.2003
- (87) WO 2004/029163 2004/15 08.04.2004
- (30) 24.09.2002 EP 02021179
- (54) • *VERFAHREN UND TINTENSATZ ZUR MARKIERUNG UND BEURKUNDUNG VON ARTIKELN*
- *METHOD AND INK SETS FOR MARKING AND AUTHENTICATING ARTICLES*
- *PROCEDE ET ENSEMBLES D'ENCRE POUR MARQUER ET AUTHENTIFIER DES ARTICLES*
- (71) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
- (72) DEGOTT, Pierre, CH-1023 Crissier, CH
DESPLAND, Claude-Alain, CH-1018 Lausanne, CH
MÜLLER, Edgar, CH-1700 Fribourg, CH
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
-
- C09D 11/00** → (51) C09B 67/22
- C09D 11/02** → (51) C09B 45/18
- C09D 17/00** → (51) C07D 211/46
- C09D 17/00** → (51) C09C 3/00
- C09D 101/00** → (51) B41M 5/00
- C09D 163/00** → (51) C08G 59/14
- (51) **C09D 167/00** (11) **1 546 273 A1***
C09D 175/06 B05D 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 03767063.5 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024090 01.08.2003
- (87) WO 2004/013240 2004/07 12.02.2004
- (30) 01.08.2002 US 400091 P
- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR METALLSUBSTRATE*
- *COATING COMPOSITION FOR METAL SUBSTRATES*
- *COMPOSITION DE REVETEMENT POUR SUBSTRATS METALLIQUES*
- (71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US
- (72) PAREKH, Girish, G., Wexford, PA 15090, US
BARTLEY, III, George, K., Burgettstown, PA 15021, US
-
- PAULSON, Gregory, M., Slippery Rock, PA 16057, US
- FUCHS, Paul, E., Saxonburg, PA 16056, US
- RARDON, Daniel, E., Pittsburgh, PA 15232, US
- O'BRIEN, Robert, M., Monongahela, PA 15063, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C09D 167/00** → (51) C07D 211/46
- C09D 167/08** → (51) C07D 211/46
- C09D 175/02** → (51) C08G 71/02
- C09D 175/04** → (51) B41M 5/00
- C09D 175/04** → (51) C08G 18/38
- C09D 175/06** → (51) C09D 167/00
- C09D 179/08** → (51) C09D 5/25
- C09D 201/10** → (51) C08G 18/38
- C09G 1/06** → (51) B01L 3/00
- C09J 4/00** → (51) B05C 9/14
- (51) **C09J 5/00** (11) **1 546 274 A1***
B29C 70/24 B29C 65/00
- (25) En (26) En
- (21) 03767008.0 (22) 31.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023938 31.07.2003
- (87) WO 2004/013243 2004/07 12.02.2004
- (30) 05.08.2002 US 212339
- (54) • *Z-STIFT-ABICHTVERBINDUNG UND MONTAGE*
- *Z-PIN CLOSEOUT JOINT AND METHOD OF ASSEMBLY*
- *JOINT DE FERMETURE COMPRENANT DES BROCHES EN Z ET SON PROCEDE D'ASSEMBLAGE*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) BERSUCH, Larry, R., Forth Worth, TX 76134, US
SHEAHEN, Patrick, D., Fort Worth, TX 76137, US
- (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Highbank House Exchange Street, Stockport SK3 0ET, GB
-
- (51) **C09J 5/00** (11) **1 546 275 A1***
C09J 9/02 C09J 157/00
C09J 163/10 B32B 15/08
B05D 1/04 B05D 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 03797583.6 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/011682 12.09.2003
- (87) WO 2004/026984 2004/14 01.04.2004
- (30) 18.09.2002 JP 2002272100
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERKLEBEN VON LEITFÜHIGEN MATERIALIEN, LAMINAT UND KLEBSTOFF*
- *METHOD OF ADHESION OF CONDUCTIVE MATERIALS, LAMINATE, AND ADHESIVE COMPOSITION*
- *PROCEDE D'ADHESION DE MATERIAUX CONDUCTEURS, STRATIFIES ET COMPOSITION ADHESIVE*
- (71) Nippon Paint Co., Ltd., 162 oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP

(72) SAKAMOTO, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo 658-0032, JP
KUROSAKI, Yoshinobu, Kobe-shi, Hyogo 658-0052, JP
KAWANAMI, Toshitaka, Kawabe-gun, Hyogo 666-0261, JP
MORICHIKA, Kazuo, Takatsuki-shi, Osaka 569-0855, JP
SAITO, Takao, Toyonaka-shi, Osaka 560-0002, JP
(74) Hart Davis, Jason, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C09J 5/00 → (51) B32B 15/08

(51) **C09J 7/02** (11) **1 546 276 A1***
B65H 35/00 B65H 37/00
B29C 69/00 B29C 63/00
// B60J10:02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03749923.3 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

C09J 9/02 → (51) B32B 15/08

C09J 9/02 → (51) C09J 5/00

(51) **C09J 111/00** (11) **1 546 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793161.5 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/001398 06.05.2003
(87) WO 2003/095577 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 FR 0205734

AL LT LV MK
(86) US 2003/026044 20.08.2003
(87) WO 2004/018585 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 US 226895

(54) • AUTOMATISIERTES VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG UND HERSTELLUNG VON ANFASSERN UND EINER SCHUTZFOLIE SOWIE EXTRUSIONSPROFIL MIT SCHUTZFOLIE MIT DERARTIGEN ANFASSERN
• AUTOMATED METHOD OF PREPARING AND PRODUCING PULL TABS AND A PROTECTIVE FILM AND AN EXTRUDED SECTION HAVING A PROTECTIVE FILM COMPRISING PULL TABS OF SAID TYPE
• PROCEDE AUTOMATISE DE POSE ET DE CONFECTION DE LANGUETTES DE PREHENSION ET PELLICULE DE PROTECTION AINSI QUE PROFILE EXTRUDE COMPORTANT UNE PELLICULE DE PROTECTION COMPORTANT DES LANGUETTES DE CE TYPE

(54) • WÄSSRIGE VAKUUMBILDENDE LAMINIERKLEBER, SUBSTRATE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
• AQUEOUS VACUUM FORMING LAMINATING ADHESIVE COMPOSITION, SUBSTRATES AND METHODS RELATED THERETO
• COMPOSITION ADHESIVE STRATIFIEE AQUEUSE SE FORMANT SOUS VIDE

(71) Rehau SA, Place Cisse, 57340 Morhange, FR
(72) PENNERATH, Eddy, F-57450 Henriville, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) CHAO, Tien-Chieh, Mars, PA 16046, US
DESAI, Umesh, Wexford, PA 15090, US
KANIA, Charles, Natrona Heights, PA 15065, US
NAKAJIMA, Masayuki, Wexford, PA 15090, US
RAGUNATHAN, Kaliappa, Gibsonia, PA 15044, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09J 7/02 (11) **1 546 277 A1***

(25) En (26) En
(21) 03797816.0 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

C09J 133/02 → (51) C09J 201/08

(51) **C09J 133/06** (11) **1 546 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 03770483.0 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023201 25.07.2003
(87) WO 2004/026985 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 US 246355

AL LT LV MK
(86) US 2003/030412 25.09.2003
(87) WO 2004/029171 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 US 413846 P

(54) • ANSCHMIEGSAMES DICKKANTIGES KLEBEBAND ZUR ANWENDUNG AUF RAUHER OBERFLÄCHE
• CONFORMABLE, THICK EDGE ADHESIVE TAPE FOR ROUGH SURFACE APPLICATIONS
• RUBAN ADHESIF A BORDS EPAIS, CONCU POUR ETRE APPLIQUE SUR DES SURFACES RUGUEUSES ET POUR S'ADAPTER A LA FORME DE CELLES-CI

(54) • WIEDERABLÖSBARE HAFTKLEBEMITTEL MIT GUTEM WEISSANLAUFVERHALTEN
• REMOVABLE, WATER-WHITENING RESISTANT PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES
• AUTO-ADHESIFS DECOLLABLES RESISTANTS AU BLANCHIMENT PAR L'EAU

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MORENO, Roberto C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MAIER, Gary W., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(71) SURFACE SPECIALTIES, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
(72) GUO, Jong-Shing, Longmeadow, MA 01106, US
CHEN, Augustin, T., Cheshire, CT 06410, US
TREMBLEY, Sharon, D., Chicopee, MA 01020, US
(74) Kirk, Martin John, SURFACE SPECIALTIES, S.A. IPD Allée de la Recherche, 60, 1070 Bruxelles, BE

C09J 133/06 (11) **1 546 280 A1***

(25) En (26) En
(21) 03770487.1 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(51) **C09J 133/06** (11) **1 546 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 03770487.1 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030418 25.09.2003
(87) WO 2004/029172 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 US 413786 P
(54) • WIEDERABLÄSBARE HAFTKLEBEMITTEL MIT GUTEM WEISSANLAUFVERHALTEN

• REMOVABLE, WATER-WHITENING RESISTANT PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES
• ADHESIFS AUTOCOLLANTS DETACHABLES RESISTANT AU BLANCHISSEMENT PAR L'EAU

(71) SURFACE SPECIALTIES, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE

(72) GUO, Jong-Shing, Longmeadow, MA 01106, US
CHEN, Augustin, T., Cheshire, CT 06410, US
TREMBLEY, Sharon, D., Chicopee, MA 01020, US

(74) Kirk, Martin John, SURFACE SPECIALTIES, S.A. IPD Allée de la Recherche, 60, 1070 Bruxelles, BE

C09J 157/00 → (51) C09J 5/00

C09J 163/10 → (51) C09J 5/00

(51) **C09J 201/08** (11) **1 546 281 A1***
C09J 133/02 A61L 15/58
A61L 24/04

(25) En (26) En
(21) 03750571.6 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010380 18.09.2003
(87) WO 2004/029174 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 EP 02021629
01.10.2002 US 415252 P

(54) • POLYMERISIERTE HYDROGEL-KLEBSTOFFE MIT EINEM HOHEN MONOMERGEHALT IN SEINER SALZFORM
• POLYMERIZED HYDROGEL ADHESIVES WITH HIGH LEVELS OF MONOMER UNITS IN SALT FORM
• ADHESIFS HYDROGEL POLYMERISES A FORTE CONCENTRATION EN UNITES A L'ETAT DE SEL

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) WEIDL, Christian, Hubert, 68167 Mannheim, DE
GÖRTH, Felix, Christian, 67063 Ludwigshafen, DE
FRENZ, Volker, 55246 Mainz-Kostheim, DE

C09K 3/18 → (51) C01D 3/26

C09K 3/30 → (51) C07D 211/46

(51) **C09K 7/06** (11) **1 546 282 A1***
(25) De (26) De
(21) 03769267.0 (22) 09.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009981 09.09.2003
(87) WO 2004/029175 2004/15 08.04.2004
(30) 18.09.2002 DE 10243312

(54) • BOHRLOCHBEHANDLUNGSMITTEL MIT NIEDRIG-TOXISCHER ÖLPHASE
• BOREHOLE TREATMENT AGENT CONTAINING LOW TOXIC OIL PHASE
• PRODUIT DE TRAITEMENT DE TROUS DE FORAGE CONTENANT UNE PHASE HUILEUSE A FAIBLE TOXICITE

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) MÜLLER, Heinz, 40789 Monheim, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 546 283 A1***
H01B 1/12 H01L 51/20
H01L 51/30 H05B 33/14
(25) En (26) En
(21) 03770522.5 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/030509 24.09.2003
(87) WO 2004/029176 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 US 413114 P
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE KOMPOSIT-
WERKSTOFFE BASIEREND AUF ORGANI-
SCHEN POLYMEREN UND NANOTEILCHEN
SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *ELECTRICALLY CONDUCTING ORGANIC
POLYMER/NANOPARTICLE COMPOSITES
AND METHODS FOR USE THEREOF*
• *COMPOSITES DE POLYMERES ORGANI-
QUES ELECTROCONDUCTEURS ET DE
NANOPARTICULES ET PROCEDES D'UTILI-
SATION*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) HSU, Che-hsiung, Wilmington, DE 19808, US
(74) Thomson, James B., et al, Frank B. Dehn & Co.
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 546 284 A1***
H05B 33/14 H01L 51/20
H01L 51/30 C08G 83/00
(25) En (26) En
(21) 03791026.2 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/003713 27.08.2003
(87) WO 2004/020547 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 GB 0220092
(54) • *REAKTIVE DENDRIMERE*
• *REACTIVE DENDRIMERS*
• *DENDRIMERS REACTIFS*
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert
Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
The University Court of the University of St
Andrews, College Gate, North Street, St Andrews
KY16 9AJ, GB
(72) SAMUEL, Ifor, David, William, North Haugh, Fife
FY16 9SS, GB
BURN, Paul Leslie, Oxford OS1 3QY, GB
FRAMPTON, Michael John, CDT Oxford Limited,
Cambridge CB3 0TX, GB
(74) Keen, Celia Mary, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C09K 17/02** (11) **1 546 285 A1***
C05G 3/08
(25) En (26) En
(21) 03766789.6 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) NZ 2003/000169 01.08.2003
(87) WO 2004/013253 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 NZ 52054902
(54) • *NITRIFIKATIONSHEMMENDE BEHANDLUNG
VON WEIDEB DEN*
• *NITRIFICATION INHIBITOR TREATMENT OF
GRAZED PASTURE SOILS*
• *TRAITEMENT INHIBITEUR DE NITRIFI-
CATION DES SOLS DE PATURAGE*
(71) Lincoln University, Ellesmere Junction Road,
Lincoln, Canterbury, NZ

- Ravensdown Fertiliser Co-operative Limited,
Deloitte House, Level 1, 32 Oxford Terrace,
Christchurch, NZ
(72) CAMERON, Keith Craig, Lincoln, Canterbury, NZ
DI, Hong Jie, Halswell, Christchurch, NZ
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C09K 17/52 → (51) A01G 13/02

- (51) **C09K 21/04** (11) **1 546 286 A1***
C09K 21/06 A62D 1/00
A62D 1/06
(25) En (26) En
(21) 03783829.9 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2003/000980 05.08.2003
(87) WO 2004/015026 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 AU 2002950614
(54) • *FLAMMSCHUTZMITTEL UND DESSEN HER-
STELLUNG*
• *A FIRE RETARDANT AND A METHOD FOR
PRODUCTION THEREOF*
• *AGENT IGNIFUGE ET PROCEDE DE FABRI-
CATION*
(71) Nilsson, Jens Birger, Unit, 23-25 Arnold Street,
Underdale, S.A. 5032, AU
(72) Nilsson, Jens Birger, Underdale, S.A. 5032, AU
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co.KB P.O. Box
6107, 102 32 Stockholm, SE

C09K 21/06 → (51) C09K 21/04

- (51) **C10B 53/00** (11) **1 546 287 A1***
C02F 11/10
(25) En (26) En
(21) 03793465.0 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2003/001099 26.08.2003
(87) WO 2004/022673 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 AU 2002951194
(54) • *UMWANDLUNG VON SCHLÄMMEN UND
KOHLENSTOFFHALTIGEN MATERIALIEN*
• *CONVERSION OF SLUDGES AND CAR-
BONACEOUS MATERIALS*
• *CONVERSION DE BOUES ET DE MATIERES
CARBONEES*
(71) Environmental Solutions International Ltd., 21
Teddington Road, Victoria Park, Western Australia
6100, AU
(72) BRIDLE, Trevor, Redvers, Perth, Western Australia
6000, AU
SKRYPSKI-MANTELE, Stefan, 77773 Schenkenzell,
DE
(74) Lees, Kate Jane, et al, Marks & Clerk Tower
Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

- (51) **C10G 3/00** (11) **1 546 288 A1***
C10L 1/08
(25) En (26) En
(21) 03793834.7 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FI 2003/000648 04.09.2003
(87) WO 2004/022674 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 FI 20021596
(54) • *DIESELKRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG,
ENTHALTEND AUF BIOLOGISCHEM ROH-*

*MATERIAL BASIERENDE KOMPONENTEN,
DIE DURCH HYDRIERUNG UND ZERSET-
ZUNG VON FETTSÄUREN ERHÜLT
SIND*

- *DIESEL FUEL COMPOSITION, COMPRISING
COMPONENTS BASED ON BIOLOGICAL
RAW MATERIAL, OBTAINED BY HYDRO-
GENATING AND DECOMPOSITION FATTY
ACIDS*
• *COMPOSITION DE CARBURANT DIESEL
CONSTITUEE D'ELEMENTS A BASE DE
MATIERES PREMIERES BIOLOGIQUES,
RESULTANT DE L'HYDROGENATION ET DE
LA DECOMPOSITION D'ACIDES GRAS*

- (71) Fortum Oil Oy, Keilaniementie 1, 02150 Espoo, FI
(72) JAKKULA, Juha, FIN-04200 Kerava, FI
AALTO, Pekka, FIN-06400 Porvoo, FI
NIEMI, Vesa, FIN-06400 Porvoo, FI
KIISKI, Ulla, FIN-06650 Hamari, FI
NIKKONEN, Jouko, FIN-06650 Hamari, FI
MIKKONEN, Seppo, FIN-06400 Porvoo, FI
PIIRAINEN, Outi, FIN-00950 Helsinki, FI
(74) Hakki, Maini Annika, et al, Forsén & Salomaa
Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

C10G 45/04 → (51) B01J 37/14

- (51) **C10G 45/48** (11) **1 546 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 03785080.7 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/024924 06.08.2003
(87) WO 2004/015032 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 US 213996
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON ARO-
MATEN IN THIOPHENISCHE VERBINDUN-
GEN ENTHALTENDEN KOHLENWASSER-
STOFF-EINSATZSTOFFEN*
• *PROCESS FOR HYDROGENATION OF ARO-
MATIC IN HYDROCARBON FEEDSTOCKS
CONTAINING THIOPHENEIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE PERMETTANT L'HYDROGENA-
TION DE COMPOSES AROMATIQUES DANS
DES CHARGES CONTENANT DES COMPO-
SES THIOPHENIQUES*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2501 CJ Den Haag, NL
(72) HIMELFARB, Paul, Benjeman, Houston, TX 77079,
US
WILSON, Charles, Eugene, Missouri City, TX 77459,
US

C10G 47/02 → (51) B01J 37/14**C10G 49/02** → (51) B01J 37/14**C10L 1/08** → (51) C10G 3/00

- (51) **C10L 1/18** (11) **1 546 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766427.3 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR LI

AL LT LV MK

- (86) FI 2003/000590 05.08.2003
(87) WO 2004/013259 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 FI 20021446
03.12.2002 FI 20022129
(54) • *FETTSÄUREZUSAMMENSETZUNG, HER-
STELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*

- A FATTY ACID COMPOSITION, ITS PRODUCTION AND USE
- COMPOSITION D'ACIDES GRAS, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION

(71) Arizona Chemical, Transistorstraat 16, 1322 CE Almere, NL

(72) BREWER, Mark, NL-1320 AB Almere, NL

KAUTTO, Torbjörn, S-82022 Sandarne, SE

RAVASKA, Matti, FIN-90101 Oulu, FI

(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **C10L 1/30** (11) **1 546 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792868.6 (22) 22.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/001692 22.08.2003
(87) WO 2004/018593 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 KR 2002000049

- BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND VORRICHTUNG FÜR FARBIGE FLAMMEN
- A FUEL COMPOSITION AND A DEVICE FOR COLORED FLAMES
- COMPOSITION DE COMBUSTIBLE ET DISPOSITIF POUR PRODUCTION DE FLAMMES COLOREES

(71) Hwalim Technological Co., Ltd, B-838, Sunneung LG Leaderville, 142-7, Samsung-dong, Gangnam-ku, Seoul 135-090, KR

(72) KOH, SUN-HO, Songpa-gu, Seoul 138-798, KR

IM, JIN-MAN, Songpa-Gu, Seoul 138-050, KR

(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C10M 105/36 → (51) C08K 5/12

C10M 111/02 → (51) C10M 169/04

C10M 111/04 → (51) C10M 169/04

C10M 117/02 → (51) C10M 117/06

C10M 117/04 → (51) C10M 117/06

(51) **C10M 117/06** (11) **1 546 292 A2***
C10M 117/04 C10M 117/02
C10M 121/04 C10M 141/06
C10M 173/00 C10M 169/00
C10M 123/02

(25) En (26) En
(21) 03799258.3 (22) 14.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025447 14.08.2003
(87) WO 2004/031328 2004/16 15.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 01.10.2002 US 415636 P

- METALLHYDROXID ENTHALTENDE ENTWÄSSERTE EMULSIONEN ZUR HERSTELLUNG VON SCHMIERMITTELN
- METAL HYDROXIDE DESICCATED EMULSIONS USED TO PREPARE GREASE
- EMULSIONS DESHYDRATEES D'HYDROXYDE METALLIQUE UTILISEES DANS LA PREPARATION DE GRAISSE

(71) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

(72) NOLAN, Stephen J., Duffield, Derby, Derbyshire DE56 4GY, GB

KERNIZAN, Carl F., Shaker Hts., OH 44120, US

GREENFIELD, Paul S., West Hallam, Derbyshire DE7 6LE, GB

HOLLINGSHURST, Claire, L., Belper, Derbyshire DE56 1QN, GB

(74) Weber, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C10M 121/04 → (51) C10M 117/06

C10M 123/02 → (51) C10M 117/06

C10M 141/06 → (51) C10M 117/06

C10M 169/00 → (51) C10M 117/06

(51) **C10M 169/04** (11) **1 546 293 A2***
C10M 111/02 C10M 111/04

(25) En (26) En
(21) 03770403.8 (22) 24.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030058 24.09.2003

(87) WO 2004/031330 2004/16 15.04.2004

(88) 10.06.2004
(30) 30.09.2002 US 414894 P

- FLUID FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE UND METHODE ZU SEINER HERSTELLUNG
- CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION FLUID AND METHOD OF MAKING SAME
- FLUIDE DE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2501 CJ Den Haag, NL

(72) CHIU, I-Ching, Houston, TX 77031, US

(51) **C10M 169/04** (11) **1 546 294 A1***
(25) En (26) En

(21) 03799364.9 (22) 01.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030978 01.10.2003

(87) WO 2004/031331 2004/16 15.04.2004

(30) 03.10.2002 US 415955 P

- SCHMIERMITTEL ZUR VERBESSERUNG DER LABSCHEIDUNGSLAUFLEISTUNG EINES DAMPFVERDICHTUNGSSYSTEMS
- A LUBRICANT USEFUL FOR IMPROVING THE OIL SEPARATION PERFORMANCE OF A VAPOR COMPRESSION SYSTEM
- LUBRIFIANT UTILE POUR AMELIORER LES PERFORMANCES DE SEPARATION DE L'HUILE D'UN SYSTEME A COMPRESSION DE VAPEUR

(71) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

(72) RAJEWSKI, Thomas, E., Auburn, MI 48611, US

LILJE, Kenneth, C., Midland, MI 48642, US

TOLF, John, C., Midland, MI 48642, US

(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C10M 173/00 → (51) C10M 117/06

C10M 175/00 → (51) B01D 27/00

C11C 1/00 → (51) C11C 3/00

(51) **C11C 3/00** (11) **1 546 295 A2***
C11C 1/00 A23L 1/03
A23K 1/16 A61K 31/201
A23L 1/30

(25) En (26) En
(21) 03758523.9 (22) 24.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004897 24.09.2003

(87) WO 2004/029186 2004/15 08.04.2004

(88) 05.08.2004
(30) 24.09.2002 US 253216

- KONJUGIERTE LINOLSÄUREZUSAMMENSETZUNG
- CONJUGATED LINOLEIC ACID COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS D'ACIDES LINOLEIQUES CONJUGUES

(71) Natural ASA, Strandveien 15, PB 165, 1325 Lysaker, NO

(72) SAEBO, Asgeir, N-6037 Eidsnes, NO

SAEBO, Per, Christian, N-6100 Volda, NO

(74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C11C 3/14 → (51) C07C 57/12

(51) **C11C 5/00** (11) **1 546 296 A2***
F23D 3/16

(25) En (26) En
(21) 03785258.9 (22) 12.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025348 12.08.2003

(87) WO 2004/015045 2004/08 19.02.2004

(88) 01.07.2004
(30) 13.08.2002 US 217899

- SCHUTZ VON RIECHSTOFFEN IN EINER WACHSKERZE UNTER VERWENDUNG EINES ANTIOXIDANS
- PROTECTION OF FRAGRANCE IN A WAX CANDLE USING AN ANTIOXIDANTS
- PROTECTION DU PARFUM DANS UNE BOUGIE DE CIRE AU MOYEN D'ANTIOXYDANTS

(71) Commercial Technologies, Inc., 200 Corporate Boulevard South, Yonkers, NY 10701, US

(72) D'AMICO, Daniel, Tuckahoe, NY 10707, US

BLACK, Robert, New Rochelle, NY 10804, US

PERLMAN, Daniel, Arlington, MA 02476, US

SIGNORELLO, Richard, Merrick, NY 11566, US

(74) Baumbach, Friedrich, Dr., et al, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

C11D 1/22 → (51) C11D 3/43

(51) **C11D 1/90** (11) **1 546 297 A2***
C11D 3/30

(25) En (26) En
(21) 03785227.4 (22) 13.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025225 13.08.2003

(87) WO 2004/015047 2004/08 19.02.2004

(88) 18.03.2004
(30) 13.08.2002 US 403012 P

- HOCHKONZENTRIERTE TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN

- *HIGH CONCENTRATION SURFACTANT COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS TENSIO-ACTIVES A HAUTE CONCENTRATION ET PROCEDES*
- (71) McINTYRE GROUP, LTD., 24601 Governors Highway, University Park, IL 60466, US
- (72) OTTERSON, Richard, John, Frankfort, IL 60423, US
BERG, Kenneth, Raymond, Crown Point, IN 46307, US
- (74) D'AVERSA, Eugene, A., Blue Island, IL 60406, US
Schnappauf, Georg Dr., et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- C11D 3/20** → (51) C11D 3/43
-
- C11D 3/30** → (51) C11D 1/90
-
- C11D 3/395** → (51) C01B 11/06
-
- (51) **C11D 3/43** (11) **1 546 298 A1***
C11D 3/20 C11D 1/22
(25) En (26) En
(21) 03759429.8 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
(86) US 2003/029931 19.09.2003
(87) WO 2004/031336 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 US 263414
- (54) • *NICHT POLYMERER VERDICKER UND REINIGUNGSMITTEL*
• *NON-POLYMER THICKENING AGENT AND CLEANING COMPOSITION*
• *AGENT EPAISSISSANT NON POLYMERE ET COMPOSITION DE NETTOYAGE*
- (71) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
- (72) GRIESE, Greg, G., Hudson, WI 54016, US
BARTELME, Mike, J., Eden Prairie, MN 55346, US
MAN, Victor, Fuk-Pong, St. Paul, MN 55108, US
SOWLE, Ed, D., Woodbury, MN 55125, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- C11D 17/04** → (51) C01B 11/06
-
- C12H 1/00** → (51) C07K 1/34
-
- (51) **C12M 1/00** (11) **1 546 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749152.9 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
(86) US 2003/026801 27.08.2003
(87) WO 2004/020342 2004/11 11.03.2004
(88) 14.10.2004
(30) 27.08.2002 US 406278 P
- (54) • *KAPILLARPERFUNDIERTE BIOREAKTOREN MIT MEHREREN KAMMERN*
• *CAPILLARY PERFUSED BIOREACTORS WITH MULTIPLE CHAMBERS*
• *BIOREACTEURS A PERFUSION CAPILLAIRE DOTE DE CHAMBRES MULTIPLES*
- (71) Vanderbilt University, 1207 17th Avenue S., Suite 210, Nashville, TN 37212, US
- (72) WIKSWO, John, P., Brentwood, TN 37027, US
BAUDENBACHER, Franz, J., Franklin, TN 37069, US
PROKOP, Ales, Nashville, TN 37211, US
LEBOEUF, Eugene, Franklin, TN 37064, US
CHUNG, Chang, Y., Franklin, TN 37069, US
CLIFFEL, David, Nashville, TN 37221, US
HASELTON, Frederick, R., Nashville, TN 37212, US
-
- HOFMEISTER, William, H., Nashville, TN 37215, US
LIN, Charles, P., Brentwood, TN 37027, US
McCAWLEY, Lisa, J., Nashville, TN 37221, US
REISERER, Randall, S., Nashville, TN 37214, US
STREMLER, Mark, Franklin, TN 37067, US
- (74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- C12M 1/12** → (51) B01D 57/02
-
- C12M 1/34** → (51) B01D 57/02
-
- C12M 1/34** → (51) B01D 63/00
-
- C12M 1/34** → (51) C12Q 1/24
-
- C12M 1/34** → (51) C12Q 1/68
-
- C12M 1/36** → (51) C12N 13/00
-
- C12M 3/00** → (51) C12N 15/89
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 546 300 A2***
(25) NI (26) En
(21) 03748791.5 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
(86) NL 2003/000658 26.09.2003
(87) WO 2004/028231 2004/15 08.04.2004
(88) 29.07.2004
(30) 26.09.2002 NL 1021546
- (54) • *PALETTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN*
• *PALLETS AND METHODS FOR MANUFACTURE AND USE THEREOF*
• *PALETTES ET PROCEDES POUR LES PRODUIRE ET LES UTILISER*
- (71) Fountain Patents B.V. i.o., Rivium Quadrant 90, 2909 LC Capelle a/d IJssel, NL
- (72) HOOGLAND, Hendricus, Antonius, NL-1562 ZM Krommenie, NL
- (74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Verenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 546 301 A2***
(25) En (26) En
(21) 03797812.9 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
(86) US 2003/021961 10.07.2003
(87) WO 2004/027021 2004/14 01.04.2004
(88) 08.07.2004
(30) 18.09.2002 US 246898
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON ZIELZELLEN*
• *DEVICE AND METHODS FOR ISOLATING TARGET CELLS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDES D'ISOLEMENT DE CELLULES CIBLES*
- (71) Nexell of California, Inc., 9 Parker, Irvine, CA 92618, US
Berstein, Steve, 2717 San Marcos Avenue, Los Olivos, CA 93441, US
Ross, Amelia A., 1312 Edgecliffe Drive, Los Angeles, California 90026, US
- (72) BERSTEIN, Steve, Los Olivos, CA 93441, US
ROSS, Amelia, A., Ph.D, Los Angeles, CA 90026, US
-
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- C12N 1/00** → (51) C07H 19/04
-
- C12N 1/00** → (51) C12P 21/06
-
- (51) **C12N 1/15** (11) **1 546 302 A1***
C12N 15/00 C12N 15/63
C12P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 03755759.2 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
(86) US 2003/027074 29.08.2003
(87) WO 2004/020612 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 407170 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SÜUGER-TRYPSINEN*
• *METHODS FOR PRODUCING MAMMALIAN TRYPSINS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TRYPSINE MAMMALIENNE*
- (71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
- (72) BERKA, Randy, Davis, CA 95616, US
BROWN, Kimberly, Elk Grove, CA 95758, US
- (74) Bendiksen, Henrik, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- C12N 1/19** → (51) C12N 15/57
-
- (51) **C12N 1/20** (11) **1 546 303 A2***
A23C 9/12 A23L 1/28
(25) En (26) En
(21) 02752557.5 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- (86) US 2002/023527 24.07.2002
(87) WO 2003/009698 2003/06 06.02.2003
(88) 14.04.2005
(30) 24.07.2001 US 912049
- (54) • *DIREKT VERFÜTTERTE MIKROBE*
• *DIRECT-FED MICROBIAL*
• *ADMINISTRATION DIRECTE D'AGENT MICROBIEN DANS L'ALIMENTATION DES ANIMAUX*
- (71) THE BOARD OF REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY, 301 Whitehurst, Oklahoma State University, Stillwater, OK 74078, US
- (72) REHBERGER, Thomas, G., Wauwatosa, WI 53226, US
O'NEILL, John, P., West Allis, WI 53214, US
- (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C12N 1/20** (11) **1 546 304 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808137.8 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
(86) US 2003/031445 03.10.2003
(87) WO 2004/033421 2004/17 22.04.2004
(88) 11.11.2004
(30) 04.10.2002 US 416167 P
04.10.2002 US 416192 P
- (54) • *VERBESSERTE PRODUKTION VON BAKTERIENSTÄMMEN*
• *IMPROVED PRODUCTION OF BACTERIAL STRAINS CROSS REFERENCE TO RELATED APPLICATIONS*

- PRODUCTION AMELIOREE DE SOUCHES BACTERIENNES
- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) CERVIN, Marguerite, A., Redwood City, CA 94062, US
- SOUCAILLE, Philippe, F-31450 Deyme, FR
- TRIMBUR, Donald, E., Redwood City, CA 94061, US
- VALLE, Fernando, Burlingame, CA 94010, US
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

C12N 1/20 → (51) A01N 63/00

C12N 1/20 → (51) C12N 9/00

C12N 1/20 → (51) C12P 21/06

C12N 1/20 → (51) C12Q 1/48

C12N 1/21 → (51) C12N 15/00

C12N 1/21 → (51) C12P 7/42

- (51) C12N 5/00 (11) 1 546 305 A2*
- (25) En (26) En
- (21) 03772119.8 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/023861 30.07.2003
- (87) WO 2004/010953 2004/06 05.02.2004
- (88) 24.06.2004
- (30) 30.07.2002 US 208288

- (54) • IMPLANTIERBARE KÜNSTLICHE ORGAN-VORRICHTUNGEN
- IMPLANTABLE ARTIFICIAL ORGAN DEVICES
 - DISPOSITIFS ARTIFICIELS IMPLANTABLES DANS L'ORGANISME
- (71) BIOMED SOLUTIONS, LLC., 150 Lucius Gordon Drive, Suite 215, West Henrietta, NY 14586, US
- (72) CONNELLY, Patrick, R., Rochester, NY 14620, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

C12N 5/00 → (51) A01N 63/00

C12N 5/00 → (51) A61K 39/38

C12N 5/00 → (51) B01D 53/22

C12N 5/00 → (51) C07H 21/00

C12N 5/00 → (51) C07K 1/00

C12N 5/00 → (51) C12Q 1/48

C12N 5/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) C12N 5/02 (11) 1 546 306 A1*
- (25) En (26) En
- (21) 03790558.5 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2003/001113 29.08.2003
- (87) WO 2004/020613 2004/11 11.03.2004
- (30) 30.08.2002 AU 2002951082

- (54) • ERZEUGUNG DENDRITISCHER ZELLEN AUS CD34+ VORLÄUFERN
- GENERATION OF DENDRITIC CELLS FROM CD34+ PRECURSORS

- GENERATION DE CELLULES DENDRITIQUES A PARTIR DE PRECURSORS CD34
- (71) The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland, Raymond Terrace, South Brisbane, QLD 4101, AU
- (72) RICE, Alison, Mary, Highgate Hill, Queensland 4101, AU
- HART, Derek, Dutton Park, Queensland 4102, AU
- VUKOVIC, Slavica, Mackenzie, Queensland 4156, AU
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 5/02 → (51) A01N 65/00

C12N 5/02 → (51) A61K 39/38

- (51) C12N 5/06 (11) 1 546 307 A2*
- (25) En (26) En
- (21) 03750654.0 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/010796 29.09.2003
- (87) WO 2004/029230 2004/15 08.04.2004
- (88) 14.10.2004
- (30) 27.09.2002 US 414098 P

- (54) • ZELLEN AUF MATRIXUNTERLAGEN FÜR DIE WIEDERHERSTELLUNG VON GEWEBEN
- CELLS ON A SUPPORT MATRIX FOR TISSUE REPAIR
 - CELLULES SEMEES SUR UNE MATRICE DE SUPPORT POUR EFFECTUER DES REPARATIONS TISSULAIRES
- (71) Verigen AG, Hemmelrather Weg 201, 51377 Leverkusen, DE
- (72) MING, Hao, Zheng, City Beach, W.A. 6015, AU
- GIANNETTI, Bruno, 53347 Bonn, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 5/06 → (51) A61K 39/00

C12N 5/06 → (51) C07K 14/475

- (51) C12N 5/08 (11) 1 546 308 A1*
- C12N 5/10 A61K 48/00
- (25) En (26) En
- (21) 03794713.2 (22) 16.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2003/001212 16.09.2003
- (87) WO 2004/024902 2004/13 25.03.2004
- (30) 16.09.2002 AU 2002952834

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER AUTOIMMUNKRANKHEIT
- A METHOD OF TREATING AN AUTOIMMUNE DISEASE
 - PROCEDE POUR TRAITER UNE MALADIE AUTO-IMMUNE
- (71) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, 1G Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
- (72) STEPTOE, Raymond, John, North Fitzroy, VIC 3068, AU
- HARRISON, Leonard, Charles, St Kilda, VIC 3182, AU
- (74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) C12N 5/10 (11) 1 546 309 A2*
- C12N 15/11
- (25) En (26) En
- (21) 03754685.0 (22) 17.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/029257 17.09.2003
- (87) WO 2004/026240 2004/14 01.04.2004
- (88) 01.07.2004
- (30) 19.09.2002 US 412043 P

- (54) • IN PFLANZEN EXPRIMIERTER TIERISCHE IMMUNKONTRAZEPTIVA
- ANIMAL IMMUNOCONTRACEPTIVES EXPRESSED IN PLANTS AND USES THEREOF
 - IMMUNOCONTRACEPTIFS ANIMAUX EXPRIMES DANS DES PLANTES ET UTILISATION CORRESPONDANTE
- (71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City, Nevada 89703, US
- (72) KITTO, G., Barrie, Austin, TX 78731, US
- HIRSCHHORN, Daniel C., New York, NY 10021, US
- (74) Bösl, Raphael, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C12N 5/10 → (51) A61K 48/00

C12N 5/10 → (51) C07K 16/18

C12N 5/10 → (51) C07K 16/28

C12N 5/10 → (51) C12N 5/08

C12N 5/10 → (51) C12N 15/09

C12N 5/14 → (51) A01H 1/00

- (51) C12N 5/16 (11) 1 546 310 A2*
- A61K 35/14
- (25) En (26) En
- (21) 03783854.7 (22) 12.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2003/001021 12.08.2003
- (87) WO 2004/015056 2004/08 19.02.2004
- (88) 01.04.2004
- (30) 12.08.2002 US 403131 P
- 04.12.2002 AU 2002953094
- (54) • IMMUNOMODULIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAFÜR
- IMMUNOMODULATING COMPOSITIONS, PROCESSES FOR THEIR PRODUCTION AND USES THEREFOR
 - COMPOSITIONS D'IMMUNOMODULATION, PROCEDES POUR LES PRODUIRE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4072, AU
- (72) THOMAS, Ranjeny, Hawthorne, QLD 4171, AU
- O'SULLIVAN, Brendan, John, Kedron, QLD 4031, AU
- (74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 5/16 → (51) A61K 39/21

C12N 5/20 → (51) G01N 33/68

C12N 7/02	→ (51)	C07H 21/04
C12N 7/04	→ (51)	C07H 21/04
C12N 7/04	→ (51)	C07K 14/07
C12N 7/06	→ (51)	C07H 21/04
C12N 7/08	→ (51)	C07H 21/04
(51) C12N 9/00	(11) 1 546 311 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 03750972.6	(22) 25.09.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) GB 2003/004169	25.09.2003	
(87) WO 2004/029233	2004/15 08.04.2004	
(88) 24.02.2005		
(30) 25.09.2002	GB 0222229	
(54) • MUTIERTE RECOMBINASEN		
• MUTANT RECOMBINASES		
• RECOMBINASES MUTANTES		
(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, Gilbert Scott Building, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB		
(72) STARK, William M., Inst. of Biomed. & Life Scien., Glasgow G12 8QQ, GB		
(74) AKOPIAN, Aram, Institute of Biomed. & Life Scien., Glasgow G12 8QQ, GB		
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
(51) C12N 9/00	(11) 1 546 312 A2*	
C12N 1/20	C12N 15/00	
C12N 15/74	C07H 21/04	
(25) En	(26) En	
(21) 03774572.6	(22) 03.10.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/031544	03.10.2003	
(87) WO 2004/033471	2004/17 22.04.2004	
(88) 17.02.2005		
(30) 04.10.2002	US 416166 P	
04.10.2002	US 416192 P	
(54) • GLUCOSETRANSPORTMUTANTEN ZUR HERSTELLUNG VON BIOMATERIAL		
• GLUCOSE TRANSPORT MUTANTS FOR PRODUCTION OF BIOMATERIAL		
• MUTANTS DE TRANSPORT DU GLUCOSE DESTINE A LA PRODUCTION DE MATIERE BIOLOGIQUE		
(71) GENECOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US		
(72) CERVIN, Marguerite, A., Redwood City, CA 94062, US		
SOUCAILLE, Philippe, F-31450 Deyme, FR		
VALLE, Fernando, Burlingame, CA 94010, US		
WHITED, Gregory, M., Belmont, CA 94002, US		
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL		
(51) C12N 9/00	(11) 1 546 313 A1*	
C12P 19/34		
// C12N7:00		
(25) En	(26) En	
(21) 03797506.7	(22) 19.09.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) IS 2003/000030	19.09.2003	
(87) WO 2004/027054	2004/14 01.04.2004	

(30) 20.09.2002	US 412461 P
(54) • THERMOSTABILE LIGASE AUS THERMUS PHAGE	
• THERMOSTABLE RNA LIGASE FROM THERMUS PHAGE	
• LIGASE D'ARN THERMOSTABILE PROVENANT D'UN BACTERIOPHAGE THERMUS	
(71) Prokaria ehf., Gylfaflot 5, 112 Reykjavik, IS	
(72) HJORLEIFSDOTTIR, Sigridur, IS-110 Reykjavik, IS	
THORISDOTTIR, Audur, IS-7818 Lund, IS	
AEVARSSON, Arnthor, IS-Hveragerdi 810, IS	
HREGGVIDSSON, Gudmundur, Oli, IS-101 Reykjavik, IS	
BLONDAL, Thorarinn, IS-210 Gardabaer, IS	
(74) A&P Arnason, Intellectual Property Group Efstaleiti 5, 103 Reykjavik, IS	
C12N 9/00	→ (51) A01H 1/00
C12N 9/00	→ (51) C07K 1/34
(51) C12N 9/02	(11) 1 546 314 A1*
C12N 15/53	C07K 16/40
C12P 23/00	
(25) En	(26) En
(21) 03748055.5	(22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) EP 2003/010402	18.09.2003
(87) WO 2004/029234	2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002	EP 02021620
(54) • BHYD GEN	
• BHYD GENE	
• GENE BHYD	
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	
(72) HOSHINO, Tatsuo, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0027, JP	
OJIMA, Kazuyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0877, JP	
SETOGUCHI, Yutaka, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0033, JP	
(74) Schwander, Kuno Josef, Dr., et al, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH	
C12N 9/02	→ (51) C07F 9/06
C12N 9/10	→ (51) C12P 19/26
C12N 9/10	→ (51) C12Q 1/48
C12N 9/10	→ (51) C12Q 1/68
(51) C12N 9/12	(11) 1 546 315 A1*
G01N 23/20	G01N 33/573
(25) En	(26) En
(21) 03750632.6	(22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) EP 2003/010686	25.09.2003
(87) WO 2004/029236	2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002	US 413704 P
(54) • ATOMARE STRUKTUR DER KATALYTISCHEN DOMÄNE FÜR DESIGN UND IDENTIFIKATION VON INHIBITOREN DER ZAP-70 KINASE	
• ATOMIC STRUCTURE OF THE CATALYTIC DOMAIN FOR USE IN DESIGNING AND IDENTIFYING INHIBITORS OF ZAP-70 KINASE	

• STRUCTURE ATOMIQUE DU DOMAINE CATALYTIQUE A UTILISER POUR CONCEVOIR ET IDENTIFIER DES INHIBITEURS DE LA KINASE ZAP-70	
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT	
(84) AT	
(72) GEISER, Martin, CH-4106 Therwil, CH	
GEISSE, Sabine, 79576 Weil, DE	
OSTERMEIER, Christian, 79541 Lörrach, DE	
RAMAGE, Paul, F-68480 Oltingue, FR	
RAULF, Friedrich, 79104 Freiburg, DE	
ZENKE, Gerhard, 79618 Rheinfelden, DE	
(74) Morris, Clive Sydney, et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property Patent and Trademark Dept., 4002 Basel, CH	
C12N 9/12	→ (51) C07K 14/47
(51) C12N 9/16	(11) 1 546 316 A2*
C12N 15/15	
(25) En	(26) En
(21) 03785159.9	(22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2003/025058	11.08.2003
(87) WO 2004/015084	2004/08 19.02.2004
(88) 28.10.2004	
(30) 12.08.2002	US 403330 P
(54) • MUTANTE E. COLI-APPA-PHYTASEENZYME UND NATÜRLICHE VARIANTEN DAVON, SOLCHE PHYTASEENZYME CODIERENDE NUKLEINSÄUREN, DIESE ENTHALTENDE VEKTOREN UND WIRTSZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON	
• MUTANT E. COLI APPA PHYTASE ENZYMES AND NATURAL VARIANTS THEREOF, NUCLEIC ACIDS ENCODING SUCH PHYTASE ENZYMES, VECTORS AND HOST CELLS INCORPORATING SAME AND METHODS OF MAKING AND USING SAME	
• ENZYMES PHYTASE MUTANTES DE E. COLI APPA ET VARIANTS NATURELS DE CELLES-CI, ACIDES NUCLEIQUES CODANTS POUR CES ENZYMES PHYTASE, VECTEURS ET CELLULES HOTES COMPRENANT CES ENZYMES ET TECHNIQUES DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI	
(71) GENECOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US	
(72) BLATTMANN, Beat, O., CH-8820 Waedenswil, CH	
DARZINS, Aldis, Verona, WI 53593, US	
DAVIS, John, M., Houston, TX 77069, US	
ENCELL, Lance, P., Madison, WI 53711, US	
MORRISON, Thomas, B., Winchester, MA 01890, US	
MRACHKO, Gregory, T., San Diego, CA 92131, US	
SCHELLENBERGER, Volker, Palo Alto, CA 94303, US	
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
C12N 9/16	→ (51) C12N 15/55
C12N 9/16	→ (51) C12P 19/26

(51) **C12N 9/48** (11) **1 546 317 A1***
C12Q 1/26 C12P 13/14
C12P 7/24 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 03751939.4 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027313 28.08.2003
(87) WO 2004/020622 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 232760
(54) • VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON
METHOTREXATMETABOLITEN
• METHODS OF QUANTIFYING METHOTREX-
ATE METABOLITES
• PROCEDES DE QUANTIFICATION DE META-
BOLITES DE METHOTREXATE
(71) Prometheus Laboratories, Inc., 5739 Pacific Center
Boulevard, San Diego, CA 92121-4203, US
(72) DERVIEUX, Thierry, San Diego, CA 92104, US
RICHERSON, Russell, B., Tucson, AZ 85718, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

(51) **C12N 9/48** (11) **1 546 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759441.3 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029964 24.09.2003
(87) WO 2004/029202 2004/15 08.04.2004
(88) 10.03.2005
(30) 24.09.2002 US 413057 P
(54) • MIKROBIELLE TRYPSINVARIANTEN MIT
CHYMOTRYPSINAKTIVITÄT UND DIESE
CODIERENDE NUKLEINSÄUREN
• MICROBIAL TRYPSIN VARIANTS HAVING
CHYMOTRYPSIN ACTIVITY AND NUCLEIC
ACIDS ENCODING SAME
• VARIANTES MICROBIENNES DE LA TRYP-
SINE AYANT L'ACTIVITE DE LA CHY-
MOTRYPSINE ET ACIDES NUCLEIQUES
LES CODANT
(71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA
95616, US
(72) KLOTZ, Alan, Indianapolis, IN 46236, US
BROWN, Kimberly, Elk Grove, CA 95758, US
ZARETSKY, Elizabeth, Davis, CA 95616, US
(74) Bendiksen, Henrik, et al, Novozymes A/S, Patents,
Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/48 → (51) C12Q 1/37

C12N 9/50 → (51) C12Q 1/37

C12N 9/64 → (51) C07K 14/745

(51) **C12N 9/88** (11) **1 546 319 A1***
C12N 15/60 C12P 3/00
C12N 15/11 G01N 33/50
C12N 15/62
(25) De (26) De
(21) 03807840.8 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010983 02.10.2003
(87) WO 2004/033679 2004/17 22.04.2004
(30) 03.10.2002 DE 10246186
(54) • ABBAU UND MODIFIZIERUNG VON SILICA-
TEN UND SILICONEN DURCH SILICASE

UND VERWENDUNG DES REVERSIBLEN
ENZYMS
• DECOMPOSITION AND MODIFICATION OF
SILICATE AND SILICONE BY SILASE AND
USE OF THE REVERSIBLE ENZYME
• DECOMPOSITION ET MODIFICATION DE
SILICATES ET DE SILICONES PAR LA SILI-
CASE ET UTILISATION DE L'ENZYME
REVERSIBLE

(71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz,
Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
(72) MÜLLER, Werner, E., G., 65203 Wiesbaden, DE
SCHRÖDER, Heinz, 65189 Wiesbaden, DE
KRASKO, Anatolii, 55116 Mainz, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert,
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 9/90 → (51) C12P 19/26

C12N 11/14 → (51) C12N 13/00

(51) **C12N 13/00** (11) **1 546 320 A2***
C12N 11/14 C12M 1/36
(25) En (26) En
(21) 03794664.7 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028052 08.09.2003
(87) WO 2004/023099 2004/12 18.03.2004
(88) 21.04.2005
(30) 07.09.2002 US 408775 P
(54) • IM NANOMASSSTAB KONSTRUIERTE BIO-
PHOTONISCHE HYBRIDVORRICHTUNG
• NANOENGINEERED BIOPHOTONIC HYBRID
DEVICE
• DISPOSITIF HYBRIDE BIOPHOTONIQUE
OBTENU PAR UNE TECHNOLOGIE A
L'ECHELLE NANOMETRIQUE
(71) Arizona Board of Regents, Office of Technology
Collaboration and Licensing, P.O. Box 873511,
Tempe, AZ 86287-3511, US
(72) LABELLE, Jeffrey, T., Tempe, AZ 85282, US
PIZZICONI, Vincent, B., Phoenix, AZ 85042, US
(74) Beier, Ralph (DE), v. Bezold & Sozien
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **C12N 13/00** (11) **1 546 321 A1***
C12N 15/87
// (C12M1/42, A61N2:02)
(25) Sv (26) En
(21) 03795529.1 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001412 11.09.2003
(87) WO 2004/024910 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 SE 0202725
(54) • PARTIKEL FÜR MAGNETISCH INDUZIERTEN
MEMBRANTRANSPORT
• PARTICLE FOR MAGNETICALLY INDUCED
MEMBRANE TRANSPORT
• PARTICULE DESTINEE AU TRANSPORT DE
SUBSTANCES A TRAVERS DES MEMBRA-
NES A INDUCTION MAGNETIQUE
(71) Genovis AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) FREDRIKSSON, Sarah, S-245 61 Staffanstorp, SE
KRIZ, Dario, S-243 95 Höör, SE
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P.O. Box
5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 546 322 A2***
C12N 15/09 C12N 15/63
C12N 15/70 C12N 15/74
(25) En (26) En
(21) 03748973.9 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023090 24.07.2003
(87) WO 2004/009792 2004/05 29.01.2004
(88) 13.05.2004
(30) 24.07.2002 US 398628 P
(54) • VEKTOREN AUF TRANSPOSONBASIS UND
VERFAHREN ZUR INTEGRATION VON
NUKLEINSÄUREN
• TRANSPOSON-BASED VECTORS AND
METHODS OF NUCLEIC ACID INTEGRA-
TION
• VECTEURS ET PROCEDES D'INTEGRATION
D'ACIDE NUCLEIQUE BASES SUR DES
TRANSPOSONS
(71) VANDERBILT UNIVERSITY, 305 Kirkland Hall,
Nashville, TN 37240, US
Kaminski, Joseph M., 219 Fairmont Court,
Nashville, TN 37203, US
(72) KAMINSKI, Joseph, M., Nashville, TN 37203, US
(74) Hannke, Christian, HANNKE & PARTNER Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Ägidienplatz 7, 93047
Regensburg, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 546 323 A2***
C12N 15/63 A01N 63/00
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 03759698.8 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031393 03.10.2003
(87) WO 2004/033634 2004/17 22.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 04.10.2002 US 264372
(54) • MIT PTTG (PITUITARY TUMOR TRANSFOR-
MATION GENE)-EXPRESSIONSVEKTOREN
TRANSFIZIERTE ZELLEN UND VERWEN-
DUNG DAFÜR
• TRANSGENIC CELLS TRANSFECTED WITH
PITUITARY TUMOR TRANSFORMING GENE
(PTTG) EXPRESSION VECTORS AND USES
THEREFOR
• CELLULES TRANSGENIQUES TRANSFEC-
TEES AVEC DES VECTEURS D'EXPRES-
SION DU GENE DE TRANSFORMATION DE
TUMEUR PITUITAIRE (PTTG) ET UTILISA-
TIONS ASSOCIEES
(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverley
Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
(72) HEANEY, Anthony, P., Los Angeles, CA 90025, US
MELMED, Shlomo, Los Angeles, CA 90035, US
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 546 324 A1***
C12N 15/09 C12N 15/63
A61K 31/70 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 03793235.7 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026231 19.08.2003
(87) WO 2004/018666 2004/10 04.03.2004

- (30) 20.08.2002 US 225568
- (54) • *EPITOPE ZIELASSOZIIERTER ANTIGENE CODIERENDE EXPRESSIONSVEKTOREN*
• *EXPRESSION VECTORS ENCODING EPITOPES OF TARGET-ASSOCIATED ANTIGENS*
• *VECTEURS D'EXPRESSION CODANT POUR DES EPITOPES D'ANTIGENES ASSOCIES A UNE CIBLE*
- (71) Mannkind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, California 91355, US
- (72) SIMARD, John J.L., Vancouver, British Columbia Z6G 1A6, CA
LEI, Xiang-Dong, West Hills, CA 91307, US
DIAMOND, David, C., West Hills, CA 91304, US
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 546 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 03795716.4 (22) 15.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) US 2003/030814 15.09.2003
- (87) WO 2004/024227 2004/13 25.03.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 13.09.2002 US 410884 P
09.01.2003 US 340881
- (54) • *SYSTEME ZUR ERHALTUNG UND VERARBEITUNG VON SPERMAZELLEN*
• *SYSTEMS OF SPERM CELL PRESERVATION AND PROCESSING*
• *SYSTEMES DE CONSERVATION ET DE TRAITEMENT DE CELLULES SPERMATIQUES*
- (71) XY, Inc., 1108 North Lemay Avenue, Fort Collins, CO 80524, US
- (72) MAXWELL, William, Maxwell, Chisholm, Beecroft, NSW 2119, AU
HOLLINSHEAD, Fiona, Kate, Paddington, NSW 2021, AU
O'BRIEN, Justine, Kellie, Paddington, NSW 2021, AU
EVANS, Gareth, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (74) Kador, Ulrich, Dr., et al, Kador & Partner Corneliussstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 546 326 A2***
C12N 15/85 C12N 1/21
G01N 33/53 C07H 21/04
C07K 14/00 C07K 16/00
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 03798710.4 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) US 2003/027382 28.08.2003
- (87) WO 2004/028447 2004/15 08.04.2004
- (88) 27.01.2005
- (30) 26.09.2002 US 414484 P
- (54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PSORIASIS*
• *NOVEL COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF PSORIASIS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS ET METHODES DESTINEES AU TRAITEMENT DU PSORIASIS*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) BODARY, Sarah, San Bruno, CA 94066, US
CLARK, Hilary, San Francisco, CA 94134, US
JACKMAN, Janet, Half Moon Bay, CA 94019, US
SCHOENFELD, Jill, Burlingame, CA 94010, US
WILLIAMS, P. Mickey, Half Moon Bay, CA 94019, US
WOOD, William I., Hillsborough, CA 94010, US
WU, Thomas D., San Francisco, CA 94110, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 15/00** → (51) A01N 63/00
-
- C12N 15/00** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 15/00** → (51) C07K 1/00
-
- C12N 15/00** → (51) C12N 1/15
-
- C12N 15/00** → (51) C12N 9/00
-
- C12N 15/00** → (51) C12N 15/09
-
- C12N 15/00** → (51) C12N 15/63
-
- C12N 15/00** → (51) C12Q 1/68
-
- C12N 15/00** → (51) G01N 33/00
-
- C12N 15/00** → (51) G01N 33/566
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 546 327 A1***
C12N 15/00 C12Q 1/68
C07H 21/02 C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 02807718.8 (22) 28.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/027749 28.08.2002
- (87) WO 2004/020625 2004/11 11.03.2004
- (54) • *SELEKTION UND ISOLIERUNG LEBENDER ZELLEN UNTER VERWENDUNG RNA-BINDENDER SONDEN*
• *SELECTION AND ISOLATION OF LIVING CELLS USING RNA-BINDING PROBES*
• *SELECTION ET ISOLEMENT DE CELLULES VIVANTES AU MOYEN DE SONDÉS LIANT L'ARN*
- (71) Chromocell Corporation, 675 U.S. Highway One, North Brunswick, NJ 08902, US
- (72) SHEKDAR, Kambiz, New York, NY 10003, US
BLOBEL, Gunter, New York, NY 10021, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 546 328 A1***
C12N 15/11 C12N 15/85
C12N 15/90 C12N 5/10
C12P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 03776861.1 (22) 06.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) EP 2003/011027 06.10.2003
- (87) WO 2004/031383 2004/16 15.04.2004
- (30) 04.10.2002 EP 02022194
- (54) • *ZELLINIEN ZUR HETEROLOGEN EXPRESSION VON GENPRODUKTEN MIT HUMANE GLYKOSILIERUNGSMUSTER*
• *HIGH YIELD HETEROLOGOUS EXPRESSION CELL LINES FOR EXPRESSION OF GENE PRODUCTS WITH HUMAN GLYCOSYLATION PATTERN*
- *LIGNEES CELLULAIRES D'EXPRESSION HETEROLOGUE A HAUT RENDEMENT POUR L'EXPRESSION DE PRODUITS GENIQUES PRESENTANT UN MOTIF DE GLYCOSYLATION HUMAIN*
- (71) ProBioGen AG, Goethestrasse 54, 13086 Berlin, DE
- (72) SANDIG, Volker, PROBIOGEN AG, 13086 Berlin, DE
WINKLER, Karsten, PROBIOGEN AG, 13086 Berlin, DE
MARX, Uwe, PROBIOGEN AG, 13086 Berlin, DE
WERMELINGER, Tobias, CH-8820 Wädenswil, CH
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C12N 15/09** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 15/09** → (51) C07K 1/00
-
- C12N 15/09** → (51) C12N 15/00
-
- C12N 15/09** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 546 329 A1***
C12N 15/11 C12N 15/18
C12N 15/28 C12N 15/37
- (25) En (26) En
(21) 03794706.6 (22) 15.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) AU 2003/001200 15.09.2003
- (87) WO 2004/024915 2004/13 25.03.2004
- (30) 13.09.2002 US 410410 P
- (54) • *AUF CODONTRANSLATIONSEFFIZIENZ BERUHENDES GENEXPRESSIONSSYSTEM*
• *GENE EXPRESSION SYSTEM BASED ON CODON TRANSLATION EFFICIENCY*
• *SYSTEME D'EXPRESSION GENIQUE FONDE SUR UNE EFFICACITE DE TRANSLATION DE CODON*
- (71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4072, AU
- (72) FRAZER, Ian, Hector, St Lucia, Queensland 4067, AU
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C12N 15/10** → (51) C12N 15/66
-
- C12N 15/10** → (51) C12P 19/34
-
- C12N 15/10** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 546 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 03747711.4 (22) 07.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) AU 2003/001314 07.10.2003
- (87) WO 2004/031387 2004/16 15.04.2004
- (30) 04.10.2002 AU 2002951899
- (54) • *RANDOM DRIFT-MUTAGENESE*
• *RANDOM DRIFT MUTAGENESIS*
• *MUTAGENESE A DERIVE ALEATOIRE*
- (71) Macquarie University, North Ryde, NSW 2109, AU
- (72) BERGQUIST, Peter, Leonard, Ellerslie, Auckland 1005, NZ
GIBBS, Moreland, David, Marsfield, New South Wales 2122, AU
REEVES, Rosalind, Turrumurra, New South Wales 2074, AU

(74) Graf von Stosch, Andreas, Dr. rer. nat., et al, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 546 331 A2***
C07K 14/16 C07K 14/47
C12N 15/62 C12Q 1/68
G01N 33/50 A61K 38/16
A61K 38/17 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 03757548.7 (22) 26.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) BE 2003/000164 26.09.2003
(87) WO 2004/029246 2004/15 08.04.2004
(88) 05.08.2004
(30) 26.09.2002 GB 0222361
22.10.2002 GB 0224539

(54) • *INTEGRASE-ASSOZIIERTES PROTEIN*
• *INTEGRASE COFACTOR*
• *COFACTEUR DE L'INTEGRASE*

(71) K.U.Leuven Research & Development, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE

(72) DEBYSER, Zeger, B-3001 Heverlee, BE
CHERPANOV, Peter, BE-3000 Leuven, BE
DE CLERCQ, Erik, B-3360 Lovenjoel, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C12N 15/11 → (51) C07K 14/00

C12N 15/11 → (51) C07K 14/52

C12N 15/11 → (51) C12N 5/10

C12N 15/11 → (51) C12N 9/88

C12N 15/11 → (51) C12N 15/09

C12N 15/11 → (51) C12N 15/10

C12N 15/11 → (51) G01N 33/574

(51) **C12N 15/12** (11) **1 546 332 A1***
C07K 14/47 C07K 16/18
A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 03750218.4 (22) 25.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001477 25.09.2003
(87) WO 2004/029247 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 US 413602 P

(54) • *NUKLEAREZEPTOR TRANSKRIPTIONELLER KOREPRESSOR UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *NUCLEAR RECEPTOR TRANSCRIPTIONAL COREPRESSOR AND USES THEREOF*
• *COREPRESSEUR DE TRANSCRIPTION DE RECEPTEUR NUCLEAIRE ET SES UTILISATIONS*

(71) Centre for Translational Research in Cancer, 3755, Chemin de la Côte Ste-Catherine, Montreal, Québec H3T 1E2, CA

(72) WHITE, John, Montréal, Québec H3R 2N2, CA
FERNANDES, Isabelle, F-95100 Argenteuil, FR

(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 15/12 → (51) A61K 39/00

C12N 15/12 → (51) A61K 39/395

C12N 15/12 → (51) C07K 14/00

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

C12N 15/12 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/12 → (51) G01N 33/566

C12N 15/13 → (51) C07K 16/18

C12N 15/13 → (51) C07K 16/28

(51) **C12N 15/15** (11) **1 546 333 A1***
C07K 14/81 G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 03748809.5 (22) 12.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NZ 2003/000205 12.09.2003
(87) WO 2004/024922 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 NZ 52143402
24.01.2003 NZ 52377703

(54) • *ASPARTYLPROTEASE-INHIBITOR ALS NEMATODENALLERGEN*
• *ASPARTYL PROTEASE INHIBITOR AS A NEMATODE ALLERGEN*
• *INHIBITEUR DE LA PROTEASE ASPARTYLE TENANT LIEU D'ALLERGENE DE NEMATODE*

(71) Ovita Limited, P.O. Box 5520, Level 4, NZI House, 9 Moray Place, Dunedin, NZ

(72) MCNEILL, Margaret, Mary, 6009 Lower Hutt, NZ
SHAW, Richard, John, 5952 Featherston, NZ
MAASS, David, Richard, 6007 Upper Hutt, NZ
SHOEMAKER, Charles, Bix, Tufts School Vet. Medicine, North Grafton, MA 01536, US

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12N 15/15 → (51) C12N 9/16

C12N 15/18 → (51) C12N 15/10

C12N 15/19 → (51) C07K 14/52

C12N 15/28 → (51) C12N 15/10

(51) **C12N 15/29** (11) **1 546 334 A2***
C12N 15/83 A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 03749034.9 (22) 05.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025276 05.08.2003
(87) WO 2004/013312 2004/07 12.02.2004
(88) 03.03.2005
(30) 05.08.2002 US 400689 P
05.08.2003 US 634548

(54) • *GENE IN VERBINDUNG MIT TOCOPHEROL-BIOSYNTHESE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *TOCOPHEROL BIOSYNTHESIS RELATED GENES AND USES THEREOF*
• *GENES ASSOCIES A LA BIOSYNTHESE DU TOCOPHEROL ET UTILISATION DE CEUX-CI*

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63137, US

(72) NORRIS, Susan, R., University City, MO 63130, US
LINCOLN, Kim, Somerville, MA 02145, US
ABAD, Mark, Scott, Webster Groves, MI 63119, US

EILERS, Robert, Edwardsville, IL 62025, US
HARTSUYKER, Karen, Kindle, Kirkwood, MI 63122, US
HIRSCHBERG, Joseph, 93714 Jerusalem, IL
KARUNANANDAA, Balasulojini, Creve Coeur, MO 63141, US
MOSHIRI, Farhad, Chesterfield, MO 63005, US
STEIN, Joshua, C., Acton, MA 01720, US
VALENTIN, Henry, E., Wildwood, MO 63005, US
VENKATESH, Tyamagondlu, V., St. Louis, MO 63146, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12N 15/29** (11) **1 546 335 A2***
C12N 15/52 C12N 15/82
A01H 5/00 A01H 5/10

(25) En (26) En
(21) 03762203.2 (22) 30.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020481 30.06.2003
(87) WO 2004/002215 2004/02 08.01.2004
(88) 03.03.2005
(30) 28.06.2002 US 392562 P

(54) • *GENTECHNISCHE MANIPULATION KON- DENSierter TANNINE*
• *GENETIC MANIPULATION OF CONDENSED TANNINS*
• *MANIPULATION GENETIQUE DE TANNINS CONDENS S*

(71) THE SAMUEL ROBERTS NOBLE FOUNDATION, INC., 2510 Sam Noble Parkway, Ardmore, OK 73401, US

(72) DIXON, Richard, A., Ardmore, OK 73401, US
PAIVA, Nancy, L., Ardmore, OK 73401, US
XIE, Deyu, Ardmore, OK 73401, US
SHARMA, Shashi, Ardmore, OK 73401, US

(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) **C12N 15/29** (11) **1 546 336 A2***
C12N 15/82 A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 03779082.1 (22) 18.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030292 18.09.2003
(87) WO 2004/031349 2004/16 15.04.2004
(88) 23.09.2004
(30) 18.09.2002 US 411837 P
17.12.2002 US 434166 P
24.04.2003 US 465809 P

(54) • *POLYNUKLEOTIDE UND POLYPEPTIDE IN PFLANZEN*
• *POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES IN PLANTS*
• *POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES CHEZ DES PLANTES*

(71) Mendel Biotechnology, Inc., 21375 Cabot Boulevard, Hayward, CA 94545, US

(72) JIANG, Cai-Zhong, Fremont, CA 94555, US
HEARD, Jacqueline, E., San Mateo, CA 94402, US
RATCLIFFE, Oliver, Oakland, CA 94606, US
CREELLMAN, Robert, A., Castro Valley, CA 94546, US
ADAM, Luc, J., Hayward, CA 94545, US
REUBER, T., Lynne, San Mateo, CA 94402, US
RIECHMANN, Jose, Luis, Pasadena, CA 91101, US
HAAKE, Volker, D-10715 Berlin, DE
DUBELL, Arnold, N., San Leandro, CA 94578, US

(74) KEDDIE, James, S., San Mateo, CA 94402, US
SHERMAN, Bradley, K., Berkeley, CA 94708, US
Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/29** (11) **1 546 337 A2***
C12N 15/82 A01H 1/02
A01H 5/00 A01H 5/10
(25) En (26) En
(21) 03786515.1 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029691 17.09.2003
(87) WO 2004/027038 2004/14 01.04.2004
(88) 21.10.2004
(30) 17.09.2002 US 411823 P

(54) • *BIOLOGISCHES EINDÄMMUNGSSYSTEM*
• *BIOLOGICAL CONTAINMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONFINEMENT BIOLOGIQUE*

(71) Ceres, Inc., 3007 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265, US

(72) MASCIA, Peter, Thousand Oaks, CA 91362, US
(74) Wichmann, Hendrik, Dr., Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675
München, DE

(51) **C12N 15/31** (11) **1 546 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 03770159.6 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NZ 2003/000221 03.10.2003
(87) WO 2004/031389 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 US 264213

(54) • *AUS LACTOBACILLUS RHAMNOSUS HN001 ERHALTENE POLYNUKLEOTIDE UND POLYPEPTIDE*
• *POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES DERIVED FROM LACTOBACILLUS RHAMNOSUS HN001*
• *POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES DERIVES DE LACTOBACILLUS RHAMNOSUS HN001*

(71) Genesis Research & Development Corporation Limited, 1 Fox Street, Parnell, Auckland, NZ
Fonterra Co-Operative Group Limited, Building 103 Leonard Isitt Drive, Auckland Airport, Auckland, NZ

(72) GLENN, Matthew, Whenuapai, Auckland, NZ
HAVUKKALA, Ikka J., Remuera, Auckland, NZ
LUBBERS, Mark, William, Palmerston North, NZ
DEKKER, James, Palmerston North, NZ

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/31 → (51) A01H 1/02

C12N 15/31 → (51) A61K 39/40

C12N 15/37 → (51) C07K 14/025

C12N 15/37 → (51) C12N 15/10

(51) **C12N 15/38** (11) **1 546 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767241.7 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024589 06.08.2003
(87) WO 2004/012887 2004/07 12.02.2004
(88) 08.04.2004

(30) 06.08.2002 US 212277

(54) • *DREHBARES SCHNEIDWERKZEUG*
• *ROTATABLE CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE ROTATIF*

(71) VALENITE INC., 31700 Research Park Drive, Madison Heights, MI 48071, US

(72) BROCK, James, R., Rochester Hills, MI 48309-2873, US

ROBINSON, James, J., Rochester Hills, MI 48036, US

(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

C12N 15/52 → (51) C12N 15/29

(51) **C12N 15/53** (11) **1 546 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790556.9 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2003/001111 29.08.2003

(87) WO 2004/020637 2004/11 11.03.2004

(30) 30.08.2002 AU 2002951088
16.09.2002 AU 2002952835

(54) • *FLAVANOID-3',5'-HYDROXYLASE-GENSEQUENZEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *FLAVANOID 3',5'-HYDROXYLASE GENE SEQUENCES AND USES THEREFOR*
• *SEQUENCES GENETIQUES DE FLAVANOIDE 3',5'-HYDROXYLASE ET LEURS UTILISATIONS*

(71) INTERNATIONAL FLOWER DEVELOPMENTS Pty. Ltd., 16 Gipps Street, Collingwood, Victoria 3066, AU

(72) BRUGLIERA, Filippa, Preston, Victoria 3072, AU
TANAKA, Yoshikazu, Otsu, Shiga 520-0246, JP
MASON, John, Carlton North, Victoria 3054, AU

(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/53 → (51) C12N 9/02

(51) **C12N 15/55** (11) **1 546 341 A1***
C12N 9/16 A61K 38/43
A61K 31/70 A61K 39/395
C07K 16/40 C12Q 1/42
C12Q 1/68 A01K 67/027

(25) En (26) En

(21) 03798927.4 (22) 02.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010973 02.10.2003

(87) WO 2004/031392 2004/16 15.04.2004

(30) 02.10.2002 EP 02022102

(54) • *AN DER STEUERUNG DER ENERGIE-HOMOSTASE BETEILIGTE MIPP1-HOMOLOGE NUKLEINSÄUREN UND PROTEINE*
• *MIPP1 HOMOLOGOUS NUCLEIC ACIDS AND PROTEINS INVOLVED IN THE REGULATION OF ENERGY HOMEOSTASIS*
• *ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES HOMOLOGUES MIPP1 IMPLIQUES DANS LA REGULATION DE L'HOMÉOSTASIE ÉNERGÉTIQUE*

(71) DeveloGen Aktiengesellschaft für entwicklungsbiologische Forschung, Rudolf-Wissell-Strasse 28, 37079 Göttingen, DE

(72) EULENBERG, Karsten, 37120 Bovenden, DE
BRÖNNER, Günter, 37077 Göttingen, DE

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

C12N 15/55 → (51) A01H 1/02

(51) **C12N 15/57** (11) **1 546 342 A2***
C12P 21/02 C12N 1/19

(25) En (26) En

(21) 03797191.8 (22) 19.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DK 2003/000609 19.09.2003

(87) WO 2004/027067 2004/14 01.04.2004

(88) 19.08.2004

(30) 20.09.2002 DK 200201391

(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PRODUKTION REKOMBINANTER POLYPEPTIDE IN EINER WIRTSZELLE*

• *METHODS FOR INCREASING THE PRODUCTION OF A RECOMBINANT POLYPEPTIDE FROM A HOST CELL*

• *PROCEDES POUR AUGMENTER LA PRODUCTION D'UN POLYPEPTIDE RECOMBINANT A PARTIR D'UNE CELLULE HOTE*

(71) CYM1P A/S, Bredgade 56, 1260 Copenhagen K, DK

(72) JÖNSEN, Lars, DK-4130 Viby Sjælland, DK

REHFELD, Jens, F., DK-2920 Charlottelund, DK

JOHNSEN, Anders, H., DK-4000 Roskilde, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK

C12N 15/60 → (51) C12N 9/88

C12N 15/62 → (51) A61K 39/21

C12N 15/62 → (51) C07K 14/52

C12N 15/62 → (51) C07K 16/18

C12N 15/62 → (51) C12N 9/88

C12N 15/62 → (51) C12N 15/11

(51) **C12N 15/63** (11) **1 546 343 A2***
C12N 15/00 A01N 43/04
A61K 31/70

(25) En (26) En

(21) 03754869.0 (22) 23.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030098 23.09.2003

(87) WO 2004/027048 2004/14 01.04.2004

(88) 15.07.2004

(30) 23.09.2002 US 252182

(54) • *PRODUKTION VON REKOMBINANTEM AAV MIT HOHEM TITER*

• *HIGH TITER RECOMBINANT AAV PRODUCTION*

• *PRODUCTION D'AAV DE RECOMBINAISON A TITRE ELEVE*

(71) APPLIED GENETIC TECHNOLOGIES CORPORATION, 12085 Research Drive, suite 110, Alachua, FL 32615, US

(72) HWANG, Kyu-Kye, Gainesville, FL 32606, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 15/63** (11) **1 546 344 A2***
C12P 19/34 C12Q 1/68
C07H 21/00 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 03755836.8 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029294 18.09.2003
(87) WO 2004/027030 2004/14 01.04.2004
(88) 13.01.2005
(30) 18.09.2002 US 411780 P

(54) • EFFIZIENTE PRODUKTION VON ZIEL-RNAS MITTELS EINZEL- UND DOPPELSTRÄNGIGER OLIGOMERVERBINDUNGEN
• EFFICIENT REDUCTION OF TARGET RNA'S BY SINGLE- AND DOUBLE-STRANDED OLIGOMERIC COMPOUNDS
• REDUCTION EFFICACE D'ARN CIBLES AU MOYEN DE COMPOSES OLIGOMERES A BRIN SIMPLE ET DOUBLE

(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) VICKERS, Timothy, Oceanside, CA 92056, US
KOO, Seongjoon, Carlsbad, CA 92008, US
BENNETT, Frank, C., Carlsbad, CA 92009, US
CROOKE, Stanley, T., Carlsbad, CA 92009, US
DEAN, Nicholas, M., Olivenhain, CA 92024, US
BAKER, Brenda, F., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/63 → (51) A61K 39/00
C12N 15/63 → (51) A61K 39/395
C12N 15/63 → (51) C07H 21/00
C12N 15/63 → (51) C07K 1/00
C12N 15/63 → (51) C07K 14/00
C12N 15/63 → (51) C12N 1/15
C12N 15/63 → (51) C12N 15/00
C12N 15/63 → (51) C12P 7/42
C12N 15/63 → (51) C12Q 1/68
C12N 15/63 → (51) G01N 33/566
C12N 15/64 → (51) C07K 14/00

(51) **C12N 15/66** (11) **1 546 345 A1***
C12N 15/10 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 03793900.6 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003866 05.09.2003
(87) WO 2004/022758 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 GB 0220649
06.09.2002 GB 0220773

(54) • GENOMTEILUNG
• GENOME PARTITIONING
• PARTITIONNEMENT DE GENOME
(71) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
(72) ZHU, Jiahui, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/66 → (51) C07K 14/00
C12N 15/70 → (51) C07K 1/00
C12N 15/70 → (51) C12N 15/00
C12N 15/74 → (51) C12N 9/00
C12N 15/74 → (51) C12N 15/00
C12N 15/79 → (51) C07K 16/18
C12N 15/82 → (51) A01H 1/02
C12N 15/82 → (51) C12N 15/29
C12N 15/83 → (51) C12N 15/29

(51) **C12N 15/85** (11) **1 546 346 A2***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 03765264.1 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000605 23.07.2003
(87) WO 2004/009758 2004/05 29.01.2004
(88) 08.07.2004
(30) 23.07.2002 US 397601 P

(54) • EMBRYONALE STAMMZELLEN-MARKER UND VERWENDUNGEN DAVON
• EMBRYONIC STEM CELL MARKERS AND USES THEREOF
• MARQUEURS DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES, ET LEUR UTILISATION
(71) Nanodiagnosics, Inc., 34B Achad Haam Street, Raanana 43211, IL
(72) SELIGMAN, Judith, Raanana 43211, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C12N 15/85 → (51) A61K 35/00
C12N 15/85 → (51) C07H 21/02
C12N 15/85 → (51) C07K 14/00
C12N 15/85 → (51) C07K 16/28
C12N 15/85 → (51) C12N 15/00
C12N 15/85 → (51) C12N 15/09
C12N 15/85 → (51) G01N 33/53

(51) **C12N 15/86** (11) **1 546 347 A1***
C12N 15/869
(25) En (26) En
(21) 03750996.5 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/004218 29.09.2003
(87) WO 2004/029258 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 US 414089 P

(54) • NUKLEINSÄUREKONSTRUKT ZUR GENEXPRESSION
• NUCLEIC ACID CONSTRUCTS FOR GENE EXPRESSION
• CONSTRUCTIONS D'ACIDE NUCLEIQUE POUR L'EXPRESSION GENETIQUE
(71) PowderJect Research Limited, 4 Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(72) BRAUN, Ralph, Patrick, Madison, WI 53711, US

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

C12N 15/86 → (51) A61K 35/00
C12N 15/86 → (51) A61K 48/00
C12N 15/86 → (51) C07H 21/02
C12N 15/86 → (51) C07K 14/025
C12N 15/86 → (51) C07K 14/07
C12N 15/86 → (51) G01N 33/53
C12N 15/861 → (51) A61K 48/00
C12N 15/863 → (51) A61K 39/00
C12N 15/869 → (51) C12N 15/86
C12N 15/87 → (51) C12N 13/00

(51) **C12N 15/89** (11) **1 546 348 A1***
C12M 3/00
(25) En (26) En
(21) 03751872.7 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026125 20.08.2003
(87) WO 2004/018690 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 US 404886 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG UND ERHALTUNG HOCHRESISTENTER VERSCHLÜSSE BEI PATCH-CLAMP-AUFZEICHNUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR OBTAINING AND MAINTAINING HIGH RESISTANCE SEALS IN PATCH CLAMP RECORDINGS
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A OBTENIR ET A MAINTENIR DES JOINTS HAUTE RESISTANCE DANS DES ENREGISTREMENTS DE PATCH-CLAMP
(71) Cellectricon AB, Fabriksgatan 7, 412 50 Göteborg, SE
(72) ORWAR, Owe, 431 56 Hovas, SE
CHIU, Daniel, Seattle, WA 98115, US
PIHL, Johan, 4247C Olofstrom, SE
SINCLAIR, Jon, 41669 Gotenborg, SE
OLOFSSON, Jessica, 414 59 Gotenborg, SE
KARLSSON, Mattias, 414 58 Gotenborg, SE
JARDEMARK, Kent, 135 63 Tyreso, SE
FARRE, Cecilia, 42135 Vastra Frolunda, SE
(74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 15/90 → (51) C12N 15/09
C12P 3/00 → (51) C12N 9/88

(51) **C12P 7/02** (11) **1 546 349 A1***
C07C 29/17 C07C 35/12
C07C 35/18

(25) En (26) En
(21) 03766895.1 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023120 24.07.2003
(87) WO 2004/013339 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 400454 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (-)-MENTHOL UND OXYGENIERTEN MENTHANVERBINDUNGEN*
• *METHODS FOR MAKING (-)-MENTHOL AND OXYGENATED MENTHANE COMPOUNDS*
• *PROCEDES DESTINES A FABRIQUER DES COMPOSES DE MENTHANE OXYGENES ET DU (-)-MENTHOL*
- (71) Aromagen Corporation, 4625 Merrimac Lane North, Plymouth, MN 55446, US
- (72) SELIFONOV, Sergey, A., Plymouth, MN 55446, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 7/24 → (51) C12N 9/48

- (51) **C12P 7/42** (11) **1 546 350 A1***
C12N 15/63 C12N 1/21
C07D 339/04
- (25) De (26) De
(21) 03810946.8 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/010687 25.09.2003
(87) WO 2004/044211 2004/22 27.05.2004
(30) 02.10.2002 DE 10245993
- (54) • *ZELLEN DIE, EIN LIPOYL-PROTEIN-LIGASE B-GEN BEREXPRIMIEREN, ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG VON R-ALPHA-LIPONS URE*
• *CELLS OVEREXPRESSING LIPOYL-PROTEIN LIGASE B-GENE FOR FERMENTATIVE PRODUCTION OF R-ALPHA-LIPONIC ACID*
• *CELLULES SUREXPRIMANT UN GENE DE LIGASE B DE PROTEINE LIPOYLE PERMETTANT DE PRODUIRE PAR FERMENTATION DE L'ACIDE LIPOIQUE R-ALPHA*
- (71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) DASSLER, Tobias, 81825 München, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C12P 13/14 → (51) C12N 9/48**C12P 13/16** → (51) C12Q 1/66

- (51) **C12P 19/04** (11) **1 546 351 A1***
(25) De (26) De
(21) 03798173.5 (22) 23.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010570 23.09.2003
(87) WO 2004/029272 2004/15 08.04.2004
(30) 23.09.2002 DE 10244124
- (54) • *WASSERHALTIGES MEDIUM MIT ERHÖHTER VISKOSITÄT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MEDIUM CONTAINING WATER WITH INCREASED VISCOSITY, METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *SUBSTANCE CONTENANT DE L'EAU PRESENTANT UNE VISCOSITE ELEVEE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
- (71) SATIA GMBH, Lise-Meitner-Strasse 34, 85354 Freising, DE
- (72) LÖTZBEYER, Thomas, 85386 Eching, DE
VOLLAND, Michael, 85757 Karlsfeld, DE
WITTMANN, Eva, 83301 traunreut, DE

- (74) Dey, Michael, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (51) **C12P 19/26** (11) **1 546 352 A2***
C12N 9/10 C12N 9/16
C12N 9/90
- (25) En (26) En
(21) 03759545.1 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/030495 29.09.2003
(87) WO 2004/031396 2004/16 15.04.2004
(88) 09.12.2004
(30) 30.09.2002 US 414410 P
- (54) • *ZELLFREIE HERSTELLUNG VON GLUCOSAMIN*
• *CELL-FREE PRODUCTION OF GLUCOSAMINE*
• *PRODUCTION ACELLULAIRE DE GLUCOSAMINE*
- (71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 Faries Parkway, Box 1470, Decatur, Illinois 62525, US
- (72) BAO, Wuli, Forsyth, IL 62535, US
BINDER, Thomas P., Decatur, IL 62522, US
HANKE, Paul D., Urbana, IL 61802, US
SOLHEIM, Leif, Decatur, IL 62521, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C12P 19/34** (11) **1 546 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749279.0 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027286 29.08.2003
(87) WO 2004/020604 2004/11 11.03.2004
(88) 12.08.2004
(30) 29.08.2002 US 406894 P
- (54) • *ALLELSPEZIFISCHE PRIMERVERLÄNGERUNG*
• *ALLELE SPECIFIC PRIMER EXTENSION*
• *EXTENSION D'AMORCE SPECIFIQUE A L'ALLELE*

- (71) Amersham Biosciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, N.J. 08855, US
- (72) SOOD, Anup, Flemington, NJ 08822, US
KUMAR, Shiv, Belle Mead, NJ 08502, US
FULLER, Carl, Berkeley Heights, NJ 07922, US
NELSON, John, Hillsborough, NJ 08844, US
MACKLIN, John, Wenonah, NJ 08090, US
- (74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

- (51) **C12P 19/34** (11) **1 546 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791983.4 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027285 29.08.2003
(87) WO 2004/020603 2004/11 11.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 29.08.2002 US 406893 P
- (54) • *ANALYTNACHWEIS*
• *ANALYTE DETECTION*
• *DETECTION D'ANALYTES*

- (71) Amersham Biosciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, N.J. 08855, US
- (72) SOOD, Anup, Flemington, NJ 08822, US
KUMAR, Shiv, Belle Mead, NJ 08502, US
FULLER, Carl, Berkeley Heights, NJ 07922, US
NELSON, John, Hillsborough, NJ 08844, US
- (74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

- (51) **C12P 19/34** (11) **1 546 355 A2***
C12Q 1/68 C12N 15/10
- (25) En (26) En
(21) 03797505.9 (22) 19.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IS 2003/000029 19.09.2003
(87) WO 2004/027056 2004/14 01.04.2004
(88) 22.04.2004
(30) 20.09.2002 US 251667
- (54) • *METHODE UND VERWENDUNG VON THERMOSTABILEN RNA-LIGASE*
• *METHODS OF USE FOR THERMOSTABLE RNA LIGASES*
• *PROCEDES D'UTILISATION DE LIGASES D'ARN THERMOSTABLES*
- (71) Prokaria ehf., Gyflaflo 5, 112 Reykjavik, IS
- (72) AEARSSON, Arnthor, IS-Hveragerdi 810, IS
FRIDJONSSON, Olafur, H., IS-Reykjavik 108, IS
BLONDAL, Thorarinn, IS-210 Gardabaer, IS
SKIRNISDOTTIR, Sigurlaug, IS-112 Reykjavik, IS
HJORLEIFSDOTTIR, Sigrídur, IS-110 Reykjavik, IS
HREGGVIDSSON, Gudmundur, Olli, IS-101 Reykjavik, IS
KRISTJANSSON, Jakob, IS-210 Gardabaer, IS
- (74) A&P Arnason, Intellectual Property Group Efstaleiti 5, 103 Reykjavik, IS

C12P 19/34 → (51) C07H 19/04**C12P 19/34** → (51) C07H 21/00**C12P 19/34** → (51) C07H 21/02**C12P 19/34** → (51) C12N 9/00**C12P 19/34** → (51) C12N 15/63**C12P 19/34** → (51) C12Q 1/68**C12P 19/34** → (51) G01N 33/53

- (51) **C12P 19/60** (11) **1 546 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 03750210.1 (22) 23.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/001453 23.09.2003
(87) WO 2004/027074 2004/14 01.04.2004
(88) 23.09.2004
(30) 23.09.2002 US 413002 P
- (54) • *EXTRAKTION, REINIGUNG UND UMWANDLUNG VON FLAVONOIDEN AUS PFLANZENBIOMASSE*
• *EXTRACTION, PURIFICATION AND CONVERSION OF FLAVONOIDS FROM PLANT BIOMASS*
• *EXTRACTION, PURIFICATION ET CONVERSION DE FLAVONOIDES PROVENANT DE PHYTOBIOMASSE*
- (71) Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and

- Agri-Food, Saskatchewan Research Centre, 107 Science Place, Saskatoon, Saskatchewan S7N 0X2, CA
- (72) CHANG, Peter, R., Saskatoon, Saskatchewan S7J 4Y4, CA
- MUIR, Alister, Saskatoon, Saskatchewan S7S 1B1, CA
- (74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12P 21/00 → (51) C12N 1/15

C12P 21/00 → (51) C12N 15/09

C12P 21/02 → (51) C12N 15/57

C12P 21/04 → (51) C07H 21/04

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 546 357 A2***
C12N 1/00 C12N 1/20
C07H 21/04 A61K 39/02
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 03742308.4 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020460 27.06.2003
(87) WO 2004/003161 2004/02 08.01.2004
(88) 28.04.2005
(30) 28.06.2002 US 392632 P
- (54) • IMMUNOGENE POLYPEPTIDE AUS MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE
• IMMUNOGENIC MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE POLYPEPTIDES
• POLYPEPTIDES IMMUNOGENES DE MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE
- (71) Iowa State University Research Foundation, Inc., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US
Department of Agriculture for and on Behalf of the State of New South Wales, 161 Kite Street, Orange, NSW 2800, AU
- (72) MINION, Chris, F., Ames, IA 50010, US
DJORDJEVIC, Steven P., Emu Heights, NSW 2750, AU
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12P 21/06 → (51) C07H 21/04

C12P 21/06 → (51) C07K 1/00

C12P 21/06 → (51) C12Q 1/37

C12P 21/06 → (51) C12Q 1/48

- (51) **C12P 21/08** (11) **1 546 358 A2***
C07K 16/00
- (25) En (26) En
(21) 03719461.0 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/009075 24.03.2003
(87) WO 2003/083062 2003/41 09.10.2003
(88) 28.04.2005
(30) 22.03.2002 US 366842 P
- (54) • ANTI-IL-TIF-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI ENTZÜNDUNG
• ANTI-IL-TIF ANTIBODIES AND METHODS OF USING IN INFLAMMATION
• ANTICORPS ANTI-IL-TIF ET LEURS METHODES D'UTILISATION DANS UNE INFLAMMATION
- (71) The J. David Gladstone Institutes, 1650 Owens Street, San Francisco, CA 94158, US
- (72) WEISGRABER, Karl, H., Walnut Creek, CA 94596, US
- MORROW, Julie, A., Oakland, CA 94609, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) XU, Wenfeng, Seattle, WA 98115, US
- KINDSVOGEL, Wayne, Seattle, WA 98115, US
- HUGHES, Steven, D., Kenmore, WA 98028, US
- CHANDRASEKHAR, Yasmin, A., Saratoga, CA 95070, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12P 21/08 → (51) A61K 38/16

C12P 21/08 → (51) A61K 39/395

C12P 23/00 → (51) C12N 9/02

C12P 33/00 → (51) C07H 19/04

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 546 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752325.5 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028738 12.09.2003
(87) WO 2004/025259 2004/13 25.03.2004
(88) 17.03.2005
(30) 12.09.2002 US 410612 P
28.03.2003 US 458472 P
- (54) • STELLENSPEZIFISCHE MARKIERUNG VON AFFINITÄTSTAGS IN FUSIONSPROTEINEN
• SITE-SPECIFIC LABELING OF AFFINITY TAGS IN FUSION PROTEINS
• MARQUAGE SPECIFIQUE EN FONCTION DU SITE D'ETIQUETTES D'AFFINITE DANS LES PROTEINES DE FUSION
- (71) Molecular Probes Inc., 29851 Willow Creek Road, Eugene, OR 97402, US
- (72) DIWU, Zhenjun, Sunnyvale, CA 94087, US
GEE, Kyle, Springfield, OR 97478, US
HART, Courtenay, Eugene, OR 97404, US
HAUGLAND, Richard, Eugene, OR 97405, US
LEUNG, Wai-Yee, Eugene, OR 97405, US
PATTON, Wayne, Eugene, OR 97405, US
RUKAVISHNIKOV, Aleksey, Eugene, OR 97405, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 546 360 A2***
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 03755432.6 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/016155 22.05.2003
(87) WO 2003/100006 2003/49 04.12.2003
(88) 03.03.2005
(30) 24.05.2002 US 154715
18.09.2002 US 246582
- (54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE NICHT-KOMPLEXIERTER FORMEN VON PROSTATA-SPEZIFISCHEM ANTIGEN IN EINER PROBE ZUR VERBESSERUNG DES NACHWEISES VON PROSTATAKREBS
• METHOD OF ANALYZING NON-COMPLEXED FORMS OF PROSTATE SPECIFIC ANTIGEN IN A SAMPLE TO IMPROVE PROSTATE CANCER DETECTION
• METHODE D'ANALYSE DE FORMES NON COMPLEXEES D'UN ANTIGENE PROSTATIQUE SPECIFIQUE DANS UN ECHANTILLON PERMETTANT D'AMELIORER LA DETECTION DU CANCER DE LA PROSTATE
- (71) HYBRITECH INCORPORATED, 4300 North Harbor Boulevard, Fullerton, California 92834-3100, US

- (72) MIKOLAJCZYK, Stephen, D., San Diego, CA 92117, US
- RITTENHOUSE, Harry, G., Del Mar, CA 92014, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 546 361 A1***
G01N 33/567 G01N 33/574
A61K 38/00 C07K 2/00
C07K 4/00 C07K 5/00
C07K 7/00 C07K 14/00
C07K 16/00 C07K 17/00

- (25) En (26) En
(21) 03771744.4 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023039 23.07.2003
(87) WO 2004/011673 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 205524
- (54) • SELBSTSTIMULIERENDE ZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
• AUTO-STIMULATING CELLS AND METHOD FOR MAKING AND USING THE SAME
• CELLULES AUTOSTIMULANTES ET PROCEDURE POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (71) Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) TYKOCINSKI, Mark, L., Merion Station, PA 19066, US
ZHENG, Guoxing, Wayne, PA 19087, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 546 362 A1***
A61K 49/00 A61K 45/00
A61K 35/34 A61K 35/30

- (25) En (26) En
(21) 03784807.4 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023092 24.07.2003
(87) WO 2004/015135 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 US 402470 P
- (54) • STABILE FALTUNGSZWISCHENVERBINDUNG VON APOLIPOPROTEIN E UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
• APOLIPOPROTEIN E STABLE FOLDING INTERMEDIATE AND METHODS OF USE THEREOF
• INTERMEDIAIRE DE PLIAGE STABLE DE L'APOLPROTEINE E ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES
- (71) The J. David Gladstone Institutes, 1650 Owens Street, San Francisco, CA 94158, US
- (72) WEISGRABER, Karl, H., Walnut Creek, CA 94596, US
MORROW, Julie, A., Oakland, CA 94609, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 546 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796319.6 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027345 29.08.2003
(87) WO 2004/038036 2004/19 06.05.2004
(88) 25.11.2004
(30) 30.08.2002 US 407484 P
03.01.2003 US 437757 P

(54) • VERFAHREN ZUM TESTEN AUF MODULATOREN DES ENTZÜNDUNGSPROZESSES UNTER VERWENDUNG VON KOMPONENTEN DER UBIQUITIN-LIGATIONS-KASKADE
• METHODS OF ASSAYING FOR MODULATORS OF THE INFLAMMATORY PROCESS USING COMPONENTS OF THE UBIQUITIN LIGATION CASCADE
• METHODES DE DOSAGE DE MODULATEURS DU PROCESSUS INFLAMMATOIRE A L'AIDE DE COMPOSANTS DE LA CASCADE DE LIGATURE DE L'UBIQUITINE

(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Blvd., South San Francisco, CA 94080, US
(72) MASUDA, Esteban, Menlo Park, CA 94025, US
WONG, Brian, San Mateo, CA 94403, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12Q 1/00 → (51) C07F 9/06

C12Q 1/00 → (51) C07K 1/00

C12Q 1/00 → (51) C12Q 1/60

C12Q 1/00 → (51) G01N 33/00

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 546 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771855.8 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023340 25.07.2003
(87) WO 2004/011426 2004/06 05.02.2004
(88) 07.10.2004
(30) 30.07.2002 US 399950 P

(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN MESSUNG IM GROSSMASSSTAB DER MOLEKULAREN FLUSSGESCHWINDIGKEITEN DES PROTEOMS ODER DES ORGANISMS MITTELS MASSENSPEKTROMETRIE
• METHOD FOR AUTOMATED, LARGE-SCALE MEASUREMENT OF THE MOLECULAR FLUX RATES OF THE PROTEOME OR THE ORGANOEME USING MASS SPECTROMETRY
• PROCEDE DE MESURE AUTOMATIQUE A GRANDE ECHELLE DES TAUX DE FLUX MOLECULAIRE PROTEOMIQUE OU ORGANOMIQUE PAR SPECTROMETRIE DE MASSE

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

(72) HELLERSTEIN, Marc, K., Kensington, CA 94708, US

(74) Holmberg, Martin, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 546 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749605.6 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028497 10.09.2003
(87) WO 2004/025254 2004/13 25.03.2004
(88) 07.10.2004
(30) 16.09.2002 US 411068 P
28.10.2002 US 421699 P
03.07.2003 US 484869 P

(54) • DURCH LEBENSMITTEL ÜBERTRAGENER KRANKHEITSERREGER SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES VERDORBENSEINS VON LEBENSMITTELN
• FOOD-BORNE PATHOGEN AND SPOILAGE DETECTION DEVICE AND METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE L'ALTERATION ET DE LA PRESENCE DE PATHOGENES D'ORIGINE ALIMENTAIRE

(71) Agcert International, LLC, 10315 102 Terrace, Sebastian, FL 32958, US

(72) MORRIS, Roger, Sebastian, FL 32958, US
MCMORRIS, III, John, A., Indialantic, FL 32903, US
ACOSTA, Galo, Sebastian, FL 32958, US
HILL, Jerry, Cocoa, FL 32927, US
TANK, Alan, R., Bethesda, MD 20812, US
BISHOP, Alan, Sebastian, FL 32958, US
NEWMAN, Kyle, Lexington, KY 40511, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 546 366 A1***
C12Q 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03775457.9 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002873 01.10.2003
(87) WO 2004/031403 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 FR 0212119

(54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION UND ZÄHLUNG VON MIKROORGANISMEN IN EINER PROBE
• METHOD FOR DETECTING AND COUNTING MICRO-ORGANISMS IN A SAMPLE
• PROCEDE DE DETECTION ET DE COMPTAGE DE MICROORGANISMES DANS UN ECHANTILLON

(71) Metis Biotechnologies, Pépinière d'Entreprises Ester Technople, 87000 Limoges, FR

(72) VEDRINE, Bruno, F-63230 Pontgibaud, FR
LACHAISE, Aline, F-87370 Rilhac-Rancon, FR
CARRE, Vincent, F-87370 Jabreilles-Les-Bordes, FR

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

C12Q 1/04 → (51) G01N 33/48

C12Q 1/06 → (51) C12Q 1/04

C12Q 1/16 → (51) G01N 33/53

(51) **C12Q 1/24** (11) **1 546 367 A1***
C12M 1/34
(25) En (26) En
(21) 03765999.2 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023131 24.07.2003
(87) WO 2004/009840 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 US 398324 P
24.07.2002 US 398203 P
24.07.2002 US 398314 P
24.07.2002 US 398235 P
24.07.2002 US 398148 P

(54) • EINFANG UND NACHWEIS VON MIKROBEN MIT MEMBRANVERFAHREN
• CAPTURE AND DETECTION OF MICROBES BY MEMBRANE METHODS
• CAPTURE ET DETECTION DE MICROBES AU MOYEN DE METHODES MEMBRANAIRES

(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US

(72) MCDEVITT, John, T., Austin, TX 78735, US
FLORIANO, Pierre, Austin, TX 78749, US
CHRISTODOULIDES, Nick, J., Austin, TX 78704, US
GOODEY, Adrian, Austin, TX 78731, US
NEIKIRK, Dean, Austin, TX 78723, US
ANSLYN, Eric, Austin, TX 78737, US
SHEAR, Jason, Austin, TX 78735, US

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

C12Q 1/25 → (51) A61K 38/43

C12Q 1/26 → (51) C12N 9/48

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 546 368 A2***
C12P 21/06 C12N 9/48
C12N 9/50 A21D 2/24
A23C 9/12
(25) En (26) En
(21) 03791615.2 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023876 30.07.2003
(87) WO 2004/020653 2004/11 11.03.2004
(88) 24.06.2004
(30) 29.08.2002 US 406898 P

(54) • ANALYSEVERFAHREN ZUR IN-VITRO-BESTIMMUNG DER VERDAUBARKEIT VON SÄUGLINGSMILCHPROTEINEN
• ANALYTICAL METHOD FOR THE DETERMINATION OF INFANT FORMULA PROTEIN DIGESTIBILITY IN VITRO
• METHODE ANALYTIQUE POUR LA DETERMINATION DE LA DIGESTIBILITE DE PROTEINES DE FORMULE INFANTINE IN VITRO

(71) Abbott Laboratories, Dept. 377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US

(72) JOHNS, Paul, W., Columbus, OH 43221, US
CHENG, Lucia, Buffalo Grove, IL 60089, US
DOWLATI, Lobat, Gahanna, OH 43230, US

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

C12Q 1/37 → (51) A61K 38/43

(51) **C12Q 1/42** (11) **1 546 369 A2***
C12Q 1/48 G01N 33/53
A61K 31/436

(25) En (26) En
(21) 03785242.3 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025283 12.08.2003
(87) WO 2004/014222 2004/08 19.02.2004
(88) 21.05.2004
(30) 12.08.2002 US 402718 P
(54) • *DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DURCH DEFEKTE IM TUBE-RÖSEN SKLEROSEPFAD*
• *DIAGNOSIS AND TREATMENT OF DISEASES ARISING FROM DEFECTS IN THE TUBEROUS SCLEROSIS PATHWAY*
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE MALADIES ENGENDREES PAR DES ANOMALIES PROPRES AU TRAJET DE LA SCLEROSE TUBEREUSE (DE BOURNEVILLE)*

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Mi 48109-1280, US
(72) GUAN, Kun-Liang, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C12Q 1/42 → (51) C12N 15/55

C12Q 1/44 → (51) G01N 33/574

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 546 370 A1***
G01N 33/535 C12N 9/10

(25) En (26) En
(21) 03748104.1 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010859 01.10.2003
(87) WO 2004/031404 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 EP 02405855
(54) • *PROTEINMARKIERUNG MIT O6-ALKYLGUANIN-DNA ALKYTRANSFERASE*
• *PROTEIN LABELLING WITH O6-ALKYLGUANINE-DNA ALKYLTRANSFERASE*
• *MARQUAGE DE PROTEINE PAR O6-ALKYLGUANINE-ADN ALKYLTRANSFERASE*

(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), SRI, CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) JULLERAT, Alexandre, CH-1018 Lausanne, CH
KEPPLER, Antje, CH-1006 Lausanne, CH
JOHNSSON, Kai, CH-1006 Lausanne, CH
GRONEMEIER, Thomas, CH-1024 Ecublens, CH
GENDREIZIG, Susanne, CH-1004 Lausanne, CH
BRECHT, Andreas, CH-4132 Muttenz, CH
(74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 546 371 A1***
C07D 239/02 C07H 19/06
C07D 473/18 C07H 19/16

(25) En (26) En
(21) 03753489.8 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010889 01.10.2003
(87) WO 2004/031405 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 EP 02405854
(54) • *SUBSTRATEN FÜR O6-ALKYLGUANINE-DNA ALKYLTRANSFERASE*

• *SUBSTRATES FOR O6-ALKYLGUANINE-DNA ALKYLTRANSFERASE*
• *SUBSTRATS DE O6-ALKYLGUANINE-ADN ALKYLTRANSFERASE*

(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), SRI, CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) KINDERMANN, Maik, CH-1004 Lausanne, CH
JOHNSSON, Kai, CH-1003 Lausanne, CH
BIERI, Christoph, CH-3012 Bern, CH
(74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 546 372 A2***
C12P 21/06 C12N 1/20
C12N 5/00 C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 03797456.5 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003968 08.09.2003
(87) WO 2004/027018 2004/14 01.04.2004
(88) 16.09.2004
(30) 19.09.2002 US 412078 P
(54) • *ZELLASSAY MIT INDUZIERBARER FOKALER ADHÄSIONSKINASE*
• *INDUCIBLE FOCAL ADHESION KINASE CELL ASSAY*
• *DOSAGE DE CELLULE KINASE A ADHESION FOCALE INDUCTIBLE*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) ROBERTS, Walter, Gregory, Noank, Connecticut 06340, US
WHALEN, Pamela, Matthews, Westerly, RI 02891, US
UNG, Ethan, James, Tekly, Mystic, Connecticut 06355, US
(74) Tesch, Rudolf, Dr., c/o Pfizer GmbH, Arzneimittelwerk Gödecke Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

C12Q 1/48 → (51) C12Q 1/42

C12Q 1/48 → (51) C12Q 1/66

(51) **C12Q 1/60** (11) **1 546 373 A2***
C12Q 1/00 G01N 31/00
G01N 33/92 A61K 51/00
A61M 36/14

(25) En (26) En
(21) 03749756.7 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/029361 15.09.2003
(87) WO 2004/025270 2004/13 25.03.2004
(88) 24.03.2005
(30) 13.09.2002 US 410352 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER GESCHWINDIGKEITEN DES RESERVE-CHOLESTERIN-TRANSPORTS IN VIVO ALS INDEX FÜR ANTI-ARTHEROGENESE*
• *METHODS FOR MEASURING RATES OF RESERVE CHOLESTEROL TRANSPORT IN VIVO, AS AN INDEX OF ANTI-ATHEROGENESIS*
• *METHODES PERMETTANT DE MESURER LES TAUX DE TRANSPORT INVERSE DU CHOLESTEROL IN VIVO UTILISES COMME INDICE D'ANTI-ARTHEROGENICITE*

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

(72) HELLERSTEIN, Marc, K., Kensington, CA 94708, US
(74) Holmberg, Martin, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **C12Q 1/66** (11) **1 546 374 A2***
C12Q 1/48 C12P 13/16
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 03749455.6 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027854 05.09.2003
(87) WO 2004/023098 2004/12 18.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 06.09.2002 US 408662 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON TRANSFERASE-ENZYMAKTIVITÄT*
• *METHOD FOR DETECTING TRANSFERASE ENZYMIC ACTIVITY*
• *METHODE SERVANT A DETECTER UNE ACTIVITE ENZYMATIQUE DE TRANSFERASE*

(71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, Wisconsin 53711, US
(72) SOMBERG, Richard, Madison, WI 53711, US
GOUELI, Said, A., Madison, WI 53711, US
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 375 A2***
C12P 19/34 C12N 15/63
C07H 21/02 C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 02759167.6 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) US 2002/023254 23.07.2002
(87) WO 2003/010286 2003/06 06.02.2003
(88) 06.05.2005
(30) 23.07.2001 US 909796
07.05.2002 US 141647
(54) • *NUKLEINSÄUREN, POLYPEPTIDE UND VERFAHREN ZUR APOPTOSEMODULATION*
• *NUCLEIC ACIDS, POLYPEPTIDES, AND METHODS FOR MODULATING APOPTOSIS*
• *ACIDES NUCLEIQUES, POLYPEPTIDES ET METHODES PERMETTANT DE MODULER UNE APOPTOSE*

(71) Senesco, Inc., Suite 420, 303 George Street, New Brunswick, NJ 08901, US
(72) TAYLOR, Catherine, Waterloo, Ontario N2K 3N1, CA
WANG, Tzann-Wei, Waterloo, Ontario N2V 2L5, CA
PETROV, Larry, North York, Ontario M2R 3G8, CA
CARLSON, John, C., Waterloo, Ontario N2T 1G9, CA
NARAYANSINGH, Richard, Kitchener, Ontario N2N 2J5, CA
THOMPSON, John, E., Waterloo, Ontario N2J 4G8, CA
CLICHE, Dominic 75 Old Chicopee Drive, Kitchener, Ontario N2A 2G4, CA
HOPKINS, Marianne, New Hamburg, Ontario N3A 4J2, CA
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 02765619.8 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/010167 30.09.2002
(87) WO 2004/031408 2004/16 15.04.2004
(54) • OLIGONUKLEOTIDE ZUR GENOTYPISIERUNG DES THYMIDYLAT-SYNTASE GENS
• OLIGONUCLEOTIDES FOR GENOTYPING THYMIDYLATE SYNTHASE GENE
• OLIGONUCLEOTIDES POUR LE GENOTYPAGE DU GENE DE THYMIDYLATE SYNTHASE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) YASUNO, Hideyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0031, JP
MORI, Kazushige, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0861, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 03709148.5 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) US 2003/004816 19.02.2003
(87) WO 2003/073983 2003/37 12.09.2003
(88) 14.04.2005
(30) 28.02.2002 US 360495 P
04.04.2002 US 370121 P
16.04.2002 US 373010 P
19.04.2002 US 373908 P
03.05.2002 US 377717 P
13.05.2002 US 379949 P
21.05.2002 US 382409 P
03.06.2002 US 385280 P
06.06.2002 US 386879 P
10.06.2002 US 387536 P
08.07.2002 US 394376 P
21.08.2002 US 404996 P
19.09.2002 US 412006 P
09.10.2002 US 417327 P
10.10.2002 US 417499 P
15.11.2002 US 426964 P
10.12.2002 US 432320 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN UND SCHMERZHAFTEN ERKRANKUNGEN UNTER VERWENDUNG VON 9949, 14230, 760, 62553, 41897, 47174, 33408, 10002, 16209, 314, 636, 27410, 33260, 619, 15985, 69112, 2158, 224, 615, 44373, 95431, 22245, 2387, 16658, 55054, 9569 ODER 13424 MOLEKÜLEN
• METHODS AND COMPOSITIONS TO TREAT PAIN AND PAINFUL DISORDERS USING 9949, 14230, 760, 62553, 41897, 47174, 33408, 10002, 16209, 314, 636, 27410, 33260, 619, 15985, 69112, 2158, 224, 615, 44373, 95431, 22245, 2387, 16658, 55054, 9569 OR 13424 MOLECULES
• METHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR ET DES TROUBLES DOULOUREUX A L'AIDE DES MOLECULES 9949, 14230, 760, 62553, 41897, 47174, 33408, 10002, 16209, 314, 636, 27410, 33260, 619, 15985, 69112, 2158, 224, 615, 44373, 95431, 22245, 2387, 16658, 55054, 9569 OU 13424
-
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) ROSENFELD, Julie, Beth, Sharon, MA 02067, US
SILOS-SANTIAGO, Inmaculada, Del Mar, CA 92014, US
(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 378 A2***
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 03731356.6 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/016429 23.05.2003
(87) WO 2003/100012 2003/49 04.12.2003
(88) 16.09.2004
(30) 24.05.2002 US 383559 P
(54) • MIKROARRAYS UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER HYBRIDISIERUNGSREAKTION FÜR MEHRERE PROBEN AUF EINEM EINZIGEN MIKROARRAY
• MICROARRAYS AND METHOD FOR RUNNING HYBRIDIZATION REACTION FOR MULTIPLE SAMPLES ON A SINGLE MICROARRAY
• JEUX ORDONNES DE MICROECHANTILLONS ET PROCEDE PERMETTANT DE DECLANCHER UNE REACTION D'HYBRIDATION POUR PLUSIEURS ECHANTILLONS SUR UN SEUL JEU ORDONNE
(71) Nimblegen Systems, Inc., 1 Science Court, Madison, WI 53711, US
(72) ALBERT, Thomas, Fitchburg, WI 53711, US
MCCORMICK, Mark, Madison, WI 53705, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 379 A2***
C12P 19/34 C12N 15/63
A01N 43/04 C07H 21/02
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 03734204.5 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/016651 23.05.2003
(87) WO 2003/099227 2003/49 04.12.2003
(88) 28.04.2005
(30) 23.05.2002 US 383249 P
14.04.2003 US 462942 P
(54) • MODULIERUNG DER PTP1B SIGNALÜBERTRAGUNG DURCH RNA-INTERFERENZ
• MODULATION OF PTP1B SIGNAL TRANSDUCTION BY RNA INTERFERENCE
• MODULATION DE LA TRANSDUCTION DE SIGNAUX PTP1B PAR L'INTERFERENCE D'ARN
(71) Ceptyr, Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Suite 200, Bothell, WA 98021, US
(72) LEWIS, Stephen, Patrick, Mountlake Terrace, WA 98043, US
KLINGHOFFER, Richard, Seattle, WA 98115, US
WILSON, Linda, K., Seattle, WA 98115, US
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 380 A1***
C07H 21/02 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 03734255.7 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/016902 28.05.2003
(87) WO 2003/100101 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 US 383968 P
03.01.2003 US 437892 P
20.01.2003 US 441334 P
21.01.2003 US 441337 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN MIT EINZELPOLYMERANALYSE
• METHODS AND APPARATI USING SINGLE POLYMER ANALYSIS
• PROCEDES ET APPAREILS D'ANALYSE DE POLYMERES SIMPLES
(71) U.S. Genomics, Inc., 6H Gill Street, Woburn, MA 01801, US
(72) ZHAO, Xiaojian, Westford, MA 01886, US
RANDALL, Jeffrey, D., Canton, MA 02021, US
KUNDU, Bijit, Brookline, MA 02446, US
KESTY, Jessica, Seabrook, NH 03874, US
GULLANS, Steve, Natick, MA 01760, US
CHAN, Eugene, Brookline, MA 02446, US
FUCHS, Martin, Uxbridge, MA 01569, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 381 A1***
C12N 15/10 G01N 33/574
(25) De (26) De
(21) 03735397.6 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/005131 15.05.2003
(87) WO 2003/097874 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 DE 10222494
(54) • VERFAHREN ZUR PARALLELEN GEWINNUNG VON RNA UND PROTEINEN AUS EINER GEWEBEPROBE
• METHOD FOR PARALLEL PREPARATION OF RNA AND PROTEINS FROM A TISSUE SAMPLE
• PROCEDE D'EXTRACTION PARALLELE D'ARN ET DE PROTEINES D'UN ECHANTILLON DE TISSU
(71) Europroteome AG, Neuendorfstasse 24b, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) BUSCHMANN, Thomas, 13359 Berlin, DE
HEIM, Steffen, 10439 Berlin, DE
(74) Rasch, Dorit, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 03747988.8 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009980 01.09.2003
(87) WO 2004/020667 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 EP 02447163
25.10.2002 US 421468 P
(54) • NEUE INTEGRIERTE MIKROCHIP ANALYSE
• NOVEL INTEGRATED MICROARRAY ANALYSIS

- NOUVELLE ANALYSE INTEGREE PAR MICRO RESEAUX
- (71) PamGene B.V., Burgemeester Loeffplein 70a, 5211 RX Den Bosch, NL
- (72) VAN BEUNINGEN, Marinus, Gerardus, Johannus, NL-5345 RR Oss, NL
- KIEVITS, Tim, NL-5261 BT Vught, NL
- (74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 383 A2***
C12M 1/34
- (25) En (26) En
- (21) 03749614.8 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028570 12.09.2003
- (87) WO 2004/027024 2004/14 01.04.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 17.09.2002 US 411175 P

- ISOLIERUNG GENETISCHER MOLEKÜLE AUS EINEM KOMPLEXEN BIOLOGISCHEN KONSTRUKT ZUR VERWENDUNG BEI DER GENETISCHEN EXPRESSIONSANALYSE
- ISOLATION OF GENETIC MOLECULES FROM A COMPLEX BIOLOGICAL CONSTRUCT FOR USE IN GENETIC EXPRESSION ANALYSIS
- ISOLEMENT DE MOLECULES GENIQUES A PARTIR D'UNE CONSTRUCTION BIOLOGIQUE COMPLEXE, A UTILISER DANS UNE ANALYSE D'EXPRESSION GENIQUE

- (71) Pharmacia Corporation, Global Patent Department 575 Maryville Centre Drive, 5th Floor, St. Louis, MO 63141, US
- (72) MCWILLIAMS, Diana, R., Boone Terre, MO 63628, US
- DE CIECHI, Pamela, A., O'Fallon, MO 63366, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 384 A2***
En (26) En
- (21) 03749639.5 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028684 12.09.2003
- (87) WO 2004/024870 2004/13 25.03.2004
- (88) 06.05.2004
- (30) 13.09.2002 US 410710 P

- KONSTRUKTION DES STAMMS BACILLUS LICHENIFORMIS T1 UND FERMENTATIONS-PRODUKT EINES ENZYMROHEXTRAKTS DARAUS
- CONSTRUCTION OF BACILLUS LICHENIFORMIS T1 STRAIN AND FERMENTATION PRODUCTION OF CRUDE ENZYME EXTRACT THEREFROM
- CONSTRUCTION DE SOUCHE T1 DE BACILLUS LICHENIFORMIS PRODUCTION PAR FERMENTATION D'UN EXTRAIT ENZYMATIQUE BRUT DERIVE DE CELLE-CI

- (71) North Carolina State University, 2401 Research Drive, Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695-8210, US
- (72) SHIH, Jason, C.H., Cary, NC 27511, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 385 A2***
En (26) En
- (21) 03752087.1 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028081 05.09.2003
- (87) WO 2004/022721 2004/12 18.03.2004
- (88) 16.09.2004
- (30) 06.09.2002 US 408819 P

- QUANTIFIZIERUNG DER GENEXPRESSION
- QUANTIFICATION OF GENE EXPRESSION
- QUANTIFICATION DE L'EXPRESSION GENETIQUE

- (71) The Trustees of Boston University, 108 Bay Road, Boston, MA 02215, US
- (72) CANTOR, Charles, R., Del Mar, CA 92014, US
- DING, Chunming, Waltham, MA 02453, US
- (74) Brown, David Leslie, et al, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 386 A2***
En (26) En
- (21) 03752269.5 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028566 12.09.2003
- (87) WO 2004/027023 2004/14 01.04.2004
- (88) 13.01.2005
- (30) 17.09.2002 US 411174 P

- ERHALTUNG VON RNA UND REVERSE TRANSKRIPTASE WÄHREND DER AUTOMATISIERTEN HANDHABUNG VON FLÜSSIGKEITEN
- PRESERVATION OF RNA AND REVERSE TRANSCRIPTASE DURING AUTOMATED LIQUID HANDLING
- CONSERVATION DE L'ARN ET TRANSCRIPTION INVERSE AU COURS DU TRAITEMENT AUTOMATISE DE LIQUIDE

- (71) Pharmacia Corporation, Global Patent Department, 575 Maryville Centre Drive, Mail Zone MC5, St. Louis, MO 63141, US
- (72) MCWILLIAMS, Diana, R., Boone Terre, MO 63628, US
- BOLTEN, Charles, W., Kirkwood, MO 63122, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 387 A2***
C12P 19/34 C07H 21/02
C07H 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 03752373.5 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/028946 12.09.2003
- (87) WO 2004/024886 2004/13 25.03.2004
- (88) 20.01.2005
- (30) 12.09.2002 US 243367

- MIKROARRAY-SYNTHESE UND -ZUSAMMENBAU VON GENLÄNGE AUFWEISENDEN POLYNUKLEOTIDEN
- MICROARRAY SYNTHESIS AND ASSEMBLY OF GENE-LENGTH POLYNUCLEOTIDES
- SYNTHESE ET ASSEMBLAGE EN MICRORESEAUX DE POLYNUCLEOTIDES DE LA LONGUEUR D'UN GENE

- (71) Combimatrix Corporation, 6500 Harbour Heights Parkway, Mukiteo, WA 98275, US

- (72) OLEINIKOV, Andrew, V., Mill Creek, WA 98012, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 388 A2***
C12N 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 03754394.9 (22) 18.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025889 18.08.2003
- (87) WO 2004/016766 2004/09 26.02.2004
- (88) 01.04.2004
- (30) 16.08.2002 US 404005 P

- ECHTZEITMESSUNG ZELLULÄRER ANTWORTEN
- REAL TIME MEASUREMENT OF CELLULAR RESPONSES
- MESURE EN TEMPS REEL DE REPONSES CELLULAIRES

- (71) ANTICANCER, INC., 7917 Ostrow Street, San Diego, CA 92111, US
- (72) JIANG, Ping, San Diego, CA 92122, US
- XU, Mingxu, La Jolla, CA 92037, US
- YANG, Meng, San Diego, CA 92130, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 389 A2***
C12Q 1/70 G01N 33/53
G01N 33/574 A61K 38/00
C07H 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 03754463.2 (22) 08.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028096 08.09.2003
- (87) WO 2004/022005 2004/12 18.03.2004
- (88) 07.04.2005
- (30) 06.09.2002 US 408560 P

- REGULIERUNG DER WACHSTUMSHORMON/IGF-1 ACHSE
- REGULATION OF THE GROWTH HORMONE/IGF-1 AXIS
- REGULATION DE L'AXE HORMONE DE CROISSANCE/IGF-1

- (71) Elixir Pharmaceuticals, Inc., One Kendall Square, Building 1000-Fith Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (72) DISTEFANO, Peter, Southboro, MA 01772, US
- BAYLEY, Cynthia, A., Norwell, MA 02061, US
- CANNON, L., Edward, Cambridge, 02141, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 390 A1***
C07H 21/00 C07H 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 03754749.4 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/029465 25.09.2003
- (87) WO 2004/029297 2004/15 08.04.2004
- (30) 27.09.2002 US 414061 P

- REGULIERUNG DER WACHSTUMSHORMON/IGF-1 ACHSE
 - REGULATION OF THE GROWTH HORMONE/IGF-1 AXIS
 - REGULATION DE L'AXE HORMONE DE CROISSANCE/IGF-1
- 24.09.2003 US 670015

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON FMOC-DERIVATEN BEI DER DNA-/RNA-SYNTHESE
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE USE OF FMOC DERIVATIVES IN DNA/ RNA SYNTHESIS
• COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION DE DERIVES DU GROUPE 9-FLUORENYLMETHOXYCARBONYLE LABILE FMOC
- (71) Syngen, Inc., 100 Glenn Way, San Carlos, CA 94070, US
- (72) ALVARADO, Gabriel, G., San Mateo, CA 94401, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 391 A2***
C12P 19/34 C07H 21/04
C07D 311/82
- (25) En (26) En
- (21) 03754905.2 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/030360 25.09.2003
- (87) WO 2004/029578 2004/15 08.04.2004
- (88) 08.07.2004
- (30) 25.09.2002 US 413517 P
- (54) • ENERGIETRANSFER-FARBSTOFFE, TERMINATOREN SOWIE VERWENDUNG DAVON
• ENERGY TRANSFER DYES, TERMINATORS AND USE THEREOF
• COLORANTS A TRANSFERT D'ENERGIE, TERMINATEURS ET LEUR UTILISATION
- (71) Amersham Biosciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, N.J. 08855, US
- (72) KUMAR, Shiv, Belle Mead, NJ 08502, US
CHEN, Chung-Yuan, Piscataway, NJ 08854, US
RAO, Sudhakar, Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Franks, Barry Gerard, et al, GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767076.7 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024161 01.08.2003
- (87) WO 2004/013606 2004/07 12.02.2004
- (88) 01.07.2004
- (30) 02.08.2002 US 400726 P
01.08.2003 US
- (54) • SPEZIES-SPEZIFISCHER DNA-NACHWEIS
• SPECIES SPECIFIC DNA DETECTION
• DETECTION D'ADN SPECIFIQUE D'ESPECE
- (71) Stratatech Corporation, 505 South Rosa Road, Madison, WI 53719, US
- (72) ALLEN-HOFFMANN, Lynn, Madison, WI 53711, US
CENTANNI, John, M., Madison, WI 53711, US
- (74) Steinecke, Peter, Dr., et al, Müller Fottner Steinecke, P.O. Box 31 01 40, 80102 München, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 03769320.7 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010675 25.09.2003
- (87) WO 2004/029288 2004/15 08.04.2004
- (88) 02.09.2004
- (30) 26.09.2002 US 413709 P
- (54) • EINE PCR-BASIERTE METHODE ZUM NACHWEIS VON MUTATIONEN DES B-RAF GENS
• PCR-BASED DIAGNOSTIC METHOD OF DETECTING A MUTATION IN THE B-RAF GENE
• METHODE DE DIAGNOSTIC PCR PERMETTANT DE DETECTER UNE MUTATION DANS LE GENE B-RAF
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) BATT, David, Bryant, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 394 A2***
(25) De (26) De
(21) 03769338.9 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010773 26.09.2003
- (87) WO 2004/031406 2004/16 15.04.2004
- (88) 03.06.2004
- (30) 27.09.2002 DE 10245145
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON SNPS AUF POLYDIMENSIONALEN MICROARRAYS
• METHOD FOR DETECTING SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS ON POLYDIMENSIONAL MICROARRAYS
• PROCEDE D'IDENTIFICATION DE POLYMORPHISMES NUCLEOTIDIQUES SIMPLES (SNPS) SUR DES MICRORESEAUX POLYDIMENSIONNELS
- (71) Array-on GmbH, Am Schwabeplan 1b, 06466 Gatersleben, DE
- (72) FISCHER, Dirk, 06466 Gatersleben, DE
GEISTLINGER, Jörg, 06466 Gatersleben, DE
- (74) Neufelnd, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 395 A2***
C12N 15/00 C12N 5/00
C07H 21/02 C07H 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 03771868.1 (22) 28.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023362 28.07.2003
- (87) WO 2004/011608 2004/06 05.02.2004
- (88) 16.12.2004
- (30) 26.07.2002 US 398589 P
- (54) • VERFAHREN UND NUKLEINSÄUREVEKTORIEN ZUR SCHNELLEN EXPRESSION UND ZUM SCHNELLEN SCREENING VON CDNA-KLONEN
• METHODS AND NUCLEIC ACID VECTORS FOR RAPID EXPRESSION AND SCREENING OF CDNA CLONES
• PROCEDES ET VECTEURS D'ACIDE NUCLEIQUE POUR L'EXPRESSION RAPIDE ET LE DEPISTAGE DE CLONES ADNC
- (71) Genecopoeia, Inc., 15 Wormans Mill Court, Suites D & E, Frederick, MD 21701, US
- (72) YANG, Shuwei c/o GeneCopoeia, Inc., Frederick, MD 21701, US
- (74) Docherty, Robert Charles, Harrison Goddard Foote 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 396 A2***
G01N 27/26
- (25) En (26) En
- (21) 03774561.9 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031490 02.10.2003
- (87) WO 2004/031366 2004/16 15.04.2004
- (88) 10.06.2004
- (30) 02.10.2002 US 415542 P
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN UND READOUT-SYSTEM FÜR BIOPOLYMER-ARRAYS
• MANUFACTURING METHOD AND READOUT SYSTEM FOR BIOPOLYMER ARRAYS
• PROCEDE DE PRODUCTION ET SYSTEME DE REPRODUCTION EN SORTIE POUR ENSEMBLES BIOPOLYMERES
- (71) New Light Industries, Ltd., 9715 West Sunset Highway, Spokane, WA 99204, US
- (72) MCGREW, Stephen, P., Spokane, WA 99224, US
LIGHTFOOT, Donald, R., Spokane, WA 99203, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 397 A2***
A01N 43/04 C07H 21/04
A61K 31/07
- (25) En (26) En
- (21) 03776203.6 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/030901 29.09.2003
- (87) WO 2004/029219 2004/15 08.04.2004
- (88) 01.07.2004
- (30) 27.09.2002 US 414605 P
- (54) • RNA-INTERFERENZ AUF ZELLBASIS SOWIE DAMIT VERBUNDENE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
• CELL-BASED RNA INTERFERENCE AND RELATED METHODS AND COMPOSITIONS
• INTERFERENCE ARN BASEE SUR LES CELLULES, ET PROCEDES ET COMPOSITIONS S'Y RAPPORTANT
- (71) COLD SPRING HARBOR LABORATORY, 1 Bungtown Road, Cold Spring Harbor New York 11724, US
- (72) FRIDMAN, Jordan, Newark, DE 19711, US
HANNON, Gregory, J., Huntington, NY 11743, US
HEMANN, Michael, Oyster Bay, NY 11771, US
LOWE, Scott, W., Cold Spring Harbor, NY 11724, US
PADDISON, Patrick, J., Oyster Bay, NY 11771, US
ZILFOU, Jack, Allentown, PA 18104, US
DICKINS, Ross, Huntington, NY 11743, US
ROSENQUIST, Thomas, A., Sound Beach, NY 11789, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791659.0 (22) 26.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024799 26.08.2003
- (87) WO 2004/020580 2004/11 11.03.2004
- (88) 14.04.2005

- (30) 28.08.2002 US 406432 P
28.08.2002 US 230007
- (54) • EINZELNUKLEOTID-POLYMORPHISMEN ZUR DIAGNOSE VON SCHIZOPHRENIE
• SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS DIAGNOSTIC FOR SCHIZOPHRENIA
• DIAGNOSTIC UNIQUE DES POLYMORPHISMES NUCLEOTIDIQUES PREDESTINANT A LA SCHIZOPHRENIE
- (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) KAYTES, Paul, S., Kalamazoo, MI 49048, US
(74) TENG, Chi-Hse, Portage, MI 49024, US
(74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 399 A2***
C12P 19/34 C07H 21/00
C07H 21/02 C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 03791982.6 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/027284 29.08.2003
(87) WO 2004/020602 2004/11 11.03.2004
(88) 13.05.2004
(30) 29.08.2002 US 406892 P
- (54) • DURCH TERMINALE PHOSPHATASE BLOKIERTE NUKLEOSIDPOLYPHOSPHATE
• TERMINAL PHOSPHATE BLOCKED NUCLEOSIDE POLYPHOSPHATES
• POLYPHOSPHATES DE NUCLEOSIDE A PHOSPHATE TERMINAL BLOQUE
- (71) Amersham Biosciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, N.J. 08855, US
(72) SOOD, Anup, Flemington, NJ 08822, US
KUMAR, Shiv, Belle Mead, NJ 08502, US
FULLER, Carl, Berkeley Heights, NJ 07922, US
NELSON, John, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 400 A2***
C12N 15/00 C12N 15/09
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 03793288.6 (22) 22.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/026334 22.08.2003
(87) WO 2004/018632 2004/10 04.03.2004
(88) 24.06.2004
(30) 23.08.2002 US 405421 P
- (54) • HOCHDURCHSATZ-SCREEN AUF MODULATOREN CHROMATIN MODIFIZIERENDER AKTIVITÄT
• HIGH-THROUGHPUT SCREEN FOR MODULATORS OF CHROMATIN MODIFYING ACTIVITY
• TAMIS A HAUT RENDEMENT POUR MODULATEURS DE L'ACTIVITE DE MODIFICATION DE LA CHROMATINE
- (71) Sangamo Biosciences Inc., Point Richmond Tech Center, Suite A100, 501 Canal Boulevard, Richmond, CA 94804, US
(72) SNOWDEN, Andrew, Richmond, CA 94806, US
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 401 A1***
C12P 19/34 C07H 21/00
- (25) En (26) En
(21) 03793291.0 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/026339 21.08.2003
(87) WO 2004/018712 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 US 226734
- (54) • MIT OLIGONUKLEOTIDTAGS VERSEHENE NUKLEOSIDTRIPHOSPHATE (OTNTPS) ZUR GENETISCHEN ANALYSE
• OLIGONUCLEOTIDE TAGGED NUCLEOSIDE TRIPHOSPHATES (OTNTPS) FOR GENETIC ANALYSIS
• TRIPHOSPHATES NUCLEOSIDIQUES (OTNTP) MARQUES PAR OLIGONUCLEOTIDES POUR ANALYSE GENETIQUE
- (71) Amersham Biosciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, N.J. 08855, US
(72) KUMAR, Shiv, Belle Mead, NJ 08502, US
SOOD, Anup, Flemington, NJ 08822, US
RAO, Sudhakar, Belle Mead, NJ 08502, US
NELSON, John, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 402 A1***
C12N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 03793475.9 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) AU 2003/001142 04.09.2003
(87) WO 2004/022777 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 AU 2002951224
26.03.2003 AU 2003901418
- (54) • VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON DSDNA ZUR VERMITTLUNG VON RNA-INTERFERENZ (RNAI)
• METHODS USING DSDNA TO MEDIATE RNA INTERFERENCE (RNAI)
• PROCEDES D'UTILISATION D'ADNDS DANS LA MEDIATION D'ARN INTERFERENTS (ARNI)
- (71) Johnson & Johnson Research Pty Limited, Level 4, 1 Central Avenue, Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 1430, AU
(72) ARNDT, Gregory Martin, Malabar, New South Wales 2036, AU
CAIRNS, Murray, Woy Woy, New South Wales 2256, AU
TRAN, Nham, Casula, New South Wales 2170, AU
LAI, Angela, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 403 A1***
C12N 15/12
- (25) En (26) En
(21) 03794708.2 (22) 15.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) AU 2003/001202 15.09.2003
(87) WO 2004/024947 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 AU 2002951411
- (54) • ACTN3-GENOTYP-SCREEN AUF ATHLETISCHE LEISTUNG
- ACTN3 GENOTYPE SCREEN FOR ATHLETIC PERFORMANCE
• CRIBLAGE DU GENOTYPE ACTN3 DE PERFORMANCE ATHLETIQUE
- (71) Genetic Technologies Limited, 60 Hanover Street, Fitzroy, VIC 3065, AU
(72) NORTH, Kathryn, Nance, Glebe, NSW 2037, AU
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 404 A2***
C07H 21/00 C07H 19/00
- (25) En (26) En
(21) 03794824.7 (22) 11.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) DK 2003/000591 11.09.2003
(87) WO 2004/024314 2004/13 25.03.2004
(88) 05.08.2004
(30) 11.09.2002 US 410061 P
- (54) • NUKLEINSÄUREPOPULATION MIT TEILPOPULATION AUS LNA-OLIGOMEREN
• A POPULATION OF NUCLEIC ACIDS INCLUDING A SUBPOPULATION OF LNA OLIGOMERS
• POPULATION D'ACIDES NUCLEIQUES COMPRENANT UNE SOUS-POPULATION D'OLIGOMERES LNA
- (71) Exiqon A/S, Bygstubben 9, 2950 Vedbaek, DK
(72) RAMSING, Niels, Birger, DK-2830 Virum, DK
NIELSEN, Alex, Toftgaard, Stanford, CA 94305, US
KOSHKIN, Alexei A., DK-2900 Hellerup, DK
TOLSTRUP, Niels, DK-2930 Klampenborg, DK
PFUNDHELLER, Henrik, M., DK-2970 Hoersholm, DK
LOMHOLT, Christian, DK-1963 Frederiksberg C, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 405 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03795460.9 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) KR 2003/001820 04.09.2003
(87) WO 2004/024954 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 KR 2002055575
- (54) • VERFAHREN ZUM SCREENING EINER LIPASE MIT VERBESSERTER ENZYMATISCHER AKTIVITÄT UNTER VERWENDUNG EINES HEFE-OBERFLÄCHENPRÄSENTATIONSVEKTORS UND DER LIPASE
• METHOD FOR SCREENING OF A LIPASE HAVING IMPROVED ENZYMATIC ACTIVITY USING YEAST SURFACE DISPLAY VECTOR AND THE LIPASE
• METHODE DE CRIBLAGE DE LIPASE POSSEDANT UNE ACTIVITE ENZYMATIQUE ACCRUE AU MOYEN D'UN VECTEUR D'EXPRESSION SUR LA SURFACE D'UNE LEVURE ET LIPASE
- (71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Oun-dong, Yuseong-ku, Taejeon-si 305-333, KR
(72) CHOI, Eui-Sung, Taejeon-si 305-335, KR
SOHN, Jung-Hoon, Taejeon-si 302-280, KR
KIM, So-Young, Kyunggi-do 427-010, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 406 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03795468.2 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) KR 2003/001845 08.09.2003
(87) WO 2004/024955 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 KR 2002055635
(54) • DURCH GELBILDUNG AUF EINEM CHIP-SUBSTRAT HERGESTELLTER BIOCHIP
• BIO-CHIP PREPARED BY GELATION ON A CHIP SUBSTRATE
• BIOPUCE PREPAREE PAR GELIFICATION SUR UN SUBSTRAT DE PUCE
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, So-Youn, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
Kim, Kyun-Young, Seocho-gu, Seoul 137-755, KR
Ha, Jeong-Min, Changwon City, Gyung-sangnamdo 641-091, KR
Park, Hye-Sang, Gangnam-gu, Seoul 135-993, KR
Jang, Jae-Young, Daejeon 300-825, KR
Kim, Phil-Seok, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
(74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz & Partner GbR Manzingergweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 407 A2***
C12N 9/10
(25) En (26) En
(21) 03797121.5 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) CA 2003/001269 20.08.2003
(87) WO 2004/027088 2004/14 01.04.2004
(88) 19.08.2004
(30) 20.09.2002 US 412002 P
(54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER PRÄ-DISPOSITION DER PATIENTEN FÜR TOXIZITÄT ODER WIRKSAMKEIT EINES WIRKSTOFFES
• METHOD FOR DETERMINING PREDISPOSITION OF PATIENTS TO TOXICITY OR LACK OF EFFICACY OF A DRUG
• METHODE DE DETERMINATION DE LA PREDISPOSITION D'UN PATIENT A LA TOXICITE OU A L'ABSENCE D'EFFICACITE D'UN MEDICAMENT
- (71) UNIVERSITE LAVAL, Cité Universitaire, Québec, G1K 7P4, CA
(72) GUILLEMETTE, Chantal, Québec, Québec G2K 2C7, CA
(74) Clisci, Serge, et al, S.A. FEDIT-LORIOT & AUTRES 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 408 A2***
C12N 5/00 C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 03797852.5 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/025851 05.09.2003
(87) WO 2004/026227 2004/14 01.04.2004
(88) 19.08.2004
(30) 20.09.2002 US 412261 P
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER RNAI-ZUFALLSBIBLIOTHEK UND IHRE ANWENDUNG IN SCREENS AUF ZELLBASIS
- A METHOD FOR GENERATION OF A RANDOM RNAI LIBRARY AND ITS APPLICATION IN CELL-BASED SCREENS
• PROCEDE D'ELABORATION DE LIBRAIRIE D'ARNI ALEATOIRE, ET SON APPLICATION A DES CRIBLES REPOSANT SUR LES CELLULES
- (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) GEPPERT, Martin, Ilford, Essex IG5 0BG, GB
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 409 A2***
G01N 33/50 A61K 35/00
A61K 38/00 A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 03799079.3 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/010256 12.08.2003
(87) WO 2004/031409 2004/16 15.04.2004
(88) 24.02.2005
(30) 30.09.2002 US 414867 P
(54) • METHODE ZUR DIAGNOSE VON CHRONISCHER MYELOIDER LEUKÄMIE
• METHOD FOR DIAGNOSING CHRONIC MYELOID LEUKEMIA
• PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE LEUCEMIE MYELOIDE CHRONIQUE
- (71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP
KATAGIRI, Toyomasa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799103.1 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/011711 12.09.2003
(87) WO 2004/031410 2004/16 15.04.2004
(88) 08.07.2004
(30) 30.09.2002 US 414677 P
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON SEMINOMEN
• METHOD FOR DIAGNOSING TESTICULAR SEMINOMAS
• METHODE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER DES SEMINOMES DU TESTICULE
- (71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP
KATAGIRI, Toyomasa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 411 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799119.7 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/012073 22.09.2003
(87) WO 2004/031414 2004/16 15.04.2004
(88) 08.07.2004
(30) 30.09.2002 US 414873 P
(54) • METHODE ZUR DIAGNOSE VON PROSTATAKREBS
• METHOD FOR DIAGNOSING PROSTATE CANCER
• TECHNIQUE DE DIAGNOSTIC DU CANCER DE LA PROSTATE
- (71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
The University of Tokyo, 7-3-1, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP
KATAGIRI, Toyomasa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
NAKAGAWA, Hidewaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
NAKATSURU, Shuichi, Saitama-shi, Saitama 338-0002, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 412 A2***
C12P 19/34 C07H 21/02
C07H 21/04 C07H 19/00
(25) En (26) En
(21) 03799829.1 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/031412 02.10.2003
(87) WO 2004/040001 2004/20 13.05.2004
(88) 22.07.2004
(30) 02.10.2002 US 415407 P
31.01.2003 US 444022 P
11.08.2003 US 494377 P
11.08.2003 US 494388 P
(54) • MIKROFLUIDISCHE NUKLEINSÄUREANALYSE
• MICROFLUIDIC NUCLEIC ACID ANALYSIS
• ANALYSE MICROFLUIDIQUE D'ACIDES NUCLEIQUES
- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US
(72) HONG, Jong, Wook, Pasadena, CA 91106, US
STUDER, Vincent, F-75013 Paris, FR
ANDERSON, W., French, San Marino, CA 91108, US
QUAKE, Stephen, R., San Marino, CA 91108, US
LEADBETTER, Jared, Altadena, CA 91001, US
(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBSshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) A61K 48/00
-
- C12Q 1/68** → (51) C07H 19/04
-
- C12Q 1/68** → (51) C07H 21/00
-
- C12Q 1/68** → (51) C07H 21/02
-
- C12Q 1/68** → (51) C07H 21/04

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/47

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/52

C12Q 1/68 → (51) C07K 16/18

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/09

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/55

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/63

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/66

C12Q 1/68 → (51) C12P 19/34

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/48

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/574

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/68

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 546 413 A1***
// (C12N15/37, C12Q1:68, 1:06)

(25) En (26) En

(21) 03748833.5 (22) 01.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001529 01.10.2003

(87) WO 2004/031416 2004/16 15.04.2004

(30) 01.10.2002 SE 0202897

(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR QUANTITATIVEN UND QUALITATIVEN BESTIMMUNG VON MENSCHLICHEM PAPILLOMAVIRUS*
• *METHOD AND KIT FOR QUANTITATIVE AND QUALITATIVE DETERMINATION OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS*
• *METHODE ET TROUSSE DE DETERMINATION FOR QUANTITATIVE ET QUALITATIVE DU PAPILLOMAVIRUS HUMAIN*

(71) Quantovir AB, Box 2021, 751 83 Uppsala, SE

(72) GYLLENSTEN, Ulf, S-756 47 Uppsala, SE
MOBERG, Martin, S-752 31 Uppsala, SE

(74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB
P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 546 414 A2***

(25) En (26) En

(21) 03755795.6 (22) 08.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028071 08.09.2003

(87) WO 2004/021871 2004/12 18.03.2004

(88) 24.02.2005

(30) 09.09.2002 US 409515 P

(54) • *HCV-TEST*
• *HCV ASSAY*
• *DOSAGE BIOLOGIQUE DANS LE CAS DU VIRUS DE L'HEPATITE C*

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, California 94608, US

(72) ARCANGEL, Phillip, Oakland, CA 94611, US
CHIEN, David, Alamo, CA 94507, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 546 415 A2***
C07K 16/00

(25) En (26) En

(21) 03776217.6 (22) 01.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/031233 01.10.2003

(87) WO 2004/031209 2004/16 15.04.2004

(88) 13.01.2005

(30) 01.10.2002 US 415299 P

(54) • *ANTI-TSG101-ANTI-KÖRPER UND IHRE VERWENDUNGEN BEI DER BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN*
• *ANTI-TSG101 ANTIBODIES AND THEIR USES FOR TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS*
• *ANTICORPS ANTI-TSG101 ET LEURS UTILISATIONS POUR TRAITER DES INFECTIONS VIRALES*

(71) Functional Genetics, Inc., 12111 Parklawn Drive,
Suite 202, Rockville, MD 20852, US

(72) Li, Limin, North Bethesda, MD 20852, US

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

C12Q 1/70 → (51) C12Q 1/68

C12Q 3/00 → (51) C05F 9/02

C12S 3/00 → (51) A61K 38/43

C21D 6/00 → (51) C21D 6/02

(51) **C21D 6/02** (11) **1 546 416 A1***
C21D 6/00 C22C 38/58
C22C 38/34

(25) En (26) En

(21) 03747746.0 (22) 18.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) BE 2003/000154 18.09.2003

(87) WO 2004/031419 2004/16 15.04.2004

(30) 01.10.2002 US 414662 P

(54) • *GRAPHITFREIE UND STICKSTOFFFREIE GUSSWERKSTOFFE*
• *GRAPHITE AND NITROGEN-FREE CAST ALLOYS*
• *ALLIAGES COULES EXEMPTS DE GRAPHITE ET D'AZOTE*

(71) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A., Rue A.
Dumont, 4051 Vaux-sous-Chèvremont, BE

(72) LILLEY, John, David, Millbury, MA 01527, US

(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen
85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège,
BE

C21D 7/13 → (51) C22C 38/00

(51) **C21D 8/10** (11) **1 546 417 A1***
C22C 38/28 C22C 38/50

(25) En (26) En

(21) 03799144.5 (22) 26.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/012373 26.09.2003

(87) WO 2004/031420 2004/16 15.04.2004

(30) 01.10.2002 JP 2002288661
27.02.2003 JP 2003051427

(54) • *HOCHFESTES NAHTLOSES STAHLROHR MIT HERVORRAGENDER BESTÄNDIGKEIT*

GEGEN DER WASSERSTOFFINDUZIERTER RISSBILDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- *HIGH STRENGTH SEAMLESS STEEL PIPE EXCELLENT IN HYDROGEN-INDUCED CRACKING RESISTANCE AND ITS PRODUCTION METHOD*
- *TUYAU EN ACIER INOXYDABLE A HAUTE RESISTANCE, S'AGISSANT NOTAMMENT DE RESISTANCE AUX CRAQUELURES PROVOQUEES PAR L'HYDROGENE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP

(72) Murao, Nobutoshi, Sumitomo Metal Industries,
Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Hisamune, N., Sumitomo Metal Industries, Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Osako, Hajime, Sumitomo Metal Industries, Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Kondo, Kunio, Sumitomo Metal Industries, Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

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

(51) **C22B 3/06** (11) **1 546 418 A1***
C22B 3/08 C22B 3/10
C22B 3/20 C22B 3/44
C22B 23/00

(25) En (26) En

(21) 03787516.8 (22) 15.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2003/001037 15.08.2003

(87) WO 2004/016816 2004/09 26.02.2004

(30) 15.08.2002 AU 2002950815

(54) • *RÜCKGEWINNUNG VON NICKEL*
• *RECOVERING NICKEL*
• *RECUPERATION DE NICKEL*

(71) WMC Resources Ltd, Level 16, IBM Centre, 60 City
Road, Southbank, Victoria 3006, AU

(72) CHAMBERLAIN, Anthony, Kenwick, Western
Australia 6107, AU

TINDALL, Geoffrey, Nhulunbuy, N.T. 0881, AU
WEDDERBURN, B, Glen Waverley, VIC 3150, AU

(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk
Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

C22B 3/08 → (51) C22B 3/06

C22B 3/10 → (51) C22B 3/06

C22B 3/20 → (51) C22B 3/06

C22B 3/44 → (51) C22B 3/06

(51) **C22B 5/10** (11) **1 546 419 A1***
C01B 33/025

(25) En (26) En

(21) 03811965.7 (22) 28.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NO 2003/000297 28.08.2003

(87) WO 2004/048621 2004/24 10.06.2004

(30) 29.08.2002 GB 0220135
26.08.2003 GB 0319941

(54) • *HERSTELLUNG VON METALLEN UND LEGIERUNGEN UNTER VERWENDUNG VON AUS EINEM KOHLENSTOFFHALTIGEN GAS ERZEUGTEM FESTEM KOHLENSTOFF*

- PRODUCTION OF METALS AND ALLOYS USING SOLID CARBON PRODUCED FROM CARBON-CONTAINING GAS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE METAUX ET D'ALLIAGES A L'AIDE DE CARBONE SOLIDE PRODUIT A PARTIR DE GAZ CONTENANT DU CARBONE

- (71) Elkem ASA, Hoffsvveien 65B, 0377 Oslo, NO
(72) EDWIN, Emil, N-7043 Trondheim, NO
ARNESEN, Tore, N-7056 Ranheim, NO
VIDDAL, Torgeir, N-7031 Trondheim, NO
AASER, Knut, Ivar, N-4016 Stavanger, NO
LARSEN, Hilde, L Ken, N-0467 Oslo, NO
JOHANSEN, Johan, Arnold, N-4621 Kristiansand, NO
(74) Rees, David Christopher, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C22B 9/14** (11) **1 546 420 A1***
C22B 34/12 C22C 1/00
(25) En (26) En
(21) 03741703.7 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) NZ 2003/000159 22.07.2003
(87) WO 2004/009857 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 NZ 52036902
(54) • TRENNVERFAHREN
• A SEPARATION PROCESS
• PROCEDE DE SEPARATION
(71) Titanox Developments Limited, 240 Tristram Street, Hamilton, NZ
(72) ZHANG, Deliang, HAMILTON, NZ
ADAM, Gorgees, HAMILTON, NZ
LIANG, Jing, Mt Albert, AUCKLAND, NZ
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C22B 23/00 → (51) C22B 3/06**C22B 34/12** → (51) C22B 9/14

- (51) **C22C 1/00** (11) **1 546 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759315.9 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/029552 22.09.2003
(87) WO 2004/027101 2004/14 01.04.2004
(88) 03.06.2004
(30) 20.09.2002 US 411872 P
14.11.2002 US 293694
(54) • SEMI-SOLID METALL-GIESSPROZESS UND PRODUKT DARAUS
• SEMI-SOLID METAL CASTING PROCESS AND PRODUCT THEREOF
• PROCEDE DE COULAGE DE METAL SEMI-SOLIDE ET PRODUIT COULE

- (71) SPX Corporation, 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, North Carolina 28277, US
(72) SHA, Deepak, Worcester, MA 01609, US
APELIAN, Diran, West Boylston, MA 01583, US
DASGUPTA, Rathindra, Portage, MI 49024, US
(74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

C22C 1/00 → (51) C22B 9/14

- (51) **C22C 1/05** (11) **1 546 422 A1***
C22C 27/04
(25) En (26) En
(21) 03794565.6 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/027439 04.09.2003
(87) WO 2004/022801 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 408087 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NON-SAG-MOLYBDÄN-LANTHANOXID-LEGIERUNGEN
• METHOD OF FORMING NON-SAG MOLYBDENUM-LANTHANA ALLOYS
• PROCEDE DE FORMATION D'ALLIAGES DE MOLYBDENE-OXYDE DE LANTHANE RESISTANT A L'AFFAISSEMENT
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) WINNICKA, Maria, B., Sayre, PA 18840, US
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Laine & James Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

C22C 1/05 → (51) B22F 3/15

- (51) **C22C 26/00** (11) **1 546 423 A1***
B22F 1/00 B22F 7/06
B22F 3/15 B24D 3/06

- (25) En (26) En
(21) 03799282.3 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/028536 11.09.2003
(87) WO 2004/031425 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 US 414987 P
17.07.2003 US 621710
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESINTERTEN, GETRÜGERTEN POLYKRISTALLINEN DIAMANTPRESSLINGS
• METHOD FOR PRODUCING A SINTERED, SUPPORTED POLYCRYSTALLINE DIAMOND COMPACT
• PROCEDE DE PRODUCTION DE TREPAN P.D.C. FRITTE SUPPORTE
(71) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, P.O. Box 568, Worthington, OH 43085, US
(72) RAGHAVAN, Ram, Westerville, OH 43081, US
MCHALE, James, Michael, Jr., Worthington, OH 43085, US
SCURLOCK, Robert, Dean, Johnstown, OH 43031, US

- (74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, et al, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C22C 27/02** (11) **1 546 424 A1***
C09D 5/10
(25) En (26) En
(21) 02776627.8 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) BR 2002/000152 13.11.2002
(87) WO 2004/022806 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 BR 0203534
(54) • DURCH THERMISCHES SPRITZEN AUFGEBRACHTE AUF NIOB BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND BERZ GE, NIOBOXIDE UND DEREN LEGIERUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS KORROSIONSSCHUTZMITTEL

- NIOBIUM-BASED COMPOSITIONS AND COATINGS, NIOBIUM OXIDES AND THEIR ALLOYS APPLIED BY THERMAL SPRAYING AND THEIR USE AS AN ANTICORROSIVE
- REVETEMENTS ET COMPOSITIONS A BASE DE NIOBIUM, OXYDES DE NIOBIUM ET LEURS ALLIAGES APPLIQUES PAR PULVERISATION THERMIQUE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTI-CORROSIONS

- (71) COPPE/UFRJ - COORDENACAO DOS PROGRAMAS DE POS GRADUACAO DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, Centro de Tecnologia, s/n, Bloco G, CEP-21941-590 Ilha do Fundao, RJ, BR
(72) MIRANDA, Luiz Roberto Martins, CEP-25610-150 Petropolis, RJ, BR
CARVALHO, Ladimir José, CEP-23071-090 Rio de Janeiro, RJ, BR
GONCALVES PEREIRA, Antônio Carlos, CEP-25660-000 Petropolis, RJ, BR
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

C22C 27/04 → (51) C22C 1/05

- (51) **C22C 33/02** (11) **1 546 425 A2***
(25) De (26) De
(21) 03798821.9 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AT 2003/000292 30.09.2003
(87) WO 2004/031427 2004/16 15.04.2004
(88) 28.10.2004
(30) 01.10.2002 AT 14802002
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FORMKÖRPERS AUS SINTERSTAHL
• METHOD FOR PRODUCING A MOULDED BODY FROM SINTERED STEEL
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS MOULE A PARTIR D'ACIER FRITTE
(71) Miba Sinter Austria GmbH, Dr. Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
(72) RATZI, Raimund, A-4600 Wels, AT
ORTH, Peter, A-4651 Stadl-Paura, AT
BOUVIER, Alexander, A-9201 Krumpendorf, AT
REGENFELDER, Walter, A-9375 Hüttenberg, AT
HARTL, Stefan, A-9335 Lölling, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 546 426 A1***
C22C 38/12 C21D 7/13
(25) De (26) De
(21) 03747975.5 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/009893 05.09.2003
(87) WO 2004/031428 2004/16 15.04.2004
(30) 27.09.2002 EP 02021820
(54) • STAHLZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE GESENKSCHMEDETEILE
• STEEL COMPOSITION AND PARTS FORGED BY A FORGING DIE
• COMPOSITION D'ACIER ET PIECES MATRIQUES FABRIQUEES A PARTIR DE CETTE COMPOSITION
(71) CDP Bharat Forge GmbH, Mittelstrasse 64, 58256 Ennepetal, DE
(72) ARNDT, Johannes, 40764 Langenfeld, DE
MROS, Thomas, 58256 Ennepetal, DE

(74) Siegert, Georg, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 38/12 → (51) C22C 38/00

(51) **C22C 38/22** (11) **1 546 427 A1***
G04B 37/22
(25) De (26) De
(21) 03798852.4 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2003/000651 30.09.2003
(87) WO 2004/031430 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 CH 165902
(54) • *FERRITISCHE STAHLLEGIERUNG*
• *FERRITIC STEEL ALLOY*
• *ALLIAGE D'ACIER FERRITIQUE*

(71) Firth AG, Zürichstrasse 128, 8600 Dübendorf, CH
(72) KRAMER, Karl-Heinz, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
(74) Zimmermann, Hans, Dr., et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

C22C 38/28 → (51) C21D 8/10

C22C 38/34 → (51) C21D 6/02

C22C 38/50 → (51) C21D 8/10

C22C 38/58 → (51) C21D 6/02

(51) **C22F 1/00** (11) **1 546 428 A2***
(25) De (26) De
(21) 03798871.4 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/003312 26.09.2003
(87) WO 2004/031431 2004/16 15.04.2004
(88) 12.08.2004
(30) 30.09.2002 DE 10245896

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON METALLLEGIERUNGS-KÖRPERN MIT LOKALISIERTEN KLEINEN KORNGRÖSSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF METAL ALLOY BODIES HAVING LOCALIZED SMALL PARTICLE SIZE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES CORPS D'ALLIAGE METALLIQUE A GRANULOMETRIE LOCALEMENT FAIBLE*

(71) Brandenburgische Technische Universität, Universitätsplatz 3-4, 03044 Cottbus, DE
(72) WAGNER, Lothar, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
ZHANG, Jiulai, 03046 Cottbus, DE
(74) Omsels, Hermann-Josef, et al, HERTIN Anwaltssozietät Kurfurstendam 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) **C22F 1/18** (11) **1 546 429 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793203.5 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026155 21.08.2003
(87) WO 2004/018727 2004/10 04.03.2004
(88) 21.05.2004
(30) 26.08.2002 US 228701

(54) • *VERARBEITUNG VON WERKST CKEN AUS ALPHA-BETA-TITANLEGIERUNG F R GUTE ULTRASCHALL-INSPIZIERBARKEIT*
• *PROCESSING OF ALPHA-BETA TITANIUM ALLOY WORKPIECES FOR GOOD ULTRASONIC INSPECTABILITY*
• *TRAITEMENT DES PIECES A USINER EN ALLIAGE AU TITANE EN ALPHA-BETA POUR LEUR CONFERER UNE BONNE APTITUDE A L'EXAMEN*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WOODFIELD, Andrew, Phillip, Madeira, OH 45243, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C23C 8/06** (11) **1 546 430 A1***

C23C 16/00
// C23F11:02
(25) Fi (26) En
(21) 03797324.5 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000624 27.08.2003
(87) WO 2004/027105 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 FI 20025043

(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNGEN UND MATERIAL ZUR ERZEUGUNG EINER OBERFLÄCHE AUF EINEM METALL*
• *METHOD, EQUIPMENT, AND MATERIAL FOR CREATING A SURFACE ON A METAL*
• *PROCEDE, EQUIPEMENT ET MATERIAU PERMETTANT DE CREER UNE SURFACE SUR UN METAL*

(71) Mikkelin Ammattikorkeakou Luyhtymä, Tarkk'ampujankuja 1, 50100 Mikkelin, FI
(72) HOTTI, Esko, FIN-50100 Mikkelin, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

(51) **C23C 14/08** (11) **1 546 431 A1***

C23C 30/00
(25) De (26) De
(21) 03798033.1 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2003/000653 30.09.2003
(87) WO 2004/029323 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 CH 163002

(54) • *VERBUNDWERKSTOFF*
• *COMPOSITE MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE*

(71) Incoat GmbH, Alte Landstrasse 105, 8803 Rüschlikon, CH
(72) MOSER, Eva, Maria, CH-8224 Löhningen, CH
(74) patentanwälte breiter + wiedmer ag, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH

C23C 14/24 → (51) H05B 33/10

C23C 14/56 → (51) H01J 37/32

C23C 14/56 → (51) H05B 33/10

(51) **C23C 16/00** (11) **1 546 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791580.8 (22) 14.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/022090 14.07.2003
(87) WO 2004/020687 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 US 228542
(54) • *HOCHDURCHSATZ ABSCHIEDUNGSVORRICHTUNG*
• *HIGH THROUGHPUT DEPOSITION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE DEPOT HAUT RENDEMENT ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US*

(71) OVESHINSKY, Herbert, C., Oak Park, MI 48237, US
HOFFMAN, Kevin, Sterling Heights, MI 48312, US
DOEHLER, Joachim, Santa Barbara, CA 93103, US
LYCETTE, Mark, Berkley, MI 48072, US
KEY, James, Waterford, MI 48329, US

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

C23C 16/00 → (51) C23C 8/06

(51) **C23C 16/04** (11) **1 546 433 A1***

C23C 16/30 (11) **1 546 433 A1***
B29C 59/10
F16L 11/12 B05D 7/22
B05D 7/24
(25) De (26) De
(21) 03748049.8 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010360 18.09.2003
(87) WO 2004/031438 2004/16 15.04.2004
(30) 28.09.2002 DE 10245459
11.02.2003 DE 10305546

(54) • *INNENBESCHICHTETE HOHLK RPER, BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *INTERNALLY COATED HOLLOW BODY, COATING METHOD AND DEVICE*
• *CORPS CREUX A REVETEMENT INTERIEUR, PROCEDE DE REVETEMENT ET DISPOSITIF*

(71) Hiss, Ludwig Material Design GmbH, Eisenbahnstrasse 1, 79346 Eendingen, DE
(72) Hiss, Ludwig Material Design GmbH, 79346 Eendingen, DE
(74) Tesch, Rudolf, Dr., 10, rue du General Freytag, 67390 Marckolsheim, FR

C23C 16/30 → (51) C23C 16/04

C23C 16/30 → (51) H01L 21/318

C23C 16/34 → (51) H01L 21/318

(51) **C23C 16/509** (11) **1 546 434 A1***

H01J 37/32
(25) De (26) De
(21) 03798847.4 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2003/000610 09.09.2003
(87) WO 2004/031441 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 CH 16532002
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES PLASMA-UNTERSTÜTZTEN PROZESSES*

- *DEVICE FOR CARRYING OUT A PLASMA-ASSISTED PROCESS*
 - *DISPOSITIF POUR REALISER UN PROCES-SUS RENFORCE AU PLASMA*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 70, Avenue Général Guisan, 1009 Pully, CH
- (72) FAYET, Pierre, CH-1006 Lausanne, CH
JACCOUD, Bertrand, CH-1678 Siviriez, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

C23C 18/12 → (51) C23C 24/10

- (51) **C23C 18/18** (11) **1 546 435 A1***
C23C 18/20 C25D 5/54
C25D 5/56
- (25) En (26) En
- (21) 03798083.6 (22) 23.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DK 2003/000617 23.09.2003
- (87) WO 2004/029327 2004/15 08.04.2004
- (30) 26.09.2002 DK 200201429
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG EINER OBERFLÄCHE EINES MIT METALL ZU BESCHICHTENDEN NICHTLEITENDEN MATERIALS*
- *METHOD FOR PRETREATING A SURFACE OF A NON-CONDUCTING MATERIAL TO BE PLATED*
 - *PROCEDE POUR LE PRETRAITEMENT D'UNE SURFACE D'UN MATERIAU NON CONDUCTEUR DEVANT SUBIR UNE ELECTRODEPOSITION*

- (71) Institutet For Produktudvikling, Danmarks Tekniske Universitet, Bygning 424, Akademivej, 2800 Lyngby, DK
- (72) MOLLER, Per, DK-3230 Esrum, DK
- (74) Zeuthen-Aagaard, Henrik, et al, Chas. Hude, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1553 Copenhagen V, DK

C23C 18/20 → (51) C23C 18/18

- (51) **C23C 24/08** (11) **1 546 436 A1***
C25C 3/08 C25C 3/12
- (25) En (26) En
- (21) 03792582.3 (22) 14.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/003654 14.08.2003
- (87) WO 2004/018731 2004/10 04.03.2004
- (30) 20.08.2002 PCT/IB02/03392
- (54) • *SCHUTZ VON AUF METALL BASIERENDEN SUBSTRATEN MIT HÄMATITHALTIGEN BESCHICHTUNGEN*
- *PROTECTION OF METAL-BASED SUBSTRATES WITH HEMATITE-CONTAINING COATINGS*
 - *PROTECTION DE SUBSTRATS A BASE METALLIQUE AU MOYEN DE REVETEMENTS CONTENANT DE L'HEMATITE*

- (71) MOLTECH Invent S.A., 6, rue Adolphe Fisher, 1520 Luxembourg, LU
- (72) NGUYEN, Thinh, T., CH-1213 Onex, CH
DE NORA, Vittorio, Nassau, BS
- (74) Cronin, Brian, c/o Moltech S.A., Quai du Mont-Blanc 21, 1201 Geneva, CH

- (51) **C23C 24/10** (11) **1 546 437 A2***
C04B 35/468 C04B 35/01
C04B 41/50 C23C 18/12
- (25) De (26) De
- (21) 03757799.6 (22) 08.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/009945 08.09.2003
- (87) WO 2004/028999 2004/15 08.04.2004
- (88) 13.05.2004
- (30) 23.09.2002 DE 10244285
19.12.2002 DE 10260091
- (54) • *DÜNNE FILME OXIDISCHER MATERIALIEN MIT HOHER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE*
- *THIN FILMS OF OXIDIC MATERIALS HAVING A HIGH DIELECTRIC CONSTANT*
 - *FILMES MINCES EN MATERIAUX OXYDIQUES A CONSTANTE DIELECTRIQUE ELEVEE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STERZEL, Hans-Josef, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE

- (51) **C23C 28/00** (11) **1 546 438 A2***
B22D 19/00 B22D 29/00
B22C 3/00 H02K 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 03755862.4 (22) 23.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/030194 23.09.2003
- (87) WO 2004/027104 2004/14 01.04.2004
- (88) 24.06.2004
- (30) 23.09.2002 US 413030 P
- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE UND ANDERE METALLOBERFLÄCHEN, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *COATING COMPOSITIONS FOR ELECTRONIC COMPONENTS AND OTHER METAL SURFACES, AND METHODS FOR MAKING AND USING THE COMPOSITIONS*
 - *COMPOSITIONS DE REVETEMENT POUR COMPOSANTS ELECTRIQUES ET AUTRES SURFACES METALLIQUES, ET PROCEDES RELATIFS A L'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS*

- (71) Elisha Holding LLC, 2000 U.S. Highway 63 South, Moberly, MO 65270, US
- (72) HEIMANN, Robert, L., Centralia, MO 65240, US
FLINT, Bruce, Columbia, MO 65202, US
- (74) Burrichter, Arwed Andreas, Dr., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C23C 30/00 → (51) C23C 14/08**C23F 1/00** → (51) B01D 63/00**C25B 1/26** → (51) C01D 3/26**C25B 11/03** → (51) H01M 4/88**C25B 11/04** → (51) H01M 4/88

- (51) **C25C 3/08** (11) **1 546 439 A1***
C25C 3/12 C25C 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 03795166.2 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/003978 09.09.2003
- (87) WO 2004/024994 2004/13 25.03.2004
- (30) 11.09.2002 PCT/IB02/03759
- (54) • *SCHUTZ VON NICHTKOHLENSTOFFANODEN UND ANDEREN OXIDATIONSBESTÄNDIGEN BAUTEILEN MIT EISENOXIDHALTIGEN BESCHICHTUNGEN*
- *PROTECTION OF NON-CARBON ANODES AND OTHER OXIDATION RESISTANT COMPONENTS WITH IRON OXIDE-CONTAINING COATINGS*
 - *PROTECTION DES ANODES SANS CARBONE ET D'AUTRES COMPOSANTS RESISTANT A L'OXYDATION AU MOYEN DE REVETEMENTS CONTENANT DE L'OXYDE DE FER*
- (71) MOLTECH Invent S.A., 6, rue Adolphe Fisher, 1520 Luxembourg, LU
- (72) NGUYEN, Thinh, T., CH-1213 Onex, CH
DE NORA, Vittorio, Nassau, BS
- (74) Cronin, Brian, c/o Moltech S.A., Quai du Mont-Blanc 21, 1201 Geneva, CH

C25C 3/08 → (51) C23C 24/08**C25C 3/12** → (51) C23C 24/08**C25C 3/12** → (51) C25C 3/08**C25C 7/00** → (51) C25C 3/08**C25C 7/02** → (51) C25C 3/08**C25D 5/54** → (51) C23C 18/18**C25D 5/56** → (51) C23C 18/18

- (51) **C25D 11/02** (11) **1 546 440 A1***
C25D 17/06
- (25) De (26) De
- (21) 03770889.8 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2003/003209 26.09.2003
- (87) WO 2004/029334 2004/15 08.04.2004
- (30) 26.09.2002 DE 20214939 U
- (54) • *ELOXIERGESTELL MIT KOMPONENTEN AUS TITANWERKSTOFFEN*
- *ANODIZED FRAME COMPRISING PARTS MADE OF TITANIUM MATERIALS*
 - *STRUCTURE D'ANODISATION COMPORTANT DES COMPOSANTS EN TITANE*
- (71) Ingelsberger, Manfred, Holzapfelstr. 19, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
- (72) Ingelsberger, Manfred, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
- (74) Schweiger, Martin, Karl-Theodor-Strasse 69, 80803 München, DE

C25D 17/06 → (51) C25D 11/02**C30B 29/36** → (51) H01L 21/02**D01F 6/70** → (51) C08G 18/10

(51) **D01F 8/18** (11) **1 546 441 A1***
D04H 1/60 D04H 1/54
D02G 3/32 D04H 1/42
(25) En (26) En
(21) 03791718.4 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026181 21.08.2003
(87) WO 2004/020713 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 229477

- (54) • *VOLMINÖSER, DEHNBARER WÄRMEISOLATOR*
- *LOFTY, STRETCHABLE THERMAL INSULATOR*
- *ISOLANT THERMIQUE ELASTIQUE ETIRABLE*

(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US

(72) DONOVAN, James, G., Norwell, MA 02061, US
JAGLOWSKI, Adam, J., Swansea, MA 02777, US

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

D02G 3/28 → (51) D02G 3/44

D02G 3/32 → (51) D01F 8/18

(51) **D02G 3/44** (11) **1 546 442 A1***
D02G 3/28
(25) En (26) En
(21) 03759734.1 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031673 01.10.2003
(87) WO 2004/031462 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 US 264006

- (54) • *KABLIERTE ZWIRNE FÜR SCHNITTFESTE GEWEBE*
- *PLY-TWISTED YARN FOR CUT RESISTANT FABRICS*
- *FIL RETORDU DESTINE A DES TOILES RESISTANT AUX COUPURES*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) ZHU, Reiyao, Midlothian, VA 23112, US
YOUNG, Richard, H., Richmond, VA 23236, US

(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

D02J 3/02 → (51) B65H 49/02

D02J 13/00 → (51) B65H 49/02

(51) **D04H 1/00** (11) **1 546 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754982.1 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030750 30.09.2003
(87) WO 2004/031464 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 US 262133

- (54) • *FLAMMWIDRIGE FUTTERMATERIALIEN*
- *FLAME BLOCKING LINER MATERIALS*
- *MATERIAUX DE GARNITURE RETARDATEURS DE FLAMME*

(71) Freudenberg Nonwovens, L.P., 221 Jackson Street, Lowell, MA 01852, US

(72) MASON, Charles, R., Nashua, NH 03064, US
HALE-BLACKSTONE, Kate, Nashua, NH 03040, US
(74) Gudat, Axel, Dr., Lippert, Stachow & Partner
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch
Gladbach, DE

(51) **D04H 1/00** (11) **1 546 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794511.0 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV
(86) US 2003/026835 28.08.2003
(87) WO 2004/022830 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 408765 P

- (54) • *ABGESÄUERTER VLIESTOFF*
- *ACID WASHED NONWOVEN FABRIC*
- *TISSU NON TISSE LAVE A L'ACIDE*

(71) Polymer Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406, US

(72) DIANE, Buske, Ellis, Cary, NC 27513, US

(74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

D04H 1/42 → (51) D01F 8/18

(51) **D04H 1/46** (11) **1 546 445 A2***
D04H 3/10
(25) En (26) En
(21) 03749121.4 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026574 26.08.2003
(87) WO 2004/020723 2004/11 11.03.2004
(88) 28.10.2004
(30) 29.08.2002 US 406781 P

- (54) • *BEBILDETER VLIESTOFF FÜR REINIGUNGSZWECKE*
- *IMAGED NONWOVEN FABRIC FOR CLEANING APPLICATIONS*
- *NON-TISSE A IMAGE POUR DES APPLICATIONS DE NETTOYAGE*

(71) Polymer Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406, US

(72) CASSTEVENS, Nick, Kingstree, SC 29556, US
DELANEY, Andrew, East Windsor, NJ 08520, US

(74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

D04H 1/54 → (51) D01F 8/18

D04H 1/60 → (51) D01F 8/18

D04H 3/10 → (51) D04H 1/46

(51) **D04H 13/00** (11) **1 546 446 A1***
H01B 3/42
(25) En (26) En
(21) 03799409.2 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031683 01.10.2003
(87) WO 2004/031466 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 US 261850

- (54) • *ARAMIDPAPIERLAMINAT*
- *ARAMID PAPER LAMINATE*
- *STRATIFIE DE PAPIER ARAMIDE*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) KAWKA, Dariusz, Wlodzimierz, Midlothian, VA 23112, US
ANDERSON, David, Wayne, Chester, VA 23831, US
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

D06B 3/06 → (51) B65H 49/02

(51) **D06F 39/02** (11) **1 546 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784808.2 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023114 24.07.2003
(87) WO 2004/015188 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 US 213849

- (54) • *DOSIERSYSTEM F R AUFGESCHÜUMTE REINIGUNGSFL SSGKEIT*
- *FOAMED CLEANING LIQUID DISPENSING SYSTEM*
- *SYSTEME DE DISTRIBUTION D'UN DETERGENT LIQUIDE SOUS FORME DE MOUSSE*

(71) Tennant Company, 701 North Lilac Drive 29, P.O. Box 1452, Minneapolis, MN 55440, US

(72) FIELD, Bruce, F., Golden Valley, MN 55422, US
KRUEGER, Joseph, K., Hopkins, MN 55327, US

(74) CHRISTENSEN, Bryan, L., Dayton, MN 55327, US
McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D06F 39/08 → (51) A47L 15/42

D06H 3/08 → (51) B29D 30/38

(51) **D06L 1/00** (11) **1 546 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 02755209.0 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 2002/003828 20.08.2002
(87) WO 2004/018764 2004/10 04.03.2004

- (54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON TEXTILIEN*
- *METHOD FOR CONDITIONING TEXTILES*
- *PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE TEXTILES*

(71) Imperial Chemical Industries Plc., 20 Manchester Square, London W1U 4AN, GB

(72) MOTSON, Harold Russell, Stockton-on-Tees, Cleveland TS10 1PP, GB

IRVINE, Derek John, Stockton-on-Tees, Cleveland, TS16 0HZ, GB

HUNTLEY, Steven, Redcar TS10 2DD, GB
(74) Roberts, Jonathan Winstanley, et al, Uniqema Intellectual Property Department, Wilton Centre, Wilton, Redcar TS10 4RF, GB

D06P 1/00 → (51) D21H 21/48

D06P 1/613 → (51) C09B 67/46

D06P 3/52 → (51) C09B 67/00

D06P 5/12 → (51) C09B 67/00

(51) **D07B 1/16** (11) **1 546 449 A2***
D07B 7/16
(25) En (26) En
(21) 03791172.4 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IS 2003/000025 01.09.2003
(87) WO 2004/020732 2004/11 11.03.2004
(88) 07.04.2005
(30) 30.08.2002 IS 653602
(54) • HOCHFESTES LEICHTES SEIL MIT PROFILIERTER SEELE
• A HIGH-STRENGTH LIGHT-WEIGHT ROPE WITH A SHAPED CORE
• CORDAGE LEGER HAUTEMENT RESISTANT POUR VU D'UNE AME FACONNEE
(71) Hampidjan HF., Bildshofda 9, 110 Reykjavik, IS
(72) ERLENDSSON, Hjortur, IS-201 Kopavogur, IS
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

D07B 7/16 → (51) D07B 1/16

D21B 1/08 → (51) D21C 5/02

(51) **D21C 3/02** (11) **1 546 450 A1***
D21C 3/04 D21C 3/20
(25) En (26) En
(21) 03784734.0 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/011065 10.04.2003
(87) WO 2004/015195 2004/08 19.02.2004
(30) 23.07.2002 US 201332
(54) • VERFAHREN ZUR ENTHARZUNG VON ZELLSTOFF MIT ALKYLALKOHOLATEN ALS TENSIDEN
• METHOD OF DERESINATING PULP USING ALKYL ALCOHOL ALKOXYLATE SURFACTANTS
• METHODE DE DISPENSER LA RESINE PRESENTE DANS LA PATE A PAPIER AU MOYEN DE TENSIOACTIFS A BASE D'ALCOXYLATE D'ALCOOL D'ALKYLE
(71) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) DUGGIRALA, Prasad, Y., Naperville, IL 60564, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

D21C 3/04 → (51) D21C 3/02

D21C 3/20 → (51) D21C 3/02

(51) **D21C 5/02** (11) **1 546 451 A1***
D21B 1/08
(25) Ko (26) En
(21) 02807715.4 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 2002/001655 02.09.2002
(87) WO 2004/020733 2004/11 11.03.2004
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ZERFASERUNG UND GEWINNUNG VON KRAFTZELLSTOFF AUS ALTER WELLPAPPE

• APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATICALLY DEFIBERING AND EXTRACTING KRAFT PULP FROM OLD CORRUGATED CARDBOARD
• APPAREIL ET PROCEDURE PERMETTANT DE DEFIBRER ET D'EXTRAIRE AUTOMATIQUEMENT LA PATE KRAFT PROVENANT D'UN CARTON ONDULE
(71) GPK Technologies, Inc., 2F, Hanmalu Bldg., 920-9, Daechi 4-Dong, Kangnam-Ku, 135-284 Seoul, KR
(72) CHUNG, Sun-Ho, 330-800 Chungcheongnam-Do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D21F 3/00 → (51) D21F 11/00

(51) **D21F 3/08** (11) **1 546 452 A1***
B01J 37/34
(25) Fi (26) En
(21) 03763915.0 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000569 16.07.2003
(87) WO 2004/007836 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 FI 20021390
(54) • VERFAHREN ZUM GEZIELTEN EINSTELLEN DER EIGENSCHAFTEN EINER OBERFLÄCHE
• A METHOD FOR CONTROLLING THE PROPERTIES OF A SURFACE
• PROCEDURE DE REGULATION DES PROPRIETES D'UNE SURFACE
(71) Millidyne OY, Hermiankatu 8 D, 33720 Tampere, FI
(72) KNUUTTILA, Jari, FIN-33500 Tampere, FI
SORSA, Petri, FIN-33340 Tampere, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

D21F 9/00 → (51) D21F 11/00

(51) **D21F 11/00** (11) **1 546 453 A1***
D21F 3/00 D21F 9/00
(25) En (26) En
(21) 03794380.0 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001330 28.08.2003
(87) WO 2004/022845 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 SE 0202660
22.10.2002 US 420290 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPPE, MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON PAPPE UND TROCKENPARTIE ZUM ENTWÄSSERN EINER NASSEN FASERSTOFFBAHN
• A METHOD OF MAKING PAPERBOARD, A MACHINE FOR MAKING PAPERBOARD AND A PRESS SECTION FOR DEWATERING A WET FIBROUS WEB
• PROCEDURE DE FABRICATION DE CARTON, MACHINE DE FABRICATION DE CARTON ET SECTION DE PRESSE POUR EPAISSISSEMENT D'UNE BANDE FIBREUSE HUMIDE
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) LEANDERSSON, Anders, S-652 29 Karlstad, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **D21H 17/24** (11) **1 546 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799334.2 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030820 30.09.2003
(87) WO 2004/031477 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 US 415051 P
(54) • BEREITS MIT EINEM GERINGEN GEHALT AN XYLAN VERFESTIGTE TISSUEPAPIER-PRODUKTE
• STRENGTHENED TISSUE PAPER PRODUCTS COMPRISING LOW LEVELS OF XYLAN
• PRODUITS PAPIER EN OUATE CELLULOSIQUE RENFORCEE A FAIBLE TENEUR EN XYLANE
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) REHDERS, Frank, 34346 Munden, DE
(74) SHEEHAN, Jeffrey, Glen, Cincinnati, OH 45249, US
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **D21H 17/29** (11) **1 546 455 A1***
D21H 21/10 C08B 31/12
(25) En (26) En
(21) 03799231.0 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001523 01.10.2003
(87) WO 2004/031478 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 EP 02445121
(54) • KATIONISIERTES POLYSACCHARIDPRODUKT
• CATIONISED POLYSACCHARIDE PRODUCT
• PRODUIT DE POLYSACCHARIDE CATIONISE
(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) SOLHAGE, Fredrik, S-442 32 Kungälv, SE
NILSSON, Per-Ola, S-291 94 Kristianstad, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

D21H 17/67 → (51) C09C 3/00

(51) **D21H 17/71** (11) **1 546 456 A2***
// (D21H17/07, 21:22)
(25) En (26) En
(21) 03797921.8 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029838 18.09.2003
(87) WO 2004/027148 2004/14 01.04.2004
(88) 29.07.2004
(30) 20.09.2002 US 251295
(54) • PAPIERWEICHMACHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT QUARTÄRER AMMONIUMVERBINDUNG UND HOHEN GEHALTEN AN FREIEM AMIN SOWIE DIESE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTENDE WEICHE TISSUEPAPIERPRODUKTE

- PAPER SOFTENING COMPOSITIONS CONTAINING QUATERNARY AMMONIUM COMPOUND AND HIGH LEVELS OF FREE AMINE AND SOFT TISSUE PAPER PRODUCTS COMPRISING SAID COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS ASSOULISSANT DU PAPIER ET CONTENANT UN COMPOSE D'AMMONIUM QUATERNAIRE ET DES NIVEAUX ELEVES D'AMINE LIBRE, ET PRODUITS PAPIER MOUSSELINE SOUPLES CONTENANT CES COMPOSITIONS
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) VINSON, Kenneth, Douglas, Cincinnati, OH 45215, US
- WU, Yen, Chun, Holly Springs, NC 27540, US
- TRUEMAN, Arnold, William, Hamilton, OH 45011, US
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **D21H 19/38** (11) **1 546 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792563.3 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003472 22.08.2003
- (87) WO 2004/018769 2004/10 04.03.2004
- (30) 22.08.2002 US 405515 P
- (54) • MIT DREI VERSCHIEDENEN PIGMENTEN BESCHICHTETES PAPIER
- COATED PAPER COMPRISING A COATING WITH THREE DIFFERENT PIGMENTS
 - PAPIER COUCHE COMPRENANT UN REVETEMENT A TROIS PIGMENTS DIFFERENTS
- (71) International Paper Company, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
- (72) SONG, Jay C., International Paper Company, Stamford, CT 06921, US
- YANG, Sen, International Paper Company, Stamford, CT 06921, US
- JOHN, Jacob, International Paper Company, Stamford, CT 06921, US
- BRADFORD, Timothy, International Paper Company, Stamford, CT 06921, US
- (74) Schneider, Michael, HAMMONDS, Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

D21H 19/38 → (51) B41M 5/00

D21H 19/38 → (51) C09C 3/00

D21H 19/76 → (51) B41M 5/00

D21H 21/10 → (51) D21H 17/29

(51) **D21H 21/48** (11) **1 546 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 03795055.7 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003706 28.08.2003
- (87) WO 2004/025028 2004/13 25.03.2004
- (30) 16.09.2002 GB 0221449
- (54) • REGENBOGENFASERN
- RAINBOW FIBRES
 - FIBRES IRISEES
- (71) D W Spinks (Embossing) Ltd, Unit 3 Hale Wharf, Ferry Lane, Tottenham, London N17 9NF, GB
- (72) SPINKS, Gary, D., London N2 9NA, GB

(74) Whiting, Gary, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

D21H 23/30 → (51) D21H 23/40

(51) **D21H 23/40** (11) **1 546 459 A2***
(25) De (26) De
(21) 03758099.0 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/050643 22.09.2003
- (87) WO 2004/031482 2004/16 15.04.2004
- (88) 29.07.2004
- (30) 26.09.2002 DE 10244957
- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON FLÜSSIGEM ODER PASTÖSEM AUFTRAGSMEDIUM AUF EINE MATERIALBAHN, INSBESONDERE AUS PAPIER ODER KARTON
- DEVICE FOR THE SINGLE- OR DOUBLE-SIDED APPLICATION OF A LIQUID OR PASTY COATING MEDIUM TO A MOVING MATERIAL WEB, IN PARTICULAR CONSISTING OF PAPER OR CARDBOARD
 - DISPOSITIF POUR APPLIQUER UN AGENT D'ENDUCTION LIQUIDE OU PATEUX SUR UNE OU SUR LES DEUX FACES D'UNE BANDE DE MATIERE, EN PARTICULIER UNE BANDE DE PAPIER OU DE CARTON
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, Patentabteilung zip, 89522 Heidenheim, DE
- (72) MENDEZ-GALLON, Benjamin, 89551 Königsbronn, DE
- TREFZ, Michael, 89522 Heidenheim, DE
- KUSTERMANN, Martin, 89522 Heidenheim, DE
- FISCHER, Franz, 89522 Heidenheim, DE

D21H 23/56 → (51) D21H 23/40

(51) **D21H 23/76** (11) **1 546 460 A1***
// D21H21:10
(25) En (26) En
(21) 03798022.4 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/001415 16.09.2003
- (87) WO 2004/029360 2004/15 08.04.2004
- (30) 27.09.2002 CA 2405649
- (54) • PAPIERSTOFF MIT LÖSUNGSMITTEL-FREIEM KATIONISCHEM POLYMER ALS RETENTIONSMITTEL IN KOMBINATION MIT PHENOLHARZ UND POLYETHYLENOXID
- PAPERMAKING FURNISH COMPRISING SOLVENTLESS CATIONIC POLYMER RETENTION AID COMBINED WITH PHENOLIC RESIN AND POLYETHYLENE OXIDE
 - COMPOSITION DE FABRICATION DE PAPIER COMPRENANT UN AGENT DE RETENTION POLYMERE CATIONIQUE SANS SOLVANT COMBINE AVEC UNE RESINE PHENOLIQUE ET DU POLYETHYLENE OXYDE
- (71) Kemira Chemicals Canada Inc., P.O. Box 615, Maitland, Ontario K0E 1P0, CA
- (72) POLVERARI, Marco, Montreal, Quebec H1L 1Y9, CA
- VU, Joseph, Montreal, Quebec H3L 2G9, CA
- ASTON, David, Montreal, Quebec H8Z 3C2, CA
- (74) Irvine, Jonquil Claire, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E01B 11/44 → (51) B23K 20/12

(51) **E01B 25/04** (11) **1 546 461 A1***
(25) De (26) De
(21) 03807831.7 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010885 01.10.2003
- (87) WO 2004/033796 2004/17 22.04.2004
- (30) 02.10.2002 DE 20215155 U
- (54) • GELENKIGE SCHIENENVERBINDUNG FÜR SCHIENENSTÖSSE VON PROFILLAUF-SCHIENEN
- ARTICULATED RAIL CONNECTION FOR RAIL JOINTS OF PROFILED SLIDING RAILS
 - LIAISON ARTICULEE DESTINEE A DES JOINTS DE RAILS DE ROULEMENT PROFILEES
- (71) Neuhäuser GmbH + Co., Lager- und Fördersysteme, Scharnhorststrasse 11/16, 44532 Lünen, DE
- (72) NEUHÄUSER, Helmut, 44532 Lünen, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

E01B 26/00 → (51) G01C 15/00

E01B 29/42 → (51) B23K 20/12

(51) **E01C 11/22** (11) **1 546 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 03815477.9 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025462 14.08.2003
- (87) WO 2004/065695 2004/32 05.08.2004
- (30) 27.08.2002 US 228437
- (54) • FAHRZEUGSPERR-/WERBESYSTEM
- VEHICLE BARRIER/ADVERTISEMENT SYSTEM
 - SYSTEME DE BARRIERE/PUBLICITE POUR VEHICULES
- (71) Bumpads, Inc., 150 Second Ave. N., 16 Floor, St. Petersburg, FL 33701, US
- (72) FENIMORE, Scott, J., Tierra Verde, FL 33715, US
- MILITANA, Richard, Jupiter, FL 33478, US
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E01C 13/02 → (51) E01C 13/08

(51) **E01C 13/08** (11) **1 546 463 A1***
(25) NI (26) En
(21) 03771495.3 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) NL 2003/000542 24.07.2003
- (87) WO 2004/011724 2004/06 05.02.2004
- (30) 29.07.2002 NL 1021171
- (54) • VERFAHREN ZUM VERLEGEN EINER BEGEBHAREN FLÜCHE, ZUM BEISPIEL EINES SPIELPLATZES, UND SO GEBILDETE FLÜCHE
- METHOD FOR LAYING A PASSABLE SURFACE, FOR INSTANCE A PLAYING GROUND, AND SURFACE THUS FORMED
 - PROCEDE DE MISE EN PLACE D'UNE SURFACE DE JEU, TELLE QU'UN TERRAIN DE JEU, ET SURFACE AINSI FORMEE

- (71) De Vries, Hugo, Ringdijk 430, 2983 GS Ridderkerk, NL
Rook, Pieter, Randweg 27, 2983 AL Ridderkerk, NL
- (72) De Vries, Hugo, 2983 GS Ridderkerk, NL
Rook, Pieter, 2983 AL Ridderkerk, NL
- (74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

E01D 19/00 → (51) G01C 15/00

- (51) **E01F 9/00** (11) **1 546 464 A1***
G08G 1/09
- (25) De (26) De
- (21) 03798819.3 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) AT 2003/000285 25.09.2003
- (87) WO 2004/031487 2004/16 15.04.2004
- (30) 03.10.2002 AT 6602002 U
- (54) • *NEBELWARN- UND -LEITEINRICHTUNG*
• *FOG ALARM AND GUIDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SIGNALISATION DE BROUILLARD ET DE GUIDAGE*
- (71) Spunda, Maria, Peter Jordanstrasse 191, 1180 Wien, AT
- (72) Spunda, Maria, 1180 Wien, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **E01F 13/02** (11) **1 546 465 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03787868.3 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003454 08.08.2003
- (87) WO 2004/016858 2004/09 26.02.2004
- (30) 16.08.2002 GB 0219139
- (54) • *SPERRENSYSTEME*
• *BARRIER SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE BARRIERES*
- (71) Designiche Limited, Hastings House, 15 Auckland Park, Bletchley, Milton Keynes MK1 1BU, GB
- (72) GONTAR, Antoni Harold Nikolas, Eastbourne, East Sussex BN23 8EU, GB
- (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **E01F 15/04** (11) **1 546 466 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03797464.9 (22) 17.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003996 17.09.2003
- (87) WO 2004/027159 2004/14 01.04.2004
- (30) 23.09.2002 IT UD20020197
- (54) • *STRASSENSPERRE*
• *ROAD BARRIER*
• *BARRIERE ROUTIERE*
- (71) Ceccarelli, Gildo, Via Sant'Elisabetta, 11, 06123 Perugia, IT
- (72) Ceccarelli, Gildo, 06123 Perugia, IT
- (74) Petraz, Davide Luigi, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **E02D 1/00** (11) **1 546 467 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03770243.8 (22) 20.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026046 20.08.2003
- (87) WO 2004/018779 2004/10 04.03.2004
- (88) 13.05.2004
- (30) 21.08.2002 US 224914
- (54) • *VERSTÄRKUNGSSYSTEM FÜR STAPELBARE ST TZWANDEINHEITEN*
• *REINFORCING SYSTEM FOR STACKABLE RETAINING WALL UNITS*
• *SYSTEME DE RENFORT POUR UNITES DE MUR DE SOUTÈNEMENT EMPILABLES*
- (71) Allan Block Corporation, 5300 Edina Industrial Boulevard, Edina, Minnesota 55439, US
- (72) BOTT, Timothy, A., Sunfish Lake, MN 55118, US
- GRAVIER; Robert, A., Edina, MN 55439, US
- (74) Ferroni, Filippo, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

- (51) **E02D 29/02** (11) **1 546 468 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03718047.8 (22) 26.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/009043 26.03.2003
- (87) WO 2004/011728 2004/06 05.02.2004
- (30) 26.07.2002 US 205727
- (54) • *BETONMODUL FÜR ST TZMAUER UND VERBESSERTE ST TZMAUER*
• *CONCRETE MODULE FOR RETAINING WALL AND IMPROVED RETAINING WALL*
• *MODULE EN BETON POUR MUR DE SOUTÈNEMENT ET MUR DE SOUTÈNEMENT AMELIORE*
- (71) Jansson, Jan, Erik, 814 South Sierra Avenue, Solana Beach, CA 92075-2616, US
- (72) Jansson, Jan, Erik, Solana Beach, CA 92075-2616, US
- (74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

- (51) **E02D 31/00** (11) **1 546 469 A1***
(25) Sv (26) En
- (21) 03738867.5 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001224 18.07.2003
- (87) WO 2004/011729 2004/06 05.02.2004
- (30) 30.07.2002 SE 0202340
- (54) • *ENTFERNUNGSVORRICHTUNG*
• *REMOVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF D' VACUATION*
- (71) Hallberg, Jörgen, Regementsgatan 31, 723 45 Västerås, SE
- (72) Hallberg, Jörgen, 723 45 Västerås, SE
- (74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 128, 721 05 Västerås, SE

- (51) **E02D 31/00** (11) **1 546 470 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03751078.1 (22) 30.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004287 30.09.2003
- (87) WO 2004/029367 2004/15 08.04.2004
- (30) 30.09.2002 ZA 200207816
30.09.2002 ZA 200207817
- (54) • *BASISABDICHTUNG FÜR DEPONIEN*
• *GEOTECHNICAL BARRIER*
• *BARRIERE GEOTECHNIQUE*
- (71) Aquatan (Pty) Limited, 10 Diesel Road, 1600 Isando, ZA
- (72) LEGGE, Kelvin Robert, 0157 Centurion, ZA
- MEYER, Petrus, Johannes, 1619 Van Riebeeck Park, ZA
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **E02F 3/40** (11) **1 546 471 A1***
E02F 5/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03787837.8 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/001758 12.06.2003
- (87) WO 2004/016864 2004/09 26.02.2004
- (30) 23.07.2002 FR 0209305
26.03.2003 FR 0303680
- (54) • *AUSHWERKZEUGE FÜR HYDRAULIKBAGGER*
• *EXCAVATING TOOL FOR HYDRAULIC SHOVEL*
• *OUTIL D'EXCAVATION POUR PELLETEUSE HYDRAULIQUE*
- (71) Klac Industrie, 2928, Rue Paulin Labarre, 45160 Olivet, FR
- (72) MORIN, Marcel, F-45190 Beaugency, FR
- (74) Vander-Heym, Serge, 172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

E02F 3/40 → (51) E02F 3/92**E02F 3/88** → (51) E02F 3/92

- (51) **E02F 3/92** (11) **1 546 472 A1***
E02F 3/40 E02F 3/88
- (25) En (26) En
- (21) 03765678.2 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022395 18.07.2003
- (87) WO 2004/009914 2004/05 29.01.2004
- (30) 19.07.2002 US 199764
- (54) • *EINE STRAHLPUMPE EINSETZENDES AUSGRABUNGSSYSTEM*
• *EXCAVATION SYSTEM EMPLOYING A JET PUMP*
• *SYSTEME D'EXCAVATION A EJECTEUR*
- (71) Walker-Dawson Interests, Inc., 1732 Allen Lane, Clinton, LA 70722, US
- (72) HUTCHINSON, Robert, J., Prairieville, LA 70769, US
- DAWSON, Richard, F., Clinton, LA 70722, US
- (74) Teipel, Susanne, Dr., et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **E02F 3/96** (11) **1 546 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766792.0 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NZ 2003/000173 06.08.2003
(87) WO 2004/013417 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 NZ 52056702

(54) • SCHNEID- ODER BRECHVORRICHTUNG
• CUTTING OR CRUSHING IMPLEMENT
• OUTIL DE COUPE OU DE BROYAGE

(71) Ward, Simon Robert, 3/17 Wootton Road,
Remuera, Auckland 1005, NZ
(72) Ward, Simon Robert, Remuera, Auckland 1005, NZ
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

E02F 5/02 → (51) E02F 3/40

(51) **E03F 5/14** (11) **1 546 474 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03794377.6 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001290 25.08.2003
(87) WO 2004/022864 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 SE 0202620

(54) • STRASSENEINLASS
• STREET INLET
• DRAIN D'EVACUATION DES EAUX PLUVIA-
LES

(71) Svenska Consolid AB, Box 117, 331 21 Värnamo,
SE
(72) RYDIN, Conny, S-331 40 Värnamo, SE

(51) **E04B 1/00** (11) **1 546 475 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799294.8 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030513 26.09.2003
(87) WO 2004/031497 2004/16 15.04.2004
(88) 17.06.2004
(30) 30.09.2002 US 260748

(54) • ALS BRENNSTOFFZELLENKOMPONENTEN-
SUBSTRAT NÜTZLICHER GRAPHITARTIKEL
• GRAPHITE ARTICLE USEFUL AS A FUEL
CELL COMPONENT SUBSTRATE
• ARTICLE GRAPHITE UTILE COMME SUBS-
TRAT D'UN COMPOSANT DE PILE A COM-
BUSTIBLE

(71) Advanced Energy Technology Inc., 11709 Madison
Ave., Lakewood, OH 44107, US
(72) GETZ, Matthew George, Medina, OH 44256, US
MERCURI, Robert, Angelo., Seven Hills, OH 44131,
US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **E04B 1/82** (11) **1 546 476 A2***
E04B 1/84
(25) En (26) En
(21) 03767011.4 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023955 31.07.2003
(87) WO 2004/012931 2004/07 12.02.2004
(88) 17.06.2004
(30) 02.08.2002 US 400554 P

(54) • SCHALLISOLIERUNGSLAMINAT MIT POLYO-
LEFINSCHICHT UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN
• ACOUSTICAL INSULATION LAMINATE WITH
POLYOLEFIN LAYER AND PROCESS FOR
MAKING
• STRATIFIE D'ISOLATION ACOUSTIQUE A
COUCHE DE POLYOLEFINE ET PROCEDE
DE PRODUCTION

(71) CTA Acoustics, Inc., 296 Robert Cox Road, P.O. Box
448, Corbin, KY 40702-0448, US
(72) BARGO, Matthew, II, Corbin, KY 40701, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

E04B 1/84 → (51) E04B 1/82

(51) **E04B 2/00** (11) **1 546 477 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759225.0 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027747 04.09.2003
(87) WO 2004/027176 2004/14 01.04.2004
(88) 06.05.2005
(30) 04.09.2002 US 408011 P
(54) • RAUMAUFTeilUNGSSYSTEM MIT TECHNO-
LOGIE
• SPACE DIVISION SYSTEM WITH TECHNO-
LOGY
• SYSTEME DE DIVISION DE L'ESPACE ET
TECHNOLOGIE ASSOCIEE

(71) Herman Miller, Inc., MS 0442, 855 East Main
Avenue, P.O. Box 302, Zeeland, Michigan
49464-0302, US
(72) KENNEDY, Sheila, Boston, MA 02113, US
YEN, Bill, Chen-Hsun, Bellevue, WA 98006, US
HO, Joseph, Chi-Chen, Diamond Bar, CA 91765,
US
CHOE, Senan, Boston, MA 02115, US
INSALACO, Robert, W., Holland, MI 49424, US
HILLIS, Daniel, W., Encino, CA 91316, US
HOWE, Russel, Montrose, CA 91020, US
MUNSCH, Kenneth, Holland, MI 49423, US
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **E04B 2/04** (11) **1 546 478 A1***
(25) NI (26) En
(21) 03792881.9 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2003/000590 19.08.2003
(87) WO 2004/018790 2004/10 04.03.2004
(30) 24.08.2002 NL 1021326

(54) • TEILWEISE VERSCHMÜLERTER MAUER-
STEIN
• PARTIALLY NARROWED BRICK
• BRIQUE PARTIELLEMENT RETRECIE

(71) Van den Berg, Antonius Adrianus Maria, Van
Limburg Stirumstraat 11, 2201 JK Noordwijk, NL
(72) Van den Berg, Antonius Adrianus Maria, 2201 JK
Noordwijk, NL

(51) **E04B 2/08** (11) **1 546 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 02768566.8 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/025999 14.08.2002
(87) WO 2004/016873 2004/09 26.02.2004
(54) • VORGELEIMTER NUT- UND FEDERFUS-
SBODENBELAG
• PRE-GLUED TONGUE AND GROOVE
FLOORING
• REVETEMENT DE SOL A LANGUETTE ET
RAINURE PREENCOLLEES

(71) Shaw Industries Group, Inc., 616 Walnut Drive,
Dalton, GA 30721, US
(72) MILLER, Robert, J., Dalton, GA 30720, US
FOWLER, Gregory, Rocky Face, GA 30161, US
WOOD, Benny, Ray, Rome, GA 30161, US
LOWE, Kirk, T., Knoxville, TN 37916, US
(74) Hannke, Christian, et al, HANKE & PARTNER
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ägidienplatz 7,
93047 Regensburg, DE

(51) **E04B 2/30** (11) **1 546 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751139.1 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004606 01.10.2003
(87) WO 2004/031503 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 GB 0222661
(54) • PFOSTEN FÜR EINE WANDKONSTRUKTION
• RIB FOR A WALL CONSTRUCTION
• NERVURE POUR STRUCTURE MURALE
(71) Fit Smart Building Component Limited, 128
Broomloan Road, Glasgow G51 2BS, GB
(72) BUNTAIN, Christopher Charles Macintosh,
Greenock, Renfrewshire PA16 7QX, GB
(74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, et al, Scotland
House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB

E04B 7/16 → (51) A47C 1/023

(51) **E04C 1/00** (11) **1 546 481 A2***
(25) En (26) En
(21) 03756796.3 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028180 10.09.2003
(87) WO 2004/025044 2004/13 25.03.2004
(88) 17.06.2004
(30) 13.09.2002 US 410368 P
29.08.2003 US 652367
(54) • MITEINANDER VERBUNDENE TAFELN F R
ST TZFLÜCHEN
• INTERLACED PANELS FOR SUPPORT SUR-
FACES
• PANNEAUX ENTRELACES POUR SURFA-
CES DE SUPPORT
(71) Soloco LLC, 207 Town Center Parkway, 1st Floor,
Lafayette, LA 70506-7524, US
(72) ROGERS, Scott, D., Lafayette, LA 70506-7524, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY
LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **E04C 1/00** (11) **1 546 482 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791649.1 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024603 05.08.2003
(87) WO 2004/020759 2004/11 11.03.2004
(88) 02.09.2004
(30) 29.08.2002 US 232207

(54) • *I-STRUKTURTRÜGER AUS KOMPRIMIER-
TEM HOLZABFALL UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN*
• *COMPRESSED WOOD WASTE STRUC-
TURAL I-BEAM AND METHOD OF MAKING*
• *POUTRE EN I STRUCTURELLE COMPOSEE
DE DECHETS DE BOIS COMPRIMES*

(71) The Coe Manufacturing Company, Inc., 609 Bank
Street, P.O. Box 520, Painesville, OH 44077, US
Wyoming Sawmills, Inc., 40 S. Main Street,
Sheridan, WY 82801, US

(72) KNOKEY, Eugene, R., Anacortes, WA 98221, US
SCHMIDT, Ernest, W., Sheridan, WY 82801, US

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester &
Boehmer, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **E04C 2/16** (11) **1 546 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762917.7 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2003/000488 03.07.2003
(87) WO 2004/005643 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 NL 1020982

(54) • *HOLZSTRANDPLATTE*
• *WOOD STRAND BOARD*
• *PANNEAU DE COPEAUX LONGS*

(71) Van Elten, Gerrit Jan, Tromplaan 1, NL-3781 TC
Voorhuizen, NL

(72) Van Elten, Gerrit Jan, NL-3781 TC Voorhuizen, NL
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V.
Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **E04C 2/32** (11) **1 546 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791629.3 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024169 05.08.2003
(87) WO 2004/020758 2004/11 11.03.2004
(88) 03.06.2004
(30) 29.08.2002 US 230091

(54) • *LEICHTE MODULARE ZEMENTAFEL-
PLATTE ZUR VERWENDUNG IM BAUWE-
SEN*
• *LIGHTWEIGHT MODULAR CEMENTITIOUS
PANEL/TILE FOR USE IN CONSTRUCTION*
• *PANNEAU/CARREAU EN CIMENT LEGER ET
MODULAIRE, A UTILISER EN CONSTRUC-
TION*

(71) Bui, Thuan H., 58 North Mascher Street,
Philadelphia, PA 19106, US

(72) Bui, Thuan H., Philadelphia, PA 19106, US

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **E04C 3/00** (11) **1 546 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751990.7 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027637 03.09.2003
(87) WO 2004/022870 2004/12 18.03.2004
(88) 24.06.2004
(30) 04.09.2002 US 408310 P

(54) • *DREIDIMENSIONALE GITTERPLATTE*
• *THREE-DIMENSIONAL GRID PANEL*
• *PANNEAU GRILLE TRIDIMENSIONNEL*

(71) Brigham Young University, 3760 HBLL, Provo, Utah
84602-1231, US

(72) JENSEN, David, Mapleton, UT 84664, US

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

(51) **E04D 13/064** (11) **1 546 486 A2***
E04H 5/08 A01G 9/14
E06B 3/964 E06B 3/34

(25) En (26) En
(21) 03787881.6 (22) 13.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003530 13.08.2003
(87) WO 2004/016875 2004/09 26.02.2004
(88) 22.04.2004
(30) 17.08.2002 GB 0219228

(54) • *GEBÜUDE*
• *BUILDINGS*
• *BATIMENTS*

(71) Manning, Peter Anthony, 45 Station Road
Winterbourne Down, Bristol BS36 1EN, GB

(72) Manning, Peter Anthony, Bristol BS36 1EN, GB

(74) Marles, Alan David, et al, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB

(51) **E04F 15/02** (11) **1 546 487 A1***
E04F 19/02
(25) En (26) En
(21) 03791053.6 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003755 26.08.2003
(87) WO 2004/020763 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 GB 0220144

(54) • *ABDICHTUNG VON SPALTEN ZWISCHEN
FUSSBODENBRETTERN USW.*
• *SEALING GAPS BETWEEN FLOOR BOARDS
ETC*
• *ETANCHEIFICATION D'ESPACES ENTRE
DES PLANCHES DE PLANCHERS*

(71) Plummer, Marcus, 29 Shirley Road, Roath Park,
Cardiff, CF23 5HL, GB

(72) Plummer, Marcus, Cardiff, CF23 5HL, GB

(74) Ratcliffe, Susan Margaret, Urquhart-Dykes & Lord
LLP, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road,
Cardiff CF24 0AA, GB

E04F 19/02 → (51) E04F 15/02

E04F 21/18 → (51) B66F 19/00

(51) **E04G 3/00** (11) **1 546 488 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766919.9 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023351 22.07.2003
(87) WO 2004/013444 2004/07 12.02.2004
(88) 01.07.2004
(30) 01.08.2002 US 209998

(54) • *KOJENLEITER*
• *BUNK LADDER*
• *ECHELLE POUR COUCHETTE*

(71) Volvo Trucks North America, Inc., 7900 National
Service Road, Greensboro, North Carolina 27402,
US

(72) LANGHOFF, Richard, V., Greensboro, NC 27407, US
GLORIO, David, M., Oak Ridge, NC 27310, US

(74) Fröhling, Werner, Volvo Technology Corporation,
Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg,
SE

(51) **E04G 21/04** (11) **1 546 489 A1***
(25) De (26) De
(21) 03755557.0 (22) 17.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010314 17.09.2003
(87) WO 2004/033822 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 DE 10246447

(54) • *FAHRBARE BETONPUMPE SOWIE AUFBAU-
RAHMEN HIERFÜR*
• *MOBILE CONCRETE PUMP AND CORRE-
SPONDING BUILDING FRAME*
• *POMPE A BETON MOBILE ET BATI DE
CONSTRUCTION CORRESPONDANT*

(71) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-
Strasse 10, 72631 Aichtal, DE

(72) LEIBBRAND, Joachim, 75331 Engelsbrand, DE
SCHNEIDER, Dieter, 70794 Filderstadt, DE

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

E04H 3/16 → (51) A47C 1/023

(51) **E04H 5/08** (11) **1 546 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748807.9 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NZ 2003/000195 01.09.2003
(87) WO 2004/022883 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 NZ 52115002

(54) • *ZUCHTKONSTRUKTION*
• *FARMING STRUCTURE*
• *STRUCTURE AGRICOLE*

(71) Herd Homes Limited, State Highway 1, Mata,
Whangarei 0121, NZ

(72) POW, Thomas, George, Whangarei 0121, NZ

(74) Duffy, Assumpta Dymrna, F. R. Kelly & Co., 27
Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

E04H 5/08 → (51) E04D 13/064

(51) **E04H 6/22** (11) **1 546 491 A1***
E04H 6/26
(25) En (26) En
(21) 03795449.2 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/001357 09.07.2003
(87) WO 2004/025054 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 KR 2002055712
(54) • *PALETTENLOSES REGAL-PARKSYSTEM MIT STAPELKRRAN*
• *PALLETLESS RACK-TYPE PARKING SYSTEM WITH STACKER CRANE*
• *SYSTEME DE STATIONNEMENT A CHASSIS SANS PALETTE, POURVU D'UN TRANSTOCKEUR*
(71) Lee, Wan Young, 103-202 Gwanak Hyeondae Apt., 1000 Bongcheon 3-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-755, KR
(72) Lee, Wan Young, Gwanak-gu, Seoul 151-755, KR
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

E04H 6/26 → (51) E04H 6/22**E04H 9/14** → (51) A47C 1/023

(51) **E04H 12/18** (11) **1 546 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749370.7 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027570 03.09.2003
(87) WO 2004/022867 2004/12 18.03.2004
(88) 05.08.2004
(30) 03.09.2002 US 233729
(54) • *MIT STREBEN VERSTÜRKTES KLAPPELEMENT*
• *STIFFENER REINFORCED FOLDABLE MEMBER*
• *ELEMENT PLIABLE RENFORCE PAR UN RAIDISSEUR*
(71) Foster-Miller, Inc., 350 Second Avenue, Waltham MA 02451-1196, US
(72) WARREN, Peter, A., Newton, MA 02465, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **E04H 12/18** (11) **1 546 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749430.9 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027762 03.09.2003
(87) WO 2004/022885 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 US 407799 P
(54) • *MODULARE FACHWERKANORDNUNG*
• *MODULAR TRUSS ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FERME MODULAIRE*
(71) Coles, Ian Nicholas, 2455 Lone Tree Court, Thousand Oaks, CA 91362, US
(72) Coles, Ian Nicholas, Thousand Oaks, CA 91362, US
(74) Griffin, Kenneth David, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

E04H 15/06 → (51) E04H 15/28**E04H 15/20** → (51) A47C 1/023

(51) **E04H 15/28** (11) **1 546 494 A1***
E04H 15/06
(25) En (26) En
(21) 03753167.0 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001480 26.09.2003
(87) WO 2004/029388 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 CA 2405007
(54) • *TRANSPORTABLER SHELTER MIT EINEM SCHIRMARTIGEN ZUSAMMENKLAPPBAREN ZELT*
• *MOBILE SHELTER COMPRISING AN UMBRELLA-LIKE COLLAPSIBLE MARQUEE*
• *ABRI MOBILE A TENTE-MARQUISE DE TYPE PARAPLUIE REPLIABLE*
(71) Bouchard, Paul-Andre, 1562 Van Horne, Outremont, Québec H2V 1L5, CA
(72) Bouchard, Paul-Andre, Outremont, Québec H2V 1L5, CA
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **E05B 47/00** (11) **1 546 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 03753168.8 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001481 25.09.2003
(87) WO 2004/029391 2004/15 08.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 27.09.2002 CA 2405642
30.09.2002 US 259394
(54) • *ELEKTRISCHE SCHLISSBLECH ANORDNUNG*
• *ELECTRIC STRIKE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE GACHE ELECTRIQUE*
(71) Rutherford Controls Int'l Corp., 210 Shearson Crescent, Cambridge, Ontario, CA
(72) BASHFORD, Anthony, J., Baden, Ontario N0B 1G0, CA
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **E05B 47/06** (11) **1 546 496 A1***
E05B 47/08 E05B 63/18
E05B 63/00 E05B 65/00
(25) En (26) En
(21) 03787512.7 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/001031 15.08.2003
(87) WO 2004/016888 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 AU 2002950803
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM UND SCHLOSS*
• *SECURITY SYSTEM AND LOCK*
• *SYSTEME DE SECURITE ET SERRURE*
(71) Ainsworth Game Technology Limited, 10 Holker Street, Newington, NSW 2127, AU
(72) HUGHES, John, Barry, Baukham Hills, NSW 2153, AU
(74) FOWLER, David, Andrew, Five Dock, NSW 2046, AU
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

E05B 47/08 → (51) E05B 47/06**E05B 63/00** → (51) E05B 47/06**E05B 63/18** → (51) E05B 47/06**E05B 65/00** → (51) E05B 47/06

(51) **E05B 71/00** (11) **1 546 497 A2***
(25) NI (26) En
(21) 03748786.5 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2003/000646 18.09.2003
(87) WO 2004/040090 2004/20 13.05.2004
(88) 29.07.2004
(30) 05.10.2002 NL 1021589
14.04.2003 NL 1023169
26.05.2003 NL 1023529
(54) • *FAHRRADSCHLOSS*
• *BICYCLE LOCK*
• *CADENAS POUR VELO*
(71) Westera, Lex Elzo, Bakkeveenseweg 10, 9343 TB Een West, NL
(72) Westera, Lex Elzo, 9343 TB Een West, NL

(51) **E05C 3/12** (11) **1 546 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766071.9 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/000984 05.08.2003
(87) WO 2004/013437 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 AU 2002950607
28.11.2002 AU 2002952981
17.12.2002 AU 2002953379
19.02.2003 AU 2003900725
13.05.2003 AU 2003902294
(54) • *SCHWENKBOLZEN*
• *A PIVOTAL BOLT*
• *PENE PIVOTANT*
(71) YARRA RIDGE PTY LTD, 8 Ross Street, South Melbourne, Victoria 3205, AU
(72) WATTS, John, Russell, Albert Park, Victoria 3206, AU
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **E05C 7/06** (11) **1 546 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793205.0 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026161 21.08.2003
(87) WO 2004/018224 2004/10 04.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 21.08.2002 US 224832
(54) • *KIPPSICHERER VERRIEGELUNGSGESTÜNGEMECHANISMUS F R VERTIKAL-SCHRÜNKE*
• *ANTI-TIP INTERLOCKING LINKAGE MECHANISM FOR VERTICAL CABINETS*
• *MECANISME DE LIAISON A ENCLIQUETAGE ANTI-BASCULEMENT POUR MEUBLES VERTICAUX*
(71) CompX International, Inc., 200 Old Mill Road, P.O. Box 200, Mauldin, SC 29662, US
(72) LUDWIG, Gary, R., Holland, MI 49424, US
PAYNE, Jamie, L., Grand Rapids, MI 49512, US
ANDRES, Todd, T., Sparta, MI 49345, US

(74) DALTON, Robert, Mauldin, SC 29662, US
FINCH, Glyn, A., Jr., Simpsonville, SC 29681, US
Mohun, Stephen John, Haselbine Lake, Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **E05D 13/00** (11) **1 546 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793538.4 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001344 03.09.2003
(87) WO 2004/022893 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 CA 2401084
(54) • ANKER FÜR AUSGLEICHMECHANISMUS,
TÜRANORDNUNG DAMIT UND DAMIT VER-
BUNDENES INSTALLATIONSVERFAHREN
• PLUG FOR COUNTERBALANCING
MECHANISM, DOOR ASSEMBLY INCLUDING
THE SAME AND METHOD OF INSTALLING
ASSOCIATED THERETO
• FICHE POUR MECANISME D'EQUILIBRAGE,
ENSEMBLE PORTE COMPRENANT UNE
TELLE FICHE ET PROCEDE D'INSTALLA-
TION ASSOCIE

(71) Canimex Inc., 285 St-Georges, Drummondville,
Québec J2C 4H3, CA
(72) SAVARD, Normand, Drummondville, Québec J2B
1Z9, CA
FUNK, Yannick, Drummondville, Québec J2C 8B5,
CA
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **E05F 15/00** (11) **1 546 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752297.6 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028656 12.09.2003
(87) WO 2004/031520 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 262446
(54) • EINKLEMMSCHUTZ
• ANTI-ENTRAPMENT SYSTEM
• SYSTEME ANTI-PIEGE
(71) NARTRON CORPORATION, 5000 North U.S. 131,
Reed City, Michigan 49677-0207, US
(72) SHANK, David, W., Hersey, MI 49639, US
PERRIN, Randall, L., Cadillac, MI 49601, US
WASHELESKI, John, M., Cadillac, MI 49601, US
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E06B 3/263 → (51) E06B 3/32

(51) **E06B 3/32** (11) **1 546 502 A1***
E06B 3/62 E06B 3/263
(25) En (26) En
(21) 03797193.4 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000616 23.09.2003
(87) WO 2004/027193 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 DK 200201396
(54) • FENSTER- ODER TÜRKONSTRUKTION
• WINDOW OR DOOR STRUCTURE
• STRUCTURE DE FENETRE OU DE PORTE
(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg,
DK

(72) ANDERSEN, Kent, DK-2200 Copenhagen N., DK
GR TNER, Jimmy, DK-3400 Hiller d, DK
M LLER-JENSEN, Peter, DK-2970 H rsholm, DK
HUNDEVAD, Torben, DK-6950 Ringk bing, DK
STERGAARD, Ulla, Toft, DK-8000 rhus C., DK
HAMMER, Carl, Johannes, DK-6900 Skjern, DK
BJ RN, Eirik, DK-6950 Ringk bing, DK
(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S, Hans
Bekkevoldts Allé 7, 2900 Hellerup, DK

E06B 3/34 → (51) E04D 13/064

E06B 3/62 → (51) E06B 3/32

E06B 3/964 → (51) E04D 13/064

E21B 1/24 → (51) B25D 9/02

E21B 1/26 → (51) B25D 9/02

E21B 1/30 → (51) B25D 9/02

(51) **E21B 1/38** (11) **1 546 503 A1***
E21B 6/00
(25) En (26) En
(21) 03798618.9 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001423 12.09.2003
(87) WO 2004/029400 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 SE 0202855
(54) • SCHLAGADAPTER ZUR BERTRAGUNG VON
SCHLÜGEN UND DREHUNG VON EINER
SCHLAGGESTEINSBOHRMASCHINE ZU
EINEM BOHRSTRANG
• IMPACT ADAPTER FOR TRANSFER OF
IMPACTS AND ROTATION FROM AN IMPACT
ROCK DRILLING MACHINE TO A DRILL
STRING
• ADAPTATEUR DE PERCUSSIONS POUR
TRANSFERER LES PERCUSSIONS ET LA
ROTATION D'UNE PERFORATRICE A PER-
CUSSIONS A UN TRAIN DE TIGES DE
FORAGE
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) ANDERSSON, Kurt, S-135 54 Tyresö, SE
JONSSON, Per, S-702 14 Örebro, SE
(74) Jansson, Margareta Karin, et al, Atlas Copco Rock
Drills AB, Patents, 701 91 Örebro, SE

E21B 6/00 → (51) E21B 1/38

E21B 7/24 → (51) B25D 9/02

(51) **E21B 17/02** (11) **1 546 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798631.2 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001476 22.09.2003
(87) WO 2004/029403 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 SE 0202814
(54) • BOHRGESTÜNGE UND VERFAHREN ZU SEI-
NER HERSTELLUNG
• DRILL ROD AND METHOD IN ORDER TO
MANUFACTURE THE SAME
• TIGE DE FORAGE ET SON PROCEDE DE
PRODUCTION
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) HEDLUND, Ann-Cathrin, S-811 32 Sandviken, SE
LARSSON, Kenneth, S-811 33 Sandviken, SE

(51) **E21B 43/00** (11) **1 546 505 A2***
E21B 43/14 E21B 43/30
(25) En (26) En
(21) 03793194.6 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026124 21.08.2003
(87) WO 2004/018835 2004/10 04.03.2004
(88) 25.03.2004
(30) 22.08.2002 US 227057
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UNTERIR-
DISCHEM ZUGANG
• SYSTEM AND METHOD FOR SUBTERRA-
NEAN ACCESS
• SYSTEME ET PROCEDE D'ACCES SOU-
TERRAIN
(71) CDX Gas, LLC, Suite 190, 5485 Beltline Road,
Dallas, TX 75254-7687, US
(72) ZUPANICK, Joseph, A., Pineville, WV 24874, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

E21B 43/04 → (51) E21B 43/267

(51) **E21B 43/12** (11) **1 546 506 A1***
E21B 43/25
(25) No (26) En
(21) 03792895.9 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NO 2003/000291 22.08.2003
(87) WO 2004/018837 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 NO 20024070
(54) • STR MUNGSSSTEUERVORRICHTUNG F R
EINSPRITZROHRSTRANG
• A FLOW CONTROL DEVICE FOR AN INJEC-
TION PIPE STRING
• DISPOSITIF DE REGULATION DE FLUX
POUR TRAIN DE TIGES D'INJECTION
(71) Reslink AS, Kongsgata, Postboks 204, 4339
Algard, NO
(72) MOEN, Terje, N-4321 Sandnes, NO
KVERNSTUEN, Ole, Sv., N-4329 Sandnes, NO
(74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner
(GbR), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München,
DE

E21B 43/14 → (51) E21B 43/00

E21B 43/25 → (51) E21B 43/12

(51) **E21B 43/267** (11) **1 546 507 A1***
E21B 43/04
(25) En (26) En
(21) 03749612.2 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028567 12.09.2003
(87) WO 2004/027213 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 US 65141
(54) • MIT SÄURE BESCHICHTETER SAND FÜR
KIESPACKUNG UND FILTERKUCHENENT-
FERNUNG
• ACID-COATED SAND FOR GRAVEL PACK
AND FILTER CAKE CLEAN-UP
• SABLE ENROBE D'ACIDE POUR UN MASSIF
DE GRAVIER ET NETTOYAGE D'UN
GATEAU FILTRANT
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX
77072, US

(72) LEE, Li-Jein, Sugarland, TX 77479, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

E21B 43/30 → (51) E21B 43/00

E21B 47/12 → (51) G01V 11/00

(51) **E21D 20/02** (11) **1 546 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766066.9 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2003/000967 01.08.2003
(87) WO 2004/013463 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 AU 2002950558
24.12.2002 AU 2002953569

(54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHVERPRESSEN
VON GEBIRGSANKERN*
• *ROCK BOLT POST GROUTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE POST-CIMENTATION DE BOU-
LON D'ANCRAGE*

(71) Dywidag-Systems International PTY Limited, 25
Pacific Highway, Bennett's Green, NSW 22990, AU
(72) RATAJ, Mieczyslaw, Stanislaw, Charlestown, NSW
2290, AU
LANGWADT, Otmar, 85570 Markt Schwaben, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17,
76829 Landau, DE

F01B 1/12 → (51) F02F 7/00

F01C 1/08 → (51) F04C 2/08

(51) **F01C 1/39** (11) **1 546 509 A1***
F01C 1/46 F01C 19/00
F01C 19/08 F01C 21/00
F01C 21/08
(25) En (26) En
(21) 03751006.2 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/004240 01.10.2003
(87) WO 2004/031539 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 GB 0222770
13.05.2003 GB 0310889
08.09.2003 GB 0320919

(54) • *ROTATIONSVERDRÄNGERMASCHINE*
• *ROTARY POSITIVE DISPLACEMENT
MACHINE WITH ORBITING PISTON*
• *MACHINE A DEPLACEMENT POSITIF ROTA-
TIF DOTEÉ D'UN PISTON PIVOTANT*

(71) E.A. Technical Services Limited, 7-9 Rydal Place,
Chatburn, Lancashire BB7 4JY, GB
(72) DRIVER, Ronald, William, Lancashire BB7 4JY, GB
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

F01C 1/46 → (51) F01C 1/39

(51) **F01C 11/00** (11) **1 546 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799320.1 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030746 30.09.2003
(87) WO 2004/031528 2004/16 15.04.2004
(88) 08.07.2004
(30) 30.09.2002 US 259308

(54) • *BOHRGESTELL MIT KOMPAKTER VERDICH-
TER/PUMPEN-ANORDNUNG*
• *DRILLING RIG HAVING A COMPACT COM-
PRESSOR/PUMP ASSEMBLY*
• *PLATE-FORME DE FORAGE COMPORTANT
UN ENSEMBLE POMPE/COMPRESSEUR
COMPACT*

(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Leppanen, Jarmo, Gainesville, FL 32606, US
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihsn Stockholm
AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F01C 19/00 → (51) F01C 1/39

F01C 19/08 → (51) F01C 1/39

F01C 21/00 → (51) F01C 1/39

F01C 21/08 → (51) F01C 1/39

F01D 17/10 → (51) F04D 27/02

(51) **F01D 25/18** (11) **1 546 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 03764839.1 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2003/001009 08.07.2003
(87) WO 2004/009962 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 US 200755

(54) • *UNABHÄNGIGES DOPPELTANK- UND LSY-
STEM MIT EINER EINF LL FFNUNG*
• *DUAL INDEPENDENT TANK AND OIL SYS-
TEM WITH SINGLE PORT FILLING*
• *DISPOSITIF A DEUX RESERVOIRS
INDEPENDANTS, ET SYSTEME LUBRIFIANT
A UN SEUL ORIFICE DE REMPLISSAGE*

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., C/O Todd, D. Bailey,
Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin,
Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) BROUILLET, Sylvain, Saint Basile Le Grand, Québec
J3N 1P9, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

F01K 23/10 → (51) F25J 1/02

(51) **F01K 25/06** (11) **1 546 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765682.4 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/022399 18.07.2003
(87) WO 2004/009965 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 US 199257
03.03.2003 US 377114

(54) • *ENERGIEERZEUGUNG MIT GESCHLOSSE-
NEM KASKADENKREISLAUF (CCLC)*
• *CASCADING CLOSED LOOP CYCLE
POWER GENERATION*
• *PRODUCTION D'ENERGIE PAR CYCLE EN
BOUCLE FERMEE EN CASCADE*

(71) Stinger, Daniel H., 3906 St Michaels Court, Sugar
Land, TX 77479, US
Mian, Farouk Aslam, 4218 Sun Meadow Drive,
Houston, TX 77072, US
(72) Stinger, Daniel H., Sugar Land, TX 77479, US
Mian, Farouk Aslam, Houston, TX 77072, US
(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard -
Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09
62, 80083 München, DE

(51) **F01M 11/03** (11) **1 546 513 A1***
B01D 35/00
(25) De (26) De
(21) 03798867.2 (22) 26.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(86) DE 2003/002843 26.08.2003
(87) WO 2004/031542 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 DE 10246151

(54) • *RINGFILTERELEMENT FÜR EIN FLÜSSIG-
KEITSFILTER*
• *RING FILTER ELEMENT FOR A LIQUID FIL-
TER*
• *ELEMENT FILTRANT ANNULAIRE POUR UN
FILTRE A FLUIDE*

(71) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54,
70376 Stuttgart, DE
(72) BRIEDEN, Thomas, 71336 Waiblingen, DE
MONZIE, Benoît, 70469 Stuttgart, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfusch
+ Bernard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart,
DE

(51) **F01N 1/00** (11) **1 546 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759486.8 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030095 24.09.2003
(87) WO 2004/031544 2004/16 15.04.2004
(88) 24.06.2004
(30) 30.09.2002 US 414721 P

(54) • *ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAF R*
• *EXHAUST GAS TREATMENT DEVICE AND
METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ
D'ECHAPPEMENT ET PROCEDE DE FABRI-
CATION ASSOCIE*

(71) UNIFRAX CORPORATION, 2351 Whirlpool Street,
Niagara Falls, New York 14305-2413, US
(72) KUMAR, Amit, Amherst, NY 14228, US
TEN EYCK, John D., Lewiston, NY 14092, US
LACKI, Thomas, Alden, NY 14004, US
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **F01N 1/00** (11) **1 546 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771748.5 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023048 24.07.2003
(87) WO 2004/011783 2004/06 05.02.2004
(88) 01.07.2004
(30) 25.07.2002 US 398473 P
12.03.2003 US 454046 P

(54) • *ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM ZUR
VERRINGERUNG VON VERUNREINIGUN-
GEN AUS DIESELMOTORABGAS UND VER-
WANDTES VERFAHREN*
• *EXHAUST AFTER-TREATMENT SYSTEM
FOR THE REDUCTION OF POLLUTANTS
FROM DIESEL ENGINE EXHAUST AND
RELATED METHOD*

- (71) Kammel, Refaat A., 7165 Clinton Road, Jackson Michigan 49201, US
- (72) Kammel, Refaat A., Jackson Michigan 49201, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE
-
- (51) **F01N 3/08** (11) **1 546 516 A1***
B01D 53/96
- (25) En (26) En
- (21) 03753154.8 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/001462 02.10.2003
- (87) WO 2004/031549 2004/16 15.04.2004
- (30) 02.10.2002 CA 2406386
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGENERIEREN VON NOX-ADSORBERN
• METHOD AND APPARATUS FOR REGENERATING NO SB X /SB ADSORBERS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR REGENERER LES ADSORBEURS DE NO SB X /SB
- (71) Westport Research Inc., 2nd Floor, 1700 West 75th Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 6G2, CA
Ancimer, Richard, 1108 Garden Drive, Vancouver, British Columbia V5L 4P9, CA
- (72) ANCIMER, Richard, Vancouver, British Columbia V5L 4P9, CA
- LEBASTARD, Olivier, Burnaby, British Columbia V5E 4M9, CA
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
-
- (51) **F01N 3/08** (11) **1 546 517 A2***
B01D 53/96
- (25) En (26) En
- (21) 03753158.9 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/001467 02.10.2003
- (87) WO 2004/031546 2004/16 15.04.2004
- (88) 29.07.2004
- (30) 02.10.2002 CA 2406386
14.03.2003 CA 2422188
- (54) • MIT BYPASS GESTEUERTE NOX-ADSORBER-REGENERATION
• BYPASS CONTROLLED REGENERATION OF NO SB X /SB ADSORBERS
• REGENERATION PAR DERIVATION D'ADSORBEURS DE NO SB X /SB
- (71) Westport Research Inc., 2nd Floor, 1700 West 75th Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 6G2, CA
- (72) ANCIMER, Richard, Vancouver, British Columbia V5L 4P9, CA
- LEBASTARD, Olivier, Burnaby, British Columbia V5E 4M9, CA
- HARRIS, Jonathan, M., S., Vancouver, British Columbia V6K 1V6, CA
- NEDELCO, Costi, North Vancouver, British Columbia V7N 2E, CA
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
-
- F01N 3/20** → (51) F02M 25/00
-
- (51) **F01N 3/28** (11) **1 546 518 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03762748.6 (22) 08.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002125 08.07.2003
- (87) WO 2004/005680 2004/03 15.01.2004
- (30) 08.07.2002 FR 0208567
- (54) • MECHANISCHER ENERGIEERZEUGER MIT EINEM DIESELMOTOR UND EINEM KATALYSATOR
• MECHANICAL POWER GENERATOR COMPRISING A DIESEL ENGINE AND A CATALYTIC CONVERTER
• GENERATEUR DE PUISSANCE MECANIQUE COMPORTANT UN MOTEUR DIESEL ET UN CONVERTISSEUR CATALYTIQUE
- (71) Faurecia Systèmes d'Echappement, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) Ristori, Alain, 25750 Arcey, FR
- Salasc, Sophie, 25490 Feschés le Chatel, FR
- Sarda, Christian, 25230 Dasle, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **F02B 3/06** (11) **1 546 519 A1***
F02F 3/26 F02B 21/00
F02B 77/04 F02M 29/04
F02B 23/06
- (25) En (26) En
- (21) 03753156.3 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/001465 02.10.2003
- (87) WO 2004/031554 2004/16 15.04.2004
- (30) 02.10.2002 CA 2406209
- (54) • VERFAHREN ZUR REDUKTION VON TEILCHEN UND BEFÖRDERUNG DER BRENNGESCHWINDIGKEIT IN EINER BRENNKAMMER
• DIRECT INJECTION COMBUSTION CHAMBER GEOMETRY
• GEOMETRIE D'UNE CHAMBRE A COMBUSTION A INJECTION DIRECTE
- (71) Westport Research Inc., 2nd Floor, 1700 West 75th Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 6G2, CA
- (72) HILL, Philip, G., Vancouver, British Columbia V6T 1T2, CA
- ZHANG, Dehong, Vancouver, British Columbia V6M 2G5, CA
- LI, Guowei, Vancouver, British Columbia V6P 3A9, CA
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
-
- (51) **F02B 19/02** (11) **1 546 520 A1***
F02B 19/12
- (25) En (26) En
- (21) 02779008.8 (22) 25.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 2002/001586 25.11.2002
- (87) WO 2003/104626 2003/51 18.12.2003
- (30) 07.06.2002 AU 2002002804
- (54) • SPALTPHASENKRAFTSTOFFKONDITIONIERER
• SPLIT PHASE FUEL CONDITIONER
-
- CONDITIONNEUR DE CARBURANT A DEUX PHASES
- (71) Barrack Combustion Process Pty Ltd, 18 High Street, Fremantle WA 6160, AU
- (72) LAMPARD, Robert, Douglas, Canningvale, Western Australia 6155, AU
- (74) Illingworth-Law, William, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- F02B 19/12** → (51) F02B 19/02
-
- F02B 21/00** → (51) F02B 3/06
-
- F02B 23/06** → (51) F02B 3/06
-
- (51) **F02B 25/14** (11) **1 546 521 A1***
F02B 25/16 F02B 33/22
F02B 33/24 F02B 33/30
F02B 33/44
- (25) En (26) En
- (21) 03771206.4 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003311 30.07.2003
- (87) WO 2004/011786 2004/06 05.02.2004
- (30) 30.07.2002 GB 0217655
04.04.2003 GB 0307851
- (54) • VERBESSERUNGEN BEI ODER IN BEZUG AUF HUBKOLBENMOTOREN
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO RECIPROCATING PISTON ENGINES
• AMELIORATIONS APORTEES A DES MOTEURS A PISTONS ALTERNATIFS
- (71) Branston, Julian, George, Daniel, 5 High Street, Husbands Bosworth, Lutterworth, Leicestershire LE17 6LJ, GB
- (72) Branston, Julian, George, Daniel, Lutterworth, Leicestershire LE17 6LJ, GB
- (74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- F02B 25/16** → (51) F02B 25/14
-
- (51) **F02B 29/04** (11) **1 546 522 A1***
F02B 37/013
- (25) En (26) En
- (21) 03797862.4 (22) 25.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/026603 25.08.2003
- (87) WO 2004/027234 2004/14 01.04.2004
- (30) 20.09.2002 US 251537
- (54) • INNEN MONTIERTER RADIALSTROMZWISCHENKÜHLER FÜR EINEN VERBRENNUNGSLUFTLADER
• INTERNALLY MOUNTED RADIAL FLOW INTERCOOLER FOR A COMBUSTION AIR CHARGER
• REFROIDISSEUR INTERMEDIAIRE A ECOULEMENT RADIAL ET A MONTAGE INTERNE POUR COMPRESSEUR D'AIR SECONDAIRE
- (71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
- (72) MESHENKY, Steven, P., Racine, WI 53404, US
- BARFKNECHT, Robert, J., Waterford, WI 53185, US
- HENNES, James, J., Milwaukee, WI 53211, US
- CORNELL, Kenneth, M., Oak Creek, WI 53154, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **F02B 29/08** (11) **1 546 523 A1***
F02D 9/16
- (25) De (26) De
- (21) 03775093.2 (22) 29.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/003605 29.10.2003
- (87) WO 2004/044404 2004/22 27.05.2004
- (30) 09.11.2002 DE 10252208
- (54) • **KOLBENMASCHINE, INSBESONDERE HUB-KOLBENVERBRENNUNGSMOTOR MIT ZUSÄTZLICHER LADUNGSSTEUERUNG**
• **PISTON ENGINE, ESPECIALLY RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH ADDITIONAL CHARGE CONTROL MECHANISM**
• **MACHINE A PISTON, NOTAMMENT MOTEUR A PISTON ALTERNATIF A COMBUSTION INTERNE DOTE D'UNE COMMANDE SUPPLEMENTAIRE DE CHARGE**
- (71) MAHLE Ventiltrieb GmbH, Haldenstr. 7, 70376 Stuttgart, DE
- (72) LECHNER, Martin, 70378 Stuttgart, DE
- (74) Pfusch, Volker, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalts-Partnerschaft Rotermond + Pfusch Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F02B 33/22 → (51) F02B 25/14**F02B 33/24** → (51) F02B 25/14**F02B 33/30** → (51) F02B 25/14**F02B 33/44** → (51) F02B 25/14**F02B 33/44** → (51) F02B 37/16**F02B 37/013** → (51) F02B 29/04

- (51) **F02B 37/16** (11) **1 546 524 A1***
F02B 33/44
- (25) De (26) De
- (21) 03798857.3 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/002308 10.07.2003
- (87) WO 2004/031556 2004/16 15.04.2004
- (30) 27.09.2002 DE 10245336
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR VERDICHTUNG VON VERBRENNUNGSLUFT MIT INTEGRIERTER UMGEHUNGSEINRICHTUNG**
• **DEVICE FOR COMPRESSING COMBUSTION AIR WITH AN INTEGRATED BYPASS DEVICE**
• **DISPOSITIF POUR COMPRIMER DE L'AIR DE COMBUSTION AVEC DISPOSITIF DE DERIVATION INTEGRE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOLZ, Martin-Peter, 77815 Buehl, DE
BAEUERLE, Michael, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, DE
ZSCHWEIGERT, Ken, 76359 Marxzell-Burbach, DE
WINKLER, Gunter, 70176 Stuttgart, DE

F02B 51/04 → (51) F02M 27/04**F02B 61/02** → (51) F02F 7/00

- (51) **F02B 75/00** (11) **1 546 525 A1***
F23C 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 03750448.7 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009469 27.08.2003
- (87) WO 2004/025099 2004/13 25.03.2004
- (30) 28.08.2002 DE 10240234
- (54) • **VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE MIT INTERNER VERBRENNUNG**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (71) AMOVIS GmbH, Voltastr.5, 13355 Berlin, DE
- (72) Hyder, Michael, 40882 Ratingen, DE
- (74) Weisse, Renate Dr., Weisse & Wolgast Bökenbuschstr. 41, 42555 Velbert, DE

F02B 77/04 → (51) F02B 3/06

- (51) **F02C 1/00** (11) **1 546 526 A2***
En (26) En
- (21) 03784909.8 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024422 06.08.2003
- (87) WO 2004/015257 2004/08 19.02.2004
- (88) 13.05.2004
- (30) 12.08.2002 US 216978
- (54) • **PARTIKELTRENNVORRICHTUNG FÜR EINEN TURBINENMOTOR**
• **PARTICLE SEPARATOR FOR A TURBINE ENGINE**
• **SEPARATEUR DE PARTICULES POUR TURBOMOTEUR**
- (71) Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420, SpeedCode S-08B, Indianapolis, IN 46206, US
- (72) SNYDER, Philip, H., Avon, IN 46123, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F02C 7/143 → (51) F25J 1/02

- (51) **F02C 7/22** (11) **1 546 527 A1***
F23R 3/28 F23K 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 03790583.3 (22) 22.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2003/001251 22.08.2003
- (87) WO 2004/020805 2004/11 11.03.2004
- (30) 30.08.2002 US 231334
- (54) • **VERSCHACHELTE KANALLEITUNGEN FÜR DÜSENKONSTRUKTION UND DERGLEICHEN**
• **NESTED CHANNEL DUCTS FOR NOZZLE CONSTRUCTION AND THE LIKE**
• **TUYERES A CANAUX IMBRIQUES POUR LA CONSTRUCTION DE GICLEURS ET ANALOGUES**
- (71) Pratt & Whitney Canada Corp., C/O Todd, D. Bailey, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) PROCIW, Lev, Alexander, Elmira, Ontario N3B 1V1, CA
SHAFIQUE, Harris, Longueuil, Québec J4G 2P5, CA
SOKALSKI, John, Greenfield Park, Québec J4V 3L4, CA
PELLETIER, Claude, Raymond, Varennes, Québec J3K 1W1, CA

- (74) Lockey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F02D 1/00** (11) **1 546 528 A2***
En (26) En
- (21) 03764776.5 (22) 17.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022323 17.07.2003
- (87) WO 2004/007929 2004/04 22.01.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 17.07.2002 US 396623 P
25.09.2002 US 413504 P
- (54) • **ELEKTRONISCHE DOSSELKLAPPENSTEUERUNG MIT HYSTERESEVORRICHTUNG**
• **ELECTRONIC THROTTLE CONTROL WITH HYSTERESIS DEVICE**
• **COMMANDE D'ACCELERATEUR ELECTRONIQUE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'HYSTERESIS**
- (71) KSR International Co., 95, Erie Street South, Ridgetown, Ontario NOP 2C0, CA
- (72) WILLEMSSEN, Larry, G., Morpeth, Ontario NOP 1X0, CA
O'NEILL, Dan, Chatham, Ontario NTL 4M2, CA
MISHCHENKO, Peter, Fingal, Ontario NOL 1k0, CA
SOTEROS, Rob, LaSalle, Ontario N9H 2A2, CA
KOCWICH, Greg, Ferndale, MI 48220, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

F02D 9/02 → (51) F02D 11/10**F02D 9/16** → (51) F02B 29/08

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 546 529 A1***
F02D 9/02
- (25) De (26) De
- (21) 03750334.9 (22) 10.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/003006 10.09.2003
- (87) WO 2004/031558 2004/16 15.04.2004
- (30) 02.10.2002 DE 10246113
- (54) • **DECKEL**
• **COVER**
• **COUVERCLE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HANNEWALD, Thomas, 64347 Griesheim, DE

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 546 530 A1***
G01D 5/14
- (25) De (26) De
- (21) 03757907.5 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010962 02.10.2003
- (87) WO 2004/033878 2004/17 22.04.2004
- (30) 02.10.2002 DE 10245926
- (54) • **BODENPEDAL MIT DREHWINKELSENSOR**
• **FLOOR PEDAL WITH A ROTATION ANGLE SENSOR**
• **PEDALE DE PLANCHER A CAPTEUR D'ANGLE DE ROTATION**
- (71) AB Elektronik GmbH, Klöcknerstrasse 4, 59368 Werne, DE
MCS Mobile Control Systems S.A., Rue Doyenne 32, 1180 Brüssel, BE

- (72) WILCZEK, Klaus, 59368 Werne, DE
ABDINGHOFF, Günther, 59387 Ascheberg, DE
HENRIET, Christophe, B-1470 Bousval, BE
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6,
58452 Witten, DE

F02D 13/02 → (51) F02D 41/00

F02D 19/10 → (51) F02D 35/00

- (51) **F02D 21/08** (11) **1 546 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784345.5 (22) 11.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/003258 11.08.2003
(87) WO 2004/015259 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 JP 2002234429
- (54) • *AGR-STEUEVERRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EGR CONTROL DEVICE AND METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE RGE ET PROCEDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MATSUNAGA, Akio, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
FUKUMA, Takao, Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F02D 35/00** (11) **1 546 532 A1***
F02D 19/10
(25) En (26) En
(21) 03759416.5 (22) 23.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/029914 23.09.2003
(87) WO 2004/029438 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 US 413269 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINER MEHRFACHKRAFTSTOFF-BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR OPERATION OF MULTIPLE FUEL ENGINES*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF POUR EXPLOITER DES MOTEURS MULTICARBURANT*

- (71) Engine Control Technology, LLC, 145 Walter Way, Fayetteville, GA 30214, US
(72) DAVIS, Frank, J., Riverdale, GA 30296, US
TURLEJ, Jozef, Chicopee, MA 01013, US
(74) Illingworth-Law, William, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **F02D 41/00** (11) **1 546 533 A1***
F02D 13/02
(25) En (26) En
(21) 04736136.5 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) JP 2004/008185 04.06.2004
(87) WO 2004/109079 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 JP 2003159171

- (54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DER VENTILBE-TÄTIGUNG IN EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING VALVE ACTUATION IN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL POUR COMMANDER L'ACTION-NEMENT D'UNE SOUPEPE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HIROWATARI, Seiji, c/o Toyota Jidosha K K, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
IDOGAWA, Masanao, c/o Toyota Jidosha K K, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) KUHNNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02F 1/42 → (51) F02F 7/00

- (51) **F02F 3/00** (11) **1 546 534 A1***
F02F 3/22
(25) De (26) De
(21) 03769201.9 (22) 19.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/003115 19.09.2003
(87) WO 2004/029440 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 DE 10244511
- (54) • *MEHRTEILIGEN GEKÜHLTEN KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *MULTI-PART COOLED PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PISTON REFROIDI COMPOS DE PLUSIEURS PARTIES POUR MOTEUR COMBUSTION INTERNE*

- (71) Mahle GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) KÖHNERT, Hans-Jürgen, 71364 Winnenden, DE

F02F 3/00 → (51) F02F 3/22

- (51) **F02F 3/22** (11) **1 546 535 A1***
F02F 3/00
(25) De (26) De
(21) 03769200.1 (22) 19.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/003114 19.09.2003
(87) WO 2004/029442 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 DE 10244512
- (54) • *MEHRTEILIGEN GEKÜHLTEN KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *MULTI-PART COOLED PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PISTON REFROIDI COMPOSE DE PLUSIEURS PARTIES POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

- (71) Mahle GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) KEMNITZ, Peter, 71397 Leutenbach, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle GmbH Patentabteilung, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

- (51) **F02F 3/22** (11) **1 546 536 A1***
(25) De (26) De
(21) 03769202.7 (22) 19.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/003116 19.09.2003
(87) WO 2004/029443 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 DE 10244510
- (54) • *EINTEILIGEN KHLKANALKOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*

- *SINGLE-PART COOLING CHANNEL PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PISTON MONOBLOC A CONDUITE DE REFROIDISSEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
(72) KÖHNERT, Hans-Jürgen, 71364 Winnenden, DE
KEMNITZ, Peter, 71397 Leutenbach, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle GmbH Patentabteilung, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

F02F 3/22 → (51) F02F 3/00

F02F 3/26 → (51) F02B 3/06

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 546 537 A1***
F01B 1/12 F02F 1/42
F02B 61/02 B62K 7/00
(26) En
(21) 02807731.1 (22) 20.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IT 2002/000544 20.08.2002
(87) WO 2004/018861 2004/10 04.03.2004
- (54) • *LEISTUNGSEINHEITSFAMILIE AUS VERBRENNUNGSMOTOREN MIT STANDARD-MÜSSIGEN ABMESSUNGEN SOWIE MIT DIESEN EINHEITEN AUSGER STETE 2- UND 3-RÜDRIGE FAHRZEUGE*
• *FAMILY OF POWER UNITS COMPRISING INTERNAL COMBUSTION ENGINES OF STANDARDIZED DIMENSIONS AND 2- AND 3-WHEELED VEHICLES EQUIPPED WITH SAID UNITS*
• *FAMILLE DE MOTEURS COMPRENANT DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE DE DIMENSIONS STANDARDISEES ET VEHICULES A DEUX ET TROIS ROUES EQUIPEES DESDITS MOTEURS*

- (71) APRILIA S.P.A., Via Galileo Galilei 1, 30033 Noale (Venezia), IT
(72) BEGGIO, Ivano, I-30033 Noale, IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Vicolo Campana, 3, 31100 Treviso, IT

F02M 21/02 → (51) F02P 19/02

- (51) **F02M 25/00** (11) **1 546 538 A1***
F01N 3/20
(25) It (26) En
(21) 03795128.2 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/003790 05.09.2003
(87) WO 2004/025108 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 IT T020020796
- (54) • *ADDITIVEINSPRITZVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN UND EIN-SPRITZVERFAHREN DAFÜR*
• *ADDITIVE INJECTOR DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES AND INJECTION METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF D'INJECTION D'ADDITIF DESTINE A DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE D'INJECTION CORRESPONDANT*
- (71) Cozzari, Giuliano, Strada Costalunga, 10/10, 10024 Moncalieri, IT
(72) Cozzari, Giuliano, 10024 Moncalieri, IT
(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., c/o Metroconsult S.r.l. Piazza Cavour 3, 10060 None (Torino), IT

(51) **F02M 25/07** (11) **1 546 539 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772081.0 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023802 29.07.2003
(87) WO 2004/011784 2004/06 05.02.2004
(88) 10.06.2004
(30) 30.07.2002 US 399523 P
15.07.2003 US 620059

(54) • *AGR-SYSTEM MIT ENTFERNUNG VON SÄU-REBESTANDTEILEN*
• *EGR SYSTEM WITH ACIDIC COMPONENTS REMOVAL*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE PROLONGER LA DUREE DE VIE D'UN LUBRIFIANT DANS DES SYSTEMES DE REASPIRATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT A COMBUSTION INTERNE*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) GAO, Jason, Zhisheng, Rose Valley, PA 19063, US
HAFEZ, Medi, Mostafa, Philadelphia, PA 19103, US
CONTI, Riccardo, Marlton, NJ 08053, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **F02M 27/04** (11) **1 546 540 A1***
F02B 51/04
(25) It (26) En
(21) 03758679.9 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IT 2003/000576 26.09.2003
(87) WO 2004/031566 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 IT RM20020495

(54) • *MAGNETISCHE KONDITIONIERUNGSVORRICHTUNG FÜR DIESELBRENNSTOFF*
• *MAGNETIC CONDITIONING APPARATUS FOR DIESEL ENGINE FUEL*
• *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT MAGNETIQUE POUR CARBURANT DE MOTEUR DIESEL*
(71) Turi, Carlo, Via Graziano, 57, 00167 Roma, IT
(72) Turi, Carlo, 00167 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **F02M 27/04** (11) **1 546 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794742.1 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001402 15.09.2003
(87) WO 2004/025110 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 CA 2403049

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUM KONDITIONIEREN VON BRENNSTOFF*
• *ELECTRONIC FUEL CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE CONDITIONNEMENT DE COMBUSTIBLE*
(71) Industries Ro-Gil Inc., 14041 Poitras, Mirabel, Quebec J7N 1K7, CA
(72) MONETTE, Gilles, Mirabel, Quebec J7N 1K7, CA
BOVIN, Robert, Saint-Jérôme, Quebec J5L 1C8, CA
(74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F02M 29/04 → (51) F02B 3/06

F02M 43/04 → (51) F02M 53/04

(51) **F02M 51/06** (11) **1 546 542 A1***
F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 04787097.7 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/052030 03.09.2004
(87) WO 2005/024223 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 DE 10341338

(54) • *EINSPRITZVENTIL FÜR DIE EINSPRITZUNG VON KRAFTSTOFF IN EINE VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *INJECTION VALVE FOR INJECTING FUEL INTO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SOUPAPE D'INJECTION POUR L'INJECTION DE CARBURANT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE
SIMMET, Martin, 93077 Bad Abbach, DE
WAGNER, Joachim, 92345 Dietfurt a.d. Altmühl, DE
ZINK, Hanspeter, 93059 Regensburg, DE

(51) **F02M 53/04** (11) **1 546 543 A1***
F02M 55/00 F02M 61/16
F02M 43/04
(25) En (26) En
(21) 03753176.1 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001493 26.09.2003
(87) WO 2004/029446 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 CA 2405350

(54) • *FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTES BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL UND METHODE ZUM BETRIEB EINES FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTEN BRENNSTOFFEINSPRITZVENTILS*
• *LIQUID COOLED FUEL INJECTION VALVE AND METHOD OF OPERATING A LIQUID COOLED FUEL INJECTION VALVE*
• *VANNE D'INJECTION DE COMBUSTIBLE LIQUIDE REFROIDI ET PROCEDE DE VANNE D'INJECTION DE COMBUSTIBLE LIQUIDE REFROIDI*
(71) Westport Research Inc., 2nd Floor, 1700 West 75th Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 6G2, CA
(72) BAKER, S., Michael, Kelowna, British Columbia V1Z 3M7, CA
PERR, Victor, J., Greenwood, IN 46143, US
FREE, P., Douglas, Columbus, IN 47203, US

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

F02M 55/00 → (51) F02M 53/04

F02M 57/02 → (51) F02M 59/46

(51) **F02M 59/20** (11) **1 546 544 A1***
F02M 59/46
(25) De (26) De
(21) 03724838.2 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/000883 18.03.2003
(87) WO 2004/029447 2004/15 08.04.2004

(30) 25.09.2002 DE 10244551

(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZWEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOLL, Andreas, 71254 Ditzingen, DE
KOEHLER, Achim, 71254 Ditzingen, DE
AMBROCK, Sascha, 70839 Gerlingen, DE
KLANDER, Martin, 71384 Weinstadt, DE

(51) **F02M 59/46** (11) **1 546 545 A1***
F02M 57/02
(25) De (26) De
(21) 03750345.5 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003027 12.09.2003
(87) WO 2004/027252 2004/14 01.04.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242376

(54) • *PUMPE-DÜSE-EINHEIT UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER HÄRTE VON ANLAGEBEREICHEN EINES STEUERVENTILS*
• *PUMP/NOZZLE UNIT AND METHOD FOR SETTING THE HARDNESS OF CONTACT AREAS OF A CONTROL VALVE*
• *UNITE POMPE-BUSE ET PROCEDE POUR REGULER LA DURETE DE ZONES D'APPUI D'UNE SOUPAPE DE COMMANDE*
(71) Volkswagen Mechatronic GmbH & Co. KG, Auer Strasse 19, 09366 Stollberg, DE
(72) KRONBERGER, Maximilian, 93053 Regensburg, DE
HAMANN, Christoph, 93107 Thalmassing, DE
(74) Beck, Josef, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Nymphenburger Strasse 139, D-80636 München, DE

F02M 59/46 → (51) F02M 59/20

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06

F02M 61/16 → (51) F02M 53/04

(51) **F02M 61/18** (11) **1 546 546 A1***
(25) De (26) De
(21) 03722284.1 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001296 17.04.2003
(87) WO 2004/027254 2004/14 01.04.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242685

(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OHNMACHT, Markus, 70374 Stuttgart, DE
MATTES, Patrick, 70569 Stuttgart, DE
FINKE, Uwe, 71263 Weil der Stadt, DE
TESCHNER, Werner, 70619 Stuttgart, DE
CHRIST, Wilhelm, 71634 Ludwigsburg, DE
KAHLEYSS, Ingolf, 71672 Marbach, DE
YURTSEVEN, Guenger, 70567 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 546 547 A1***
(25) De (26) De
(21) 03737862.7 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001350 25.04.2003
(87) WO 2004/031570 2004/16 15.04.2004
(30) 27.09.2002 DE 10245573
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR
BRENNKRAFTMASCHINEN**
• **FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINES**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) OHNMACHT, Markus, 70374 Stuttgart, DE
MATTES, Patrick, 70569 Stuttgart, DE
TESCHNER, Werner, 70619 Stuttgart, DE
CHRIST, Wilhelm, 71634 Ludwigsburg, DE
BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE
-
- (51) **F02P 19/02** (11) **1 546 548 A1***
F02M 21/02 F23Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 03753148.0 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) CA 2003/001437 02.10.2003
(87) WO 2004/031572 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 CA 2406297
(54) • **GLÜHKERZE ALS ZÜNDHILFE BEI EINEM
VERBRENNUNGSMOTOR**
• **GLOW RING IGNITION ASSIST FOR INTER-
NAL COMBUSTION ENGINE**
• **ANNEAU LUMINEUX D'AIDE A L'ALLUMAGE
DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION
INTERNE**
(71) Westport Research Inc., 2nd Floor, 1700 West 75th
Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 6G2, CA
(72) HILL, Philip, G., Vancouver, British Columbia V6T
1T2, CA
LI, Guowei, Vancouver, British Columbia V6P 3A9,
CA
WELCH, Alan, B., Vancouver, British Columbia V6N
2J6, CA
DUNN, Mark, E., Vancouver, British Columbia V6K
4V7, CA
ZHANG, Dehong, Vancouver, British Columbia V6M
2G5, CA
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Huysenallee 100, 45128 Essen, DE
-
- (51) **F03B 3/12** (11) **1 546 549 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03773816.8 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2003/002894 02.10.2003
(87) WO 2004/031574 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 FR 0212199
(54) • **FRANCIS-WASSERTURBINE**
• **FRANCIS TURBINE**
• **ROUE DE TYPE FRANCIS**
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH
(72) BAZIN, Danièle, F-38500 SAINT NICOLAS DE
MACHERIN, FR
COUSTON, Michel, Henri, F-38180 SEYSSINS, FR
-
- (74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de
Bonnell, 69448 Lyon Cédex 03, FR
-
- (51) **F03D 1/00** (11) **1 546 550 A2***
(25) De (26) De
(21) 03795782.6 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/010518 22.09.2003
(87) WO 2004/038215 2004/19 06.05.2004
(88) 24.06.2004
(30) 27.09.2002 DE 10245078
(54) • **FUNDAMENT FÜR WINDENERGIEANLAGE**
• **AEROGENERATOR**
• **EOLIENNE**
(71) Wobben, Aloys, Argestrass 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE
-
- (51) **F03D 1/06** (11) **1 546 551 A1***
F03D 11/00 B64C 23/00
(25) De (26) De
(21) 03798164.4 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/010274 16.09.2003
(87) WO 2004/029449 2004/15 08.04.2004
(30) 21.09.2002 DE 10244022
(54) • **ROTORBLATT FÜR WINDTURBINE**
• **ROTOR BLADE FOR A WIND TURBINE**
• **PALE DE ROTOR POUR TURBINE
EOLIENNE**
(71) Wobben, Aloys, Argestrass 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE
-
- (51) **F03D 3/00** (11) **1 546 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 03785288.6 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/025472 13.08.2003
(87) WO 2004/015266 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 US 217722
(54) • **TURBINENVORRICHTUNG UND VERFAH-
REN**
• **TURBINE APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL A TURBINE ET PROCEDE**
(71) Noble, James D., 2104 Rocky Creek Lane,
Pearland, TX 77581, US
(72) Noble, James D., Pearland, TX 77581, US
(74) Staudt, Hans-Peter, Dipl.-Ing., et al, Bittner &
Partner, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE
-
- (51) **F03D 11/00** (11) **1 546 553 A1***
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 03750628.4 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/010674 25.09.2003
(87) WO 2004/029450 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 DE 10245103
-
- (54) • **LUFTENTFEUCHTER FÜR WINDTURBINE-
SCHALTSCHRANK MIT PELTIER-ELEMENT**
• **DEHUMIDIFYING OF AIR WITHIN SWITCH
CABINET FOR A WIND TURBINE BY MEANS
OF PELTIER ELEMENT**
• **DESHUMIDIFICATION DE L'AIR DANS UN
BOITIER DE COMMUTATION POUR
EOLIENNE AU MOYEN D'UN ELEMENT A
EFFET PELTIER**
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) ACHENBACH, Patrick, 48431 Rheine, DE
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General
Electric International, Inc. 15 John Adam Street,
London WC2N 6LU, GB
-
- F03D 11/00** → (51) F03D 1/06
-
- (51) **F03G 7/06** (11) **1 546 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 03737953.4 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DK 2003/000508 21.07.2003
(87) WO 2004/009995 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 DK 200201134
(54) • **MEMORY-LEGIERUNGSSTELLGLIED**
• **SHAPE MEMORY ALLOY ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR EN ALLIAGE A MEMOIRE DE
FORME**
(71) M 2 Medical A/S, Mesterlodden 42, 2820 Gentofte,
DK
(72) MERNOE, Morten, DK-2920 Charlottenlund, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde, Schou & Ostenfeld
A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
-
- F03H 1/00** → (51) H05H 1/00
-
- (51) **F04B 1/04** (11) **1 546 555 A1***
F04B 53/04
(25) De (26) De
(21) 04741504.7 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/050676 03.05.2004
(87) WO 2005/021965 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 DE 10339278
(54) • **RADIALKOLBENPUMPE**
• **RADIAL PISTON PUMP**
• **POMPE A PISTON RADIALE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) ARNOLD, Bernhard, 97849 Roden-Ansbach, DE
-
- F04B 1/04** → (51) B60T 8/40
-
- F04B 11/00** → (51) F04B 43/06
-
- F04B 13/00** → (51) F04B 43/06
-
- F04B 15/08** → (51) F04B 43/06
-
- F04B 17/00** → (51) F04B 43/06
-
- F04B 19/24** → (51) F04B 43/06
-
- F04B 43/02** → (51) F04B 43/06
-
- F04B 43/04** → (51) F04B 43/06

(51) **F04B 43/06** (11) **1 546 556 A1***
F04B 43/04 F04B 19/24
F04B 43/02 F04B 17/00

(25) En (26) En
(21) 03798090.1 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DK 2003/000628 25.09.2003
(87) WO 2004/029457 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 EP 02388066
(54) • *MEMBRANPUMPE MIT DEHNBARER PUM-
PENMEMBRAN*
• *MEMBRANE PUMP WITH STRETCHABLE
PUMP MEMBRANE*
• *POMPE A MEMBRANE DOTEE D'UNE MEM-
BRANE ETIRABLE*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) HANSEN, Steffen, DK-3400 Hiller d, DK
PEDERSEN, Per, Elg rd, DK-4690 Haslev, DK

(51) **F04B 43/06** (11) **1 546 557 A1***
F04B 15/08 F04B 11/00
F04B 13/00

(25) En (26) En
(21) 03798779.9 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030616 26.09.2003
(87) WO 2004/029458 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 US 414183 P
10.04.2003 US 410935
(54) • *DOSIERPUMPE MIT GASENTFERNUNGS-
VORRICHTUNG*
• *METERING PUMP WITH GAS REMOVAL
DEVICE*
• *POMPE DE DOSAGE A DISPOSITIF D'ELIMI-
NATION DE GAZ*
(71) Pulsafeeder, Inc., 2883 Brighton-Henritta Town
Line Road, Rochester, NY 14623, US
(72) CLAUDE, Cordell, E., Hamlin, NY 14467, US
MUSCARELLA, Stephen, B., Henrietta, NY 14467,
US
MILLER, Patrick, F., Spencerport, NY 14559, US
(74) Tongbhoyai, Martin, Dr., Patentanwältin Freischem
An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **F04B 43/10** (11) **1 546 558 A1***
F04B 43/113

(25) En (26) En
(21) 03770991.2 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2003/000953 29.07.2003
(87) WO 2004/011806 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 AU 2002950421
(54) • *FLUIDBETRIEBSPUMPE*
• *FLUID OPERATED PUMP*
• *POMPE HYDRAULIQUE*
(71) Davtek Pty Ltd, 13 Health Street, Lonsdale, S.A.
5160, AU
(72) MORRISS, Gordon, Leith, Shelley, Western
Australia 6148, AU
WEST, Robert, Leslie, Hillarys, Western Australia
6025, AU
(74) Henderson, Wendy Agnes, Fitzpatrick 1
Blythwood Square, Glasgow G2 4AD, GB

F04B 43/113 → (51) F04B 43/10

F04B 53/04 → (51) F04B 1/04

(51) **F04C 2/00** (11) **1 546 559 A2***

(25) En (26) En
(21) 03791793.7 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026707 26.08.2003
(87) WO 2004/020827 2004/11 11.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 28.08.2002 US 229407
25.08.2003 US 647557
(54) • *LANGKOLBENHYDRAULIKMASCHINEN*
• *LONG-PISTON HYDRAULIC MACHINES*
• *MACHINES HYDRAULIQUES A PISTONS
LONGS*
(71) Torvec, Inc., Powder Mills Office Park, 1169
Pittsford-Victor Road, Suite 125, Pittsford, NY
14534, US
(72) GLEASMAN, Vernon, E., Pittsford, NY 14534, US
GLEASMAN, Keith, E., Fairport, NY 14450, US
WRONA, Matthew, R., Fairport, NY 14450, US
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F04C 2/08** (11) **1 546 560 A1***
F04C 18/08 F01C 1/08
F04C 2/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 03769566.5 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002642 04.09.2003
(87) WO 2004/022976 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 FR 0210959
(54) • *ROTATIONSMASCHINE MIT KAPSELSY-
STEM*
• *CLOSED SYSTEM ROTARY MACHINE*
• *MACHINE TOURNANT A CAPSULISME*
(71) Centre National De La Recherche Scientifique-
CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16,
FR
Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91128
Palaiseau cedex, FR
(72) KATZ, André, F-75013 Paris, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés
s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay
Université, 91893 Orsay Cédex, FR

F04C 2/10 → (51) F04C 2/08

F04C 18/08 → (51) F04C 2/08

(51) **F04C 18/16** (11) **1 546 561 A1***

(25) Sv (26) En
(21) 03788202.4 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001203 11.07.2003
(87) WO 2004/016950 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 SE 0202413
(54) • *VERDICHTER*
• *COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
(71) SRM SVENSKA ROTOR MASKINER AKTIEBOLAG,
P.O. Box 15085, S-10465 Stockholm, SE
(72) SUNDSTRÖM, Mats, S-134 62 Ingarö, SE

(74) Wiedemann, Bernd, Svenska Rotor Maskiner AB,
P.O. Box 15085, 104 65 Stockholm, SE

(51) **F04D 27/02** (11) **1 546 562 A1***
F01D 17/10

(25) En (26) En
(21) 03764840.9 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2003/001012 08.07.2003
(87) WO 2004/010004 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 US 200461
(54) • *PNEUMATISCHES VERDICHTERENTL
FTUNGSVENTIL*
• *PNEUMATIC COMPRESSOR BLEED VALVE*
• *SOUPAPE PNEUMATIQUE SERVANT A PUR-
GER UN COMPRESSEUR*

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., Legal Services
(01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec
J4G 1A1, CA
(72) ELEFThERIOU, Andreas, Woodbridge, Ontario L4L
6H4, CA
BRUNO, Vittorio, Mississauga, Ontario L5L 3P5, CA
CHANDLER, Ian, W., Georgetown, Ontario L7G 5K2,
CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

F04D 29/04 → (51) F04D 29/06

(51) **F04D 29/06** (11) **1 546 563 A1***
F04D 29/10 F04D 29/04

(25) De (26) De
(21) 03807788.9 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008919 12.08.2003
(87) WO 2004/033918 2004/17 22.04.2004
(30) 02.10.2002 DE 10245957
(54) • *TRAGLAGER FÜR EINE VERTIKAL ANGE-
ORDNETE KREISELPUMPE*
• *SUPPORT BEARING FOR A VERTICAL CEN-
TRIFUGAL PUMP*
• *PALIER D'APPUI POUR POMPE CENTRI-
FUGE VERTICALE*
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9,
67227 Frankenthal, DE
(72) SCHARFFENBERGER, Wolfgang, 67227
Frankenthal, DE

F04D 29/10 → (51) F04D 29/06

(51) **F15B 11/042** (11) **1 546 564 A1***
F16H 61/06

(25) En (26) En
(21) 03750645.8 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010759 26.09.2003
(87) WO 2004/031592 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 IT PD20020251
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DES
HYDRAULISCH GESTEUERTEN EINGRIFFS
VON KUPPLUNGEN IN SCHIFFSGETRIEBEN*
• *DEVICE FOR THE OPTIMIZATION OF
HYDRAULICALLY CONTROLLED ENGAGE-
MENT OF CLUTCHES USED IN MARINE
TRANSMISSIONS*
• *DISPOSITIF D'OPTIMISATION DE L'ENCLEN-
CHEMENT A COMMANDE HYDRAULIQUE
DES EMBRAYAGES DE TRANSMISSIONS
DES NAVIRES*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen,
DE

(72) MAZZONETTO, Giampaolo, I-35010 Borgoricco, IT
CATTAPAN, Paolo, I-35011 Campodarsego, IT

F15B 15/10 → (51) A47C 1/023

(51) **F15D 1/00** (11) **1 546 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754378.2 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023053 24.07.2003
(87) WO 2004/015277 2004/08 19.02.2004
(88) 17.06.2004
(30) 09.08.2002 US 402464 P
(54) • **SYSTEM ZUR ZUFUHR VON GEREGLTEM GAS**
• **REGULATED GAS SUPPLY SYSTEM**
• **SYSTEME D'ALIMENTATION EN GAZ REGULE**
(71) Fats, Inc., 7340 McGinnis Ferry Road, Suwanee, GA 30024, US
(72) METCALFE, Corey, Howard, Duluth, GA 30024, US
FLEMING, Paul, Heath, Sugarhill, GA 30518, US
WILSON, Henry, Martin, Jr., Buford, GA 30518, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

F16B 2/10 → (51) F16B 2/18

(51) **F16B 2/18** (11) **1 546 566 A1***
F16B 2/10 F16B 12/32
(25) En (26) En
(21) 03784901.5 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024377 01.08.2003
(87) WO 2004/015282 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 US 402466 P
11.04.2003 US 412623
(54) • **MONTAGEKLAMMER UND DIESBEZÜGLICHES MODULARES LAGERSYSTEM**
• **MOUNTING CLIP AND RELATED MODULAR STORAGE SYSTEM**
• **PINCE DE FIXATION ET SYSTEME DE STOCKAGE MODULAIRE ASSOCIE**
(71) Inspire Design Group, LLC, 2219 Eagle Drive, Middleton, WI 53562, US
(72) BODA, James, C., Merrimac, WI 53561, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F16B 2/22 → (51) F16B 21/08

F16B 7/04 → (51) G09B 23/00

F16B 12/32 → (51) F16B 2/18

F16B 19/00 → (51) F16B 21/08

(51) **F16B 21/08** (11) **1 546 567 A1***
F16B 19/00 F16B 2/22
(25) De (26) De
(21) 03748050.6 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/010364 18.09.2003
(87) WO 2004/031598 2004/16 15.04.2004
(30) 27.09.2002 DE 10245276
(54) • **BEFESTIGUNGSELEMENT**
• **FIXING ELEMENT**
• **ELEMENT DE FIXATION**

(71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028 Grenoble, FR

(72) ZOUBEK, Viktor, 46601 Jablonec nad Nisou, CZ
SASEK, Vaclav, 46006 Liberec, CZ

(74) Rüttgers, Joachim, Dr., A. Raymond GmbH & Co. KG, Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

F16B 37/08 → (51) B23G 1/00

F16B 39/26 → (51) B23G 1/00

(51) **F16B 39/30** (11) **1 546 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784805.8 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023011 24.07.2003
(87) WO 2004/015279 2004/08 19.02.2004
(88) 04.11.2004
(30) 13.08.2002 US 217034
(54) • **GEWINDESCHNEIDENUNTERST TZUNGS-BEFESTIGUNGSELEMENT UND VERFAHREN**
• **TAPPING ASSIST FASTENING ELEMENT AND METHOD**
• **PROCEDE ET ELEMENT DE FIXATION D'AIDE AU TARAUDAGE**
(71) ND Industries, Inc., 1000 N. Crooks Road, Clawson, MI 48017, US
(72) HILL, James, Allen, Milford, MI 48381, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F16C 19/36 → (51) A61B 6/03

F16D 3/06 → (51) F16H 61/00

(51) **F16D 48/06** (11) **1 546 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793995.6 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003826 29.08.2003
(87) WO 2004/022995 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 GB 0220695
09.04.2003 GB 0308145
(54) • **DURCH PEDAL ELEKTROMOTOR UNTERST TZTES PEDALBETÜTIGTES BETÜTIGUNGSSYSTEM**
• **PEDAL OPERATED ACTUATION SYSTEM ASSISTED BY AN ELECTRICAL MOTOR**
• **SYSTEME D'ACTIONNEMENT PAR PEDALE ASSISSE PAR UN MOTEUR ELECTRIQUE**
(71) Automotive Products France S.A., Rue Alfred Moriniere, 45520 Chevilley, FR
(72) PICHOT, Sebastien, F-45000 Orleans, FR
DESBOIX, Patrick, F-45160 Olivet, FR
(74) Morrall, Roger, RM Patent Services Twin Oaks, 88 Howes Lane, Finham Coventry, CV3 6PJ, GB

(51) **F16D 48/06** (11) **1 546 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799038.9 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004308 29.09.2003
(87) WO 2004/031604 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 US 261741
(54) • **KUPPLUNGSSCHUTZSYSTEM**

• **CLUTCH PROTECTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE PROTECTION D'EMBRAYAGE**
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
(72) MACK, William, Joseph, Kalamazoo, MI 49009, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16D 55/224 → (51) F16D 66/00

(51) **F16D 65/14** (11) **1 546 571 A1***
F16D 65/56 F16D 65/38
(25) De (26) De
(21) 03773631.1 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010554 23.09.2003
(87) WO 2004/029474 2004/15 08.04.2004
(30) 23.09.2002 DE 10244152
12.09.2003 DE 10342281
(54) • **PNEUMATISCH BETÄTIGTE SCHEIBEN-BREMSE MIT NACHSTELLEINRICHTUNG**
• **PNEUMATICALLY ACTUATED DISK BRAKE COMPRISING AN ADJUSTMENT DEVICE**
• **FREIN A DISQUE A COMMANDE PNEUMATIQUE DOTE D'UN DISPOSITIF DE RATTRAPAGE**
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) BIEKER, Dieter, 83080 Oberaudorf, DE
BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/38 → (51) F16D 65/14

F16D 65/56 → (51) F16D 65/14

(51) **F16D 66/00** (11) **1 546 572 A1***
F16D 55/224
(25) De (26) De
(21) 03757885.3 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010553 23.09.2003
(87) WO 2004/031607 2004/16 15.04.2004
(30) 27.09.2002 DE 10245207
(54) • **BREMSSZUSPANNEINRICHTUNG MIT SCHWERKRAFTMESSBOLZEN**
• **BRAKE TENSIONING DEVICE COMPRISING SHEARING FORCE MEASURING BOLT**
• **DISPOSITIF DE SERRAGE DE FREIN A BOULON DE MESURE DE FORCE DE CISAILEMENT**
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) WAGNER, Thomas, 81373 München, DE
FRIESEN, Ulf, 81739 München, DE
STALTMEIR, Josef, 80807 München, DE

F16D 69/02 → (51) C04B 41/89

(51) **F16F 9/04** (11) **1 546 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791600.4 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023091 24.07.2003
(87) WO 2004/020866 2004/11 11.03.2004

(30) 30.08.2002 US 407361 P
(54) • *LUFTFEDERH LSE*
• *AIRSPRING SLEEVE*
• *MANCHON A RESSORT PNEUMATIQUE*
(71) Freudenberg-NOK General Partnership, 47690 East Anchor Court, Plymouth, MI 48170-2455, US
(72) CRABTREE, Michael L., Arvada, CO 80003, US
(74) Ripper, Monika Sigrid, Dr., Carl Freudenberg KG, Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE

(51) **F16F 9/05** (11) **1 546 574 A1***
B60G 11/28
(25) De (26) De
(21) 03750308.3 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002909 03.09.2003
(87) WO 2004/027284 2004/14 01.04.2004
(30) 11.09.2002 DE 10242436
(54) • *TAUCHKOLBEN F R EINE LUFTFEDER*
• *PLUNGER FOR A PNEUMATIC SPRING*
• *PISTON PLONGEUR POUR AMORTISSEUR PNEUMATIQUE*
(71) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) MICHELS, Manfred, 51067 Köln, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

F16G 1/28 → (51) F16G 5/20

(51) **F16G 5/20** (11) **1 546 575 A1***
F16G 1/28
(25) En (26) En
(21) 03771613.1 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021986 14.07.2003
(87) WO 2004/011822 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 US 399512 P
(54) • *RIEMEN*
• *BELT*
• *COURROIE*
(71) THE GATES CORPORATION, 900 South Broadway, Denver, Colorado 80209, US
(72) SEDLACEK, Douglas, R., Englewood, CO 80112, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F16H 1/16** (11) **1 546 576 A1***
H02K 7/08
(25) De (26) De
(21) 03720273.6 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/001233 11.04.2003
(87) WO 2004/031613 2004/16 15.04.2004
(30) 27.09.2002 DE 10245269
(54) • *GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT MIT GENEIGTER ANSCHLAGSFLÄCHE*
• *GEARBOX DRIVE UNIT WITH AN INCLINED STOP SURFACE*
• *UNITE D'ENTRAINEMENT DE BOITE SURFACE DE BUTEE INCLINEE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LOUVEL, Fabian, F-67000 Strasbourg, FR
(74) HUESGES, Mario, 77830 Buehlertal, DE

LIENIG, Andreas, 77815 Buehl, DE
OBERLE, Hans-Juergen, 76437 Rastatt, DE

(51) **F16H 7/08** (11) **1 546 577 A2***
F16H 7/12 F16H 7/18
(25) En (26) En
(21) 03799301.1 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030564 26.09.2003
(87) WO 2004/030985 2004/16 15.04.2004
(88) 12.08.2004
(30) 30.09.2002 US 414861 P
30.01.2003 US 354397
01.08.2003 US 632703
(54) • *BIDIREKTIONALE RIEMENSPANNVORRICHTUNG*
• *BI-DIRECTIONAL BELT TENSIONER*
• *TENDEUR DE COURROIE BIDIRECTIONNEL*
(71) Fenner, Inc., Manhiem Division, 311 W. Stiegel Street, Manhiem, PA 17545, US
(72) SMITH, Gary, Wilmington, NC 28412, US
MCCOTTER, William, Wilmington, NC 28403, US
HUGHES, Thomas, Wilmington, NC 28411, US
CURA, Carl Dl, deceased, US
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

F16H 7/12 → (51) F16H 7/08

F16H 7/18 → (51) F16H 7/08

(51) **F16H 15/00** (11) **1 546 578 A2***
(25) De (26) De
(21) 03756445.7 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/003254 29.09.2003
(87) WO 2004/031615 2004/16 15.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 30.09.2002 DE 10245897
07.10.2002 DE 10246655
30.01.2003 DE 10303891
30.01.2003 DE 10303896
31.01.2003 DE 10304094
20.05.2003 DE 10323109
(54) • *UMLAUFENDES GETRIEBE*
• *EPICYCLIC GEAR*
• *ENGRENAGE PLANETAIRE*
(71) Rohs, Ulrich, Dr., Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
(72) ROHS, Ulrich, 52351 Düren, DE
DRÄGER, Christoph, 52459 Inden, DE
BRANDWITTE, Werner, 52379 Langerwehe, DE
(74) Reuther, Martin, Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

F16H 15/42 → (51) F16H 61/00

F16H 37/08 → (51) F16H 61/00

F16H 48/08 → (51) B21D 53/28

(51) **F16H 55/08** (11) **1 546 579 A2***
(26) En

(21) 03791143.5 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003832 26.08.2003
(87) WO 2004/020135 2004/11 11.03.2004
(88) 03.06.2004
(30) 29.08.2002 CO 7675902
(54) • *NICHT EVOLVENTENFÖRMIGES PROFIL FÜR LEISTUNGSAHNRÄDER*
• *NON-INVOLUTE PROFILE FOR POWER GEARS*
• *PROFIL DE NON-VOLUTE POUR ENGRENAGES DE PUISSANCE*
(71) Pardo Cardenas, Alejandro, Diagonal 109 No. 27-48, Bogotá, CO
(72) Pardo Cardenas, Alejandro, Bogotá, CO
(74) Heiland, Karsten, Dipl.-Ing., Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 546 580 A2***
F16H 15/42 F16D 3/06
(25) De (26) De
(21) 03753332.0 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/003242 29.09.2003
(87) WO 2004/031620 2004/16 15.04.2004
(88) 29.07.2004
(30) 30.09.2002 DE 10245897
07.10.2002 DE 10246655
30.01.2003 DE 10303891
30.01.2003 DE 10303896
31.01.2003 DE 10304094
20.05.2003 DE 10323109
(54) • *GETRIEBE*
• *TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION*
(71) Rohs, Ulrich, Dr., Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
(72) ROHS, Ulrich, 52351 Düren, DE
DRÄGER, Christoph, 52459 Inden, DE
BRANDWITTE, Werner, 52379 Langerwehe, DE
(74) Reuther, Martin, Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 546 581 A1***
F16H 37/08
(25) De (26) De
(21) 03769204.3 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/003118 19.09.2003
(87) WO 2004/029483 2004/15 08.04.2004
(30) 21.09.2002 DE 10243902
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERMINDERN EINES BEI DER BEREICHSUMSCHALTUNG EINES CVT-GETRIEBES MIT LEISTUNGSVERZWEIGUNG ENTSTEHENDEN RUCKS*
• *METHOD FOR REDUCING A JERK MOVEMENT GENERATED BY THE RANGE SELECTION OF A CVT GEARBOX WITH POWER BRANCHING*

- *PROCEDE ET SYSTEME POUR DIMINUER UNE SECOUSSE PROVOQUEE PAR LA SELECTION DE GAMME D'UNE BOITE DE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE AVEC REPARTITION DE COUPLE*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) REUSCHEL, Michael, 77833 Ottersweier, DE
VORNEHM, Martin, 77815 Bühl, DE
LAUINGER, Christian, 76532 Baden-Baden, DE
WALTER, Bernhard, 77704 Oberkirch, DE
-
- (51) **F16H 61/02** (11) **1 546 582 A1***
B60K 41/06
(25) Sv (26) En
(21) 03794404.8 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) SE 2003/001389 05.09.2003
(87) WO 2004/023003 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 SE 0202704
(54) • *MEHRSTUFIGES GETRIEBE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *STAGE-GEARED GEARBOX FOR MOTOR VEHICLES*
• *BOITE DE VITESSE A ETAGEMENT POUR VEHICULES A MOTEUR*
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE
KARLSSON, Lars, S-416 51 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-
- F16H 61/06** → (51) F15B 11/042
- (51) **F16H 63/38** (11) **1 546 583 A1***
(25) De (26) De
(21) 03769199.5 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) DE 2003/003095 18.09.2003
(87) WO 2004/029486 2004/15 08.04.2004
(30) 21.09.2002 DE 10244013
(54) • *FUEHRUNGSMECHANISMUS FÜR EINE SCHALTBEWEGUNG IN EINEM SCHALTGETRIEBE*
• *GUIDING MECHANISM FOR GEAR SHIFTING IN A GEAR-BOX*
• *MECANISME DE GUIDAGE DESTINE AU CHANGEMENT DE VITESSE D'UNE BOITE DE VITESSES*
- (71) Adam Opel AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) HELDMANN, Olaf, 64572 Büttelborn, DE
-
- (51) **F16J 1/00** (11) **1 546 584 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794563.1 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/027399 03.09.2003
(87) WO 2004/023005 2004/12 18.03.2004
(88) 30.09.2004
(30) 05.09.2002 US 408426 P
(54) • *DICHTUNGSRING*
• *SEALING RING*
• *BAGUE D'ETANCHEITE*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) PIETERS, Koen, B-2800 Mechelen, BE
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **F16J 15/02** (11) **1 546 585 A1***
(25) De (26) De
(21) 03753318.9 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) DE 2003/003122 19.09.2003
(87) WO 2004/031625 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 DE 10246096
(54) • *DICHTUNG*
• *SEAL*
• *JOINT D'ETANCHEITE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HÄBERLEIN, Manfred, 90574 Rosstal, DE
KRAUS, Heribert, 91353 Hausen, DE
FRIEDL, Edgar, 91361 Pinzberg, DE
FRIEDRICH, Waldemar, 91301 Forchheim, DE
POSTLER, Walter, 91356 Kirchrehrenbach, DE
RABER, Heinz, 91315 Höchstadt, DE
REIF, Manfred, 91093 Hessdorf, DE
ZAMETZER, Georg, 91301 Forchheim, DE
-
- F16J 15/32** → (51) F16J 15/447
- (51) **F16J 15/447** (11) **1 546 586 A1***
F16J 15/32
(25) En (26) En
(21) 03770548.0 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/030625 29.09.2003
(87) WO 2004/031628 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 414862 P
(54) • *VEREINIGUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINER DICHTUNG*
• *UNITIZING ELEMENT AND METHOD FOR ASSEMBLING A SEAL*
• *ELEMENT DE LIAISON ET METHODE DE MONTAGE D'UN JOINT*
- (71) Garlock Sealing Technologies LLC, 1666 Division Street, Palmyra, NY 14522, US
(72) Chitren, Elizabeth, Fairport, NY 14450, US
TONES, Christopher, Palmyra, NY 14522, US
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-
- F16K 7/04** → (51) A61M 5/142
- F16K 7/08** → (51) F24F 13/10
- (51) **F16K 7/18** (11) **1 546 587 A1***
F16K 31/00
(25) En (26) En
(21) 03753786.7 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2003/004437 06.10.2003
(87) WO 2004/031630 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 GB 0223064
28.02.2003 GB 0304673
(54) • *GASVENTIL MIT PROPORTIONALEM AUSGANG*
• *GAS VALVE WITH PROPORTIONAL OUTPUT*
• *SOUPAPE DE GAZ A SORTIE PROPORTIONNELLE*
- (71) PBT (IP) Limited, 1 Astra Centre, Edinburgh Way, Harlow, Essex CM20 2BN, GB
(72) POWELL, Simon, Royston, Hertfordshire SG8 5EP, GB
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **F16K 11/07** (11) **1 546 588 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03780278.2 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2003/050066 25.09.2003
(87) WO 2004/031631 2004/16 15.04.2004
(88) 17.06.2004
(30) 03.10.2002 FR 0212239
(54) • *DURCHFLUSSREGELVENTIL*
• *DUAL-INLET SELECTIVE FLOW REGULATING VALVE*
• *VANNE DE REGULATION DE DEBIT*
- (71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) ARNAULT, Jean, F-38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
GAGET, Didier, F-38360 Sassenage, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
-
- (51) **F16K 11/072** (11) **1 546 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748385.6 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2003/004191 25.09.2003
(87) WO 2004/029490 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 ZA 200207798
(54) • *DREHVERTEILER*
• *ROTARY DISTRIBUTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION ROTATIF*
- (71) The Tongaat-Hulett Group Limited, Amanzimnyama Hill Road, Tongaat, 4400 KwaZulu Natal, ZA
(72) JENSEN, Craig, 4051 La Lucia, ZA
GREENFIELD, Michael, 4051 La Lucia, ZA
SMITH, Leon, 4051 La Lucia, ZA
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- F16K 31/00** → (51) F16K 7/18
- (51) **F16K 31/06** (11) **1 546 590 A1***
(25) De (26) De
(21) 03807773.1 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/008611 04.08.2003
(87) WO 2004/033945 2004/17 22.04.2004
(30) 27.09.2002 DE 10245067
15.03.2003 DE 10311486
(54) • *ELEKTROMAGNETVENTIL*
• *SOLENOID VALVE*
• *SOUPAPE ELECTROMAGNETIQUE*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) SEITZ, Karlheinz, 64653 Lorsch, DE
SCHULZ, Christian, 64560 Riedstadt, DE

- (51) **F16K 31/524** (11) **1 546 591 A1***
F16K 31/528
// B01F15:02
- (25) En (26) En
(21) 03799327.6 (22) 01.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/030801 01.10.2003
(87) WO 2004/031634 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 US 65308
- (54) • AUSGABEVORRICHTUNG MIT VARIABLER RATE
• VARIABLE RATE DISPENSING APPARATUS
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION A VITESSE VARIABLE
- (71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177-0902, US
(72) LOHR, James H., Sturtevant, WI 53177-0902, US
BOURNVILLE, James L., Sturtevant, WI 53177-0902, US
BOTICKI, John, A., Sturtevant, WI 53177-0902, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

F16K 31/528 → (51) F16K 31/524

- (51) **F16K 35/04** (11) **1 546 592 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03775467.8 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002910 03.10.2003
(87) WO 2004/031635 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 FR 0212335
- (54) • VENTIL MIT INDEXIERBARES SCHLIESSELEMENT
• COCK COMPRISING INDEXABLE ROTATING KEY
• ROBINET A CLE TOURNANTE INDEXABLE
- (71) VYGON, 5-11 rue Adeline, F-95440 Ecouen, FR
(72) CARREZ, Jean Luc, F-95440 Ecouen, FR
DALLY, Valéry, F-60270 Gouvieux, FR
LESIMPLE, Laurent, F-75015 Paris, FR
HUET, Jean-Max, F-92110 Clichy, FR
(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **F16K 41/10** (11) **1 546 593 A1***
(25) It (26) En
(21) 03730405.2 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) It 2003/002267 13.06.2003
(87) WO 2003/106874 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 IT T020020503
- (54) • VIELSCHICHTDICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYER SEAL AND MULTILAYER SEAL THEREBY OBTAINED
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN JOINT MULTICOUCHES ET JOINT MULTICOUCHES AINSI OBTENU
- (71) Varriale, Vincenzo, Via Trento No. 1/D, 20060 Cassina De Pecchi (Mi), IT
(72) Varriale, Vincenzo, 20060 Cassina De Pecchi (Mi), IT

- (74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT
- (51) **F16L 5/00** (11) **1 546 594 A2***
(25) En (26) En
(21) 03792006.3 (22) 02.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027667 02.09.2003
(87) WO 2004/020277 2004/11 11.03.2004
(88) 29.12.2004
(30) 30.08.2002 US 407873 P
- (54) • MAGNETISCHE ANDOCKVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MAGNETIC DOCKING APPARATUS AND METHOD FOR USING THE SAME
• APPAREIL D'AMARRAGE MAGNETIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) Small Ventures USA, L.L.C., 2017 Morse, Houston, TX 77019, US
(72) PERKINS, William, Houston, TX 77019, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 546 595 A1***
B32B 1/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02774929.0 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 2002/003267 25.09.2002
(87) WO 2004/029493 2004/15 08.04.2004
- (54) • ROHR, INSBESONDERE FÜR LUFTEINLASSKREISLÄUFE EINES FAHRZEUGMOTORS
• PIPE WHICH IS INTENDED, IN PARTICULAR, FOR AN AIR INTAKE CIRCUIT IN A MOTOR VEHICLE ENGINE
• TUYAU, EN PARTICULIER POUR UN CIRCUIT D'ADMISSION D'AIR DANS UN MOTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) HOUEE, Sandrine, F-45120 Cepoy, FR
(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F16L 11/12 → (51) C23C 16/04

- (51) **F16L 11/16** (11) **1 546 596 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03762715.5 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002020 30.06.2003
(87) WO 2004/005785 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 FR 0845402
- (54) • FLEXIBLE RÖHRENFÖRMIGE LEITUNG ZUR BEFÖRDERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN MIT STRÖMUNGSBILDUNG VERHINDERNDER KARKASSE
• FLEXIBLE TUBULAR PIPE FOR HYDROCARBON TRANSPORT WITH ANTI-TURBULENCE CARCASS
• CONDUITE TUBULAIRE FLEXIBLE POUR LE TRANSPORT D'HYDROCARBURES A CARCASSE ANTI-TURBULENCE
- (71) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) CROME, Tim, 1385 Asker, NO

- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORRIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **F16L 23/00** (11) **1 546 597 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 03751609.3 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) NL 2003/000654 24.09.2003
(87) WO 2004/029495 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 NL 1021523
- (54) • FLANSCHVERBINDUNG
• FLANGE COUPLING
• COUPLAGE PAR BRIDE
- (71) Pathuis, Martin, K. Doormanstraat 28, 9781 BZ Bedum, NL
(72) Pathuis, Martin, 9781 BZ Bedum, NL
(74) Grootsholten, Johannes Antonius Maria, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **F16L 33/26** (11) **1 546 598 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03761004.5 (22) 24.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2003/001089 24.06.2003
(87) WO 2004/001271 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 SE 0201951
- (54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR BEFESTIGUNG EINER SCHLAUCHVERBINDUNG AN EINEM FLEXIBLEN METALLSCHLAUCH MIT EINEM VON EINER GEFLOCHTENEN UMMANTELUNG UMGEBENEN GEWELLTEN INNEREN SCHLAUCH
• METHOD AND MEANS FOR MOUNTING A HOSE CONNECTION TO A FLEXIBLE METAL HOSE COMPRISING A CORRUGATED INNER HOSE SURROUNDED BY A BRAIDED COVERING
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN RACCORD DE TUYAU FLEXIBLE
- (71) Svarvare, Bertil, Bensäbyvägen 119, 975 96 Lulea, SE
(72) Svarvare, Bertil, 975 96 Lulea, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **F16M 11/14** (11) **1 546 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 03797380.7 (22) 17.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/004013 17.09.2003
(87) WO 2004/027309 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 GB 0221624
- (54) • LAUTSPRECHERWANDHALTERUNG
• LOUDSPEAKER WALL BRACKET
• SUPPORT MURAL DE HAUT-PARLEUR
- (71) B-Tech International Limited, 4 Meridian Centre, Vulcan Way, New Addington, Croydon, Surrey CR0 9UG, GB
(72) BENNETT, Martin Peter, Westerham, Surrey TN16 2JT, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **F17C 1/00** (11) **1 546 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788386.5 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025135 11.08.2003
(87) WO 2004/016982 2004/09 26.02.2004
(88) 12.08.2004
(30) 14.08.2002 US 218941
(54) • **BORD-WASSERSTOFFLAGEREINHEIT MIT WÄRMEÜBERTRAGUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN EINEMMIT WASSERSTOFF ANGETRIEBENEN FAHRZEUG**
• **ONBOARD HYDROGEN STORAGE UNIT WITH HEAT TRANSFER SYSTEM FOR USE IN A HYDROGEN POWERED VEHICLE**
• **UNITE DE STOCKAGE D'HYDROGENE EMBARQUEE A SYSTEME DE TRANSFERT THERMIQUE A USAGE DE VEHICULE A HYDROGENE**
(71) Texaco Ovonic Hydrogen Systems LLC, 2983 Waterview Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
(72) MYASNIKOV, Vitaliy, West Bloomfield, MI 48322, US
YOUNG, Rosa, Bloomfield Hills, MI 48302, US
LI, Yang, Troy, MI 48098, US
OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48304, US
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **F17C 3/08** (11) **1 546 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759246.6 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028816 11.09.2003
(87) WO 2004/029503 2004/15 08.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 27.09.2002 US 260079
(54) • **LEICHTER, MIT KRYOGENEN STOFFEN KOMPATIBLER DRUCKBEHÄLTER ZUR SPEICHERUNG VON FAHRZEUGKRAFTSTOFF**
• **LIGHTWEIGHT CRYOGENIC-COMPATIBLE PRESSURE VESSELS FOR VEHICULAR FUEL STORAGE**
• **RECIPIENTS SOUS PRESSION CRYOGENIQUES COMPATIBLES, LEGERS, DE STOCKAGE DE CARBURANT POUR VEHICULES**
(71) The Regents Of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) ACEVES, Salvador, Livermore, CA 94550, US
BERRY, Gene, Mt. View, CA 94041, US
WEISBERG, Andrew, San Francisco, CA 94118, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **F17D 5/06** (11) **1 546 602 A1***
G01M 5/00 G01M 3/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 03773772.3 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002694 11.09.2003
(87) WO 2004/027310 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 FR 0211556

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER FLEXIBLEN ROHRLEITUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A FLEXIBLE PIPE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UNE CONDUITE FLEXIBLE**
(71) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) DE AQUINO, Roberto Jourdan, CEP-20530-560 Rio de Janeiro, BR
(74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **F21L 4/00** (11) **1 546 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 02756588.6 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/023301 10.07.2002
(87) WO 2004/008020 2004/04 22.01.2004
(54) • **TURBOFACKEL-GEFAHRENWARNEICHERNEN**
• **TURBO FLARE HAZARD MARKER**
• **DISPOSITIF DE BALISAGE DE DANGER DE TYPE TURBO FLARE**
(71) Lighting & Electric, Inc., 141 Cassia Way, Units B & C, Henderson, NV 89014, US
(72) LAIDMAN, Jerry, Henderson, NV 89014, US
(74) Hall, Robert Leonard, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **F21S 2/00** (11) **1 546 604 A1***
F21V 23/06 F21V 21/005
// F21Y105:00

(25) De (26) De
(21) 03798078.6 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003211 22.09.2003
(87) WO 2004/029506 2004/15 08.04.2004
(30) 20.09.2002 DE 20214879 U
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **ILLUMINATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ECLAIRAGE**
(71) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
(72) KRÄMER, Regine, 80337 München, DE
MELZNER, Erwin, 83071 Stephanskirchen, DE
HEINRICH, Jürgen, 83026 Rosenheim, DE
(74) Ninnemann, Detlef, Dipl.-Ing., et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **1 546 605 A1***
F21V 29/00

(25) De (26) De
(21) 03720260.3 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001116 31.03.2003
(87) WO 2004/029507 2004/15 08.04.2004
(30) 20.09.2002 DE 20214874 U
(54) • **SCHEINWERFER**
• **PROJECTOR**
• **PROJECTEUR**
(71) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
(72) DÖRNER, Thomas, 83059 Kolbermoor, DE
(74) Ninnemann, Detlef, Dipl.-Ing., Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F21V 9/04 → (51) G02B 5/28

F21V 21/005 → (51) F21S 2/00

F21V 23/06 → (51) F21S 2/00

(51) **F21V 29/00** (11) **1 546 606 A1***
// F21Y105:00
(25) De (26) De
(21) 03773462.1 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003256 30.09.2003
(87) WO 2004/031650 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 DE 10245871
(54) • **FLACHE BELEUCHTUNGSEINHEIT**
• **FLAT LIGHTING UNIT**
• **UNITE D'ECLAIRAGE PLATE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WAMMES, Klaus, 67595 Bechtheim, DE

F21V 29/00 → (51) F21S 8/00

(51) **F22B 1/00** (11) **1 546 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759654.1 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031174 02.10.2003
(87) WO 2004/033962 2004/17 22.04.2004
(88) 03.06.2004
(30) 04.10.2002 US 416083 P
(54) • **ZWANGDURCHLAUFVERDAMPFER FÜR EINEN DAMPFERZEUGER**
• **ONCE-THROUGH EVAPORATOR FOR A STEAM GENERATOR**
• **EVAPORATEUR A PASSAGE UNIQUE POUR GENERATEUR DE VAPEUR**
(71) Nooter/Eriksen, Inc., 1509 Ocello Drive, Fenton, MO 63026, US
(72) SCHROEDER, Joseph, E., UNION, MO 63084, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

F23C 11/00 → (51) F02B 75/00

(51) **F23C 11/04** (11) **1 546 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 03757573.5 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001514 01.10.2003
(87) WO 2004/031651 2004/16 15.04.2004
(88) 20.01.2005
(30) 01.10.2002 IT T020020850
(54) • **MEHRPLATTEN-BRENNKAMMER**
• **MULTIPLE PLATE COMBUSTOR**
• **CHAMBRE DE COMBUSTION A PLAQUES MULTIPLES**
(71) Powertech Industries Inc., Suite 1700 - 1095 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6E 2M6, CA
(72) MOVASSAGHI, Mehrzad, Vancouver, British Columbia V6K 2S6, CA
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

F23D 3/16 → (51) C11C 5/00

(51) **F23G 5/02** (11) **1 546 609 A2***
(25) En (26) En
(21) 03753162.1 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001471 26.09.2003

(87) WO 2004/029512 2004/15 08.04.2004

(88) 23.09.2004

(30) 27.09.2002 US 259547

(54) • *UMWANDLUNG VON MÜLL ZU NÜTZLICHEM BRENNSTOFF*
• *CONVERSION OF WASTE INTO HIGHLY EFFICIENT FUEL*
• *TRANSFORMATION DE DECHETS EN UN COMBUSTIBLE A FORT RENDEMENT*

(71) Phoenix Haute Technology Inc., Suite 2302, 23F Great Eagle Center, 23 Harbour Road, Wanchai (Hong Kong), CN
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Ballston Tower One, 800 North Quincy Street, Arlington, VA 22217-5660, US

(72) ALEXAKIS, Theodora, Montreal, Quebec H4R 1A4, CA
MANOLIADIS, Platon, Montreal, Quebec H4R 1A4, CA
TSANTRIZOS, Peter, George, Montreal, Quebec H3W 2M1, CA

COFIELD, Jon, William, Ft. Washington, MD 20744, US
NOLTING, Eugene, Ellis, Colombia, MD 21045-2877, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F23J 15/02 → (51) B01D 53/00**F23J 15/02** → (51) C04B 7/43

(51) **F23K 3/02** (11) **1 546 610 A1***
F23N 1/02 F23N 5/00
C03B 5/235 C03B 5/24

(26) En

(22) 01.10.2003

(21) 03748440.9 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2003/004504 01.10.2003

(87) WO 2004/031654 2004/16 15.04.2004

(30) 01.10.2002 US 261968

(54) • *STEUERUNGSSYSTEM ZUR STEUERUNG DER ZUFÜHRUNG UND VERBRENNUNG VON STAUBFÖRMIGEN BRENNSTOFF IN EINEM GLASSCHMELZOFEN*
• *CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING THE FEEDING AND BURNING OF A PULVERIZED FUEL IN A GLASS MELTING FURNACE*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE L'ALIMENTATION ET DE LA COMBUSTION D'UN COMBUSTIBLE PULVERISE DANS UN FOUR DE FUSION DE VERRE*

(71) Vitro Global, S.A., Route Du Mont-Carmel 1, 1762 Givisiez, CH

(72) SOLIS MARTINEZ, Iván Jorge, 64920 Monterrey, Nuevo León, MX

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

F23K 5/06 → (51) F02C 7/22**F23N 1/02** → (51) F23K 3/02**F23N 5/00** → (51) F23K 3/02**F23Q 7/00** → (51) F02P 19/02**F23R 3/28** → (51) F02C 7/22**F24C 7/02** → (51) H05B 6/64**F24C 15/00** → (51) H05B 6/80**F24C 15/16** → (51) H05B 6/80

(51) **F24D 3/10** (11) **1 546 611 A1***
(25) En (26) En

(21) 03771125.6 (22) 24.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000580 24.07.2003

(87) WO 2004/011851 2004/06 05.02.2004

(30) 25.07.2002 FI 20021412

10.10.2002 FI 20020407 U

(54) • *VERTEILER FÜR ZENTRALHEIZUNGSSYSTEME*
• *MANIFOLD FOR CENTRAL HEATING SYSTEMS*
• *COLLECTEUR POUR SYSTEMES DE CHAUFFAGE CENTRAL*

(71) Ojala, Risto Antero, Niittytie 49, 07110 Hinthaaara, FI

(72) Ojala, Risto Antero, 07110 Hinthaaara, FI

(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, JVP-Palvelu Oy, Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

(51) **F24F 11/00** (11) **1 546 612 A1***
(25) NI (26) En

(21) 03751618.4 (22) 30.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000671 30.09.2003

(87) WO 2004/029517 2004/15 08.04.2004

(30) 30.09.2002 NL 1021562

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG DER UMGEBUNGSLUFTQUALITÄT*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE QUALITY OF AMBIENT AIR*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA QUALITE D'AIR AMBIANT*

(71) Vroege, Norbert Peter, Hofbrouckerlaan 6, 2341 LN Oegstgeest, NL

(72) Vroege, Norbert Peter, 2341 LN Oegstgeest, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **F24F 13/10** (11) **1 546 613 A1***
F16K 7/08

(25) Sv (26) En

(21) 02807773.3 (22) 05.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 2002/001595 05.09.2002

(87) WO 2004/023047 2004/12 18.03.2004

(54) • *REGELKLAPPE*• *CONTROL DAMPER*• *VANNE DE REGULATION DE DEBIT*

(71) Borander, Jerry, Fjällhyddevägen 11, 56436 Bankeryd, SE

(72) Borander, Jerry, 56436 Bankeryd, SE

(74) Willquist, Bo, Awapatent i Linköping AB
Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

(51) **F24H 9/02** (11) **1 546 614 A1***
(25) NI (26) En

(21) 03799217.9 (22) 21.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000593 21.08.2003

(87) WO 2004/031664 2004/16 15.04.2004

(30) 01.10.2002 NL 1021570

(54) • *GEHÜSE FÜR GASBEHANDLUNGSBAUTEILETAPEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN GEHÜSES*

• *HOUSING FOR GAS-TREATING COMPONENTS PANEL AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A HOUSING*

• *LOGEMENT POUR COMPOSANTS DE TRAITEMENT DE GAZ, PANNEAU ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT LOGEMENT*

(71) Altena Services B.V., Keurweg 10, 5145 NX Waalwijk, NL

(72) EUWEN, Derk, Bastiaan, NL-4261 KC Wijk en Aalburg, NL

(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **F24H 9/12** (11) **1 546 615 A1***
(25) De (26) De

(21) 03750486.7 (22) 03.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009769 03.09.2003

(87) WO 2004/029520 2004/15 08.04.2004

(30) 18.09.2002 DE 10243420

(54) • *ANSCHLUSSADAPTER FÜR HEIZKÖRPER*
• *CONNECTION ADAPTER FOR HEATING ELEMENTS*
• *ADAPTEUR DE RACCORDEMENT POUR RADIATEUR*

(71) The Heating Company BVBA, Kruishoefstraat 50, 3650 Dilsen-Stokkem, BE

Danfoss A/S, 6400 Nordborg, DK

(72) BJERGGAARD, Niels, Svejstrup, DK
STEVENS, Guido, B-3650 Dilsen-Stokkem, BE

AERTS, Frederik, B-3580 Beringen, BE

(74) Schrooten, Rolf, Braun-Dullaes Pannen Schrooten Haber Patent- & Rechtsanwältin Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE

(51) **F24J 2/07** (11) **1 546 616 A1***
F24J 2/28 F24J 2/48
F24J 2/52

(25) En (26) En

(21) 03793601.0 (22) 09.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DK 2003/000373 09.06.2003

(87) WO 2004/023048 2004/12 18.03.2004

(30) 06.09.2002 PCT/DK02/00584

06.09.2002 PCT/DK02/00585

10.02.2003 DK 200300179

12.03.2003 DK 200300377

(54) • *KOMBINIERTE UND VEREINFACHTE KERAMISCHE ODER METALLISCHE VOLUMETRISCHE ABSORBERMODULE*

- COMBINED AND SIMPLIFIED CERAMIC OR METALLIC VOLUMETRIC ABSORBER MODULES
 - MODULES D'ABSORBEURS VOLUMETRIQUES CERAMIQUES OU METALLIQUES COMBINES ET SIMPLIFIES
- (71) Kraftanlagen München GmbH, Ridlerstrasse 31c, 80339 München, DE
- (72) STOBBE, Per, DK-2840 Holte, DK
HOFFSCHMIDT, Bernhard, 51467 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F24J 2/12** (11) **1 546 617 A1***
F24J 2/52 H01Q 1/12
(25) En (26) En
(21) 03766065.1 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) AU 2003/000964 30.07.2003
(87) WO 2004/013547 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 AU 2002950582
(54) • SCH SSELANORDNUNG
• DISH ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE COUPOLES

- (71) Whelan, Robert Edgar, 16 Carslake Loop, Gordon, Australian Capital Territory 2906, AU
(72) Whelan, Robert Edgar, Gordon, Australian Capital Territory 2906, AU
(74) Krauss, Jan B., Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F24J 2/28 → (51) F24J 2/07

F24J 2/48 → (51) F24J 2/07

F24J 2/52 → (51) F24J 2/07

F24J 2/52 → (51) F24J 2/12

- (51) **F25B 1/00** (11) **1 546 618 A2***
(25) En (26) En
(21) 03797909.3 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/029211 18.09.2003
(87) WO 2004/027324 2004/14 01.04.2004
(88) 07.10.2004
(30) 18.09.2002 US 411676 P
(54) • TIEFSTTEMPERATURK HLSSYSTEM MIT SPIRALVERDICHTER MIT FL SSGKEITSEINSPRITZUNG
• VERY LOW TEMPERATURE REFRIGERATION SYSTEM HAVING A SCROLL COMPRESSOR WITH LIQUID INJECTION
• SYSTEME DE REFRIGERATION A TRES BASSE TEMPERATURE COMPORTANT UN COMPRESSEUR A VIS SANS FIN A INJECTION DE LIQUIDE
- (71) IGC-Polycold Systems Inc., 3800 Lakeville Highway, Petaluma, CA 94954, US
(72) Flynn, Kevin, IGC-Polycold Systems, Inc., Petaluma, CA 94954, US
Podtcherniaev, Oleg, IGC-Polycold Systems, Inc., Petaluma, CA 94954, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

F25B 9/14 → (51) F25D 11/00

- (51) **F25B 21/02** (11) **1 546 619 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03792865.2 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) KR 2003/001685 21.08.2003
(87) WO 2004/018949 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 KR 2002025022
22.10.2002 KR 2002064454
04.07.2003 KR 2003021476
(54) • WÄRMEAUSTAUSCHEINHEIT MIT VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON KONDENSIERTEM WASSER
• HEAT EXCHANGE UNIT INCLUDING APPARATUS TO REMOVE CONDENSED WATER
• UNITE D'ECHANGE THERMIQUE A DISPOSITIF D'ELIMINATION D'EAU CONDENSEE
- (71) Ec Tech Co., Ltd., 343-2 Yongdu-ri, Tangjungmyeon, Asan-city, Chungcheongnam-do 336-841, KR
(72) LEE, Kang-young, 107-803 Sunggeo Byuksan APT, Chungcheongnam-do 330-835, KR
KIM, Young-ho, Osan-city, Kyungki-do 447-050, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F25B 25/00 → (51) F25D 11/00

F25B 27/00 → (51) F25D 11/00

- (51) **F25D 11/00** (11) **1 546 620 A1***
F25B 25/00 F25B 9/14
F25B 27/00 F25D 23/06
F25D 17/06
(25) En (26) En
(21) 03749440.8 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/027800 05.09.2003
(87) WO 2004/029526 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 US 254437
(54) • TRAGBARER ISOLIERBEHÄLTER MIT KÜHLUNG
• PORTABLE INSULATED CONTAINER WITH REFRIGERATION
• CONTENANT PORTATIF ISOLE A REFRIGERATION
- (71) THE COLEMAN COMPANY, INC., 3600 North Hydraulic Avenue, Wichita, Kansas 67219, US
(72) NAVEDO, Jose, Enrique, Wichita, KS 67220, US
BOENIG, James, Michael, Sequin, TX 78155, US
Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP
(74) York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F25D 17/06 → (51) F25D 11/00

F25D 23/06 → (51) F25D 11/00

- (51) **F25J 1/02** (11) **1 546 621 A2***
F01K 23/10
(25) En (26) En
(21) 03754948.2 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/030552 29.09.2003
(87) WO 2004/031667 2004/16 15.04.2004
(88) 26.08.2004
(30) 30.09.2002 US 414806 P
(54) • LNG ANLAGE UND VERFAHREN MIT ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN KÜHLKREIS-

- LAUFVERDICHTER UND GUD TURBINEN KREISLAUF
- LNG SYSTEM AND PROCESS WITH ELECTRICALLY POWERED REFRIGERANT COMPRESSORS AND COMBINED POWER GENERATION CYCLE
 - TOUS PROCESSUS ET SYSTEMES ELECTRIQUES S'APPLIQUANT AU GAZ NATUREL LIQUEFIE

- (71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, US
(72) JONES, Richard, Jr., Katy, TX 77450, US
WARD, Patrick, B., Katy, TX 77494, US
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **F25J 1/02** (11) **1 546 622 A1***
F02C 7/143 F01K 23/10
(25) En (26) En
(21) 03754949.0 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/030555 29.09.2003
(87) WO 2004/031668 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 414806 P
(54) • SYSTEM UND METHODE ZUR BEREITSTELLUNG DER ANTRIEBSLEISTUNG EINES KÜHLMITTELVERDICHTERS UND DER ELEKTRISCHEN ENERGIE ZUR VERFLÜSSIGUNG EINES LEICHTEN KOHLENWASSERSTOFFGASES MIT VERMINDERTER CO2 EMISSION UND GEKÜHLTER TURBINENLUFTZUFUHR
• A REDUCED CARBON DIOXIDE EMISSION SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING POWER FOR REFRIGERANT COMPRESSION AND ELECTRICAL POWER FOR A LIGHT HYDROCARBON GAS LIQUEFACTION PROCESS USING COOLED AIR INJECTION TO THE TURBINES
• SYSTEME A EMISSION REDUITE DE DIOXYDE DE CARBONE ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DE L'ENERGIE POUR UNE COMPRESSION DE FLUIDE FRIGORIGENE ET DE L'ENERGIE ELECTRIQUE POUR UN PROCEDE DE LIQUEFACTION DE GAZ D'HYDROCARBURES LEGERS, FAISANT APPEL A UNE INJECTION D'AIR REFROIDI VERS LES TURBINES
- (71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) JONES, Richard, Jr., Katy, TX 77450, US
WARD, Patrick, B., Katy, TX 77494, US
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

F26B 3/04 → (51) F26B 25/16

F26B 3/28 → (51) F26B 25/16

- (51) **F26B 3/36** (11) **1 546 623 A1***
A61L 11/00 B09B 3/00
(25) En (26) En
(21) 03766300.2 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008225 25.07.2003
(87) WO 2004/013554 2004/07 12.02.2004
(30) 29.07.2002 IT T020020677
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GAREN UND STABILISIEREN VON BIO-ORGANISCHEN MATERIALIEN

- PROCESS AND APPARATUS FOR COOKING AND STABILISATION OF BIO-ORGANIC MATERIALS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LESSIVER ET STABILISER DES MATIERES BIO-ORGANIQVES

(71) Officine Meccaniche Pejrani Srl, Corso Galileo Ferraris, 162, 10134 Torino, IT
(72) MORGANTINI, Gianpiero, I-10126 Torino, IT
PELLEGRIN, Ruggero, I-10131 Torino, IT

(51) **F26B 5/06** (11) **1 546 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 03733923.1 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013650 30.04.2003
(87) WO 2003/093745 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 US 137536
(54) • TROCKNEN VON RUSSGRANULAT
• DRYING CARBON BLACK PELLETS
• SECHAGE DE PASTILLES DE NOIR DE CARBONE
(71) Continental Carbon Company, Inc., 333 Cyprus Run, Houston, TX 77094, US
(72) NORMAN, Don, T., Federicksburg, TX 78624, US
WANSBROUGH, Robert, W., Houston, TX 77025, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F26B 21/12 → (51) F26B 25/16

(51) **F26B 25/16** (11) **1 546 625 A1***
F26B 3/28 F26B 21/12
F26B 3/04 B01D 1/00
(25) En (26) En
(21) 03790564.3 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/001121 01.09.2003
(87) WO 2004/020923 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 AU 2002951103
(54) • VERDUNSTUNGSVORRICHTUNG
• AN EVAPORATION APPARATUS
• DISPOSITIF D'EVAPORATION
(71) Goulburn Wool Scour Pty Limited, Mazamet Road, Joppa Junction, Goulburn, New South Wales 2580, AU
(72) KNEEBONE, Howard, c/o Goulburn Wool Scour Limited, Goulburn, New South Wales 2580, AU
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F27B 7/20 → (51) C04B 7/43

(51) **F27D 9/00** (11) **1 546 626 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03773786.3 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002734 16.09.2003
(87) WO 2004/025201 2004/13 25.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 16.09.2002 FR 0211458
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG UND ÄNDERUNG DER THERMISCHEN REGULIERUNG SOWIE ZUR KONTROLLE UND BEHERSCHUNG VON UNTER HOHEN TEMPERATUREN STEHENDEN WÄNDEN

- REGULATING HEAT EXCHANGE AND COOLING METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING AND CONTROLLING THE TEMPERATURES OF WALLS SUBJECTED TO HIGH TEMPERATURES
- SYSTEME ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT ET D'ECHANGE THERMIQUE REGULATEUR, POUR LE CONTROLE ET LA MAITRISE DES TEMPERATURES DE PAROIS SOUMISES A HAUTES TEMPERATURES

(71) Bio 3D Applications, 15, rue de Turin, 75008 Paris, FR
(72) GUYOMARC'H Raymond, F-30260 Saint Theodorit, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés SELARL, 25, rue Jean-Rostand, Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

(51) **F28D 1/03** (11) **1 546 627 A1***
F28D 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03817372.0 (22) 09.07.2003
(84) AT BG CH CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT
LI LU PT RO SE SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002161 09.07.2003
(87) WO 2004/008055 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 FR 0208692
(54) • PLATTENWÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• PLATE HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLES
• ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES, EN PARTICULIER POUR VEHICLES AUTO-MOBILES

(71) VALEO CLIMATISATION, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT
LI LU PT RO SE SK TR LI
(72) HEVALIER, Christophe, 72000 Le Mans, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Thermique Moteur, Propriété Industrielle, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **F28D 1/053** (11) **1 546 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784642.5 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010196 11.08.2003
(87) WO 2004/015350 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002232854
19.08.2002 US 404127 P

(54) • FLACHROHR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERS UNTER VERWENDUNG DES FLACHEN ROHRS
• FLAT TUBE AND PROCESS FOR PRODUCING HEAT EXCHANGER WITH USE OF THE FLAT TUBE
• TUBE PLAT ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR COMPRESANT LEDIT TUBE PLAT
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) TERADA, Takashi, SHOWA DENKO K.K., Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F28D 9/00 → (51) F28D 1/03

(51) **F28D 11/02** (11) **1 546 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 03781305.2 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031302 03.10.2003
(87) WO 2004/030802 2004/16 15.04.2004
(88) 17.03.2005
(30) 03.10.2002 US 415947 P
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON WÄRMEENERGIE ZWISCHEN EINER KÖRPEROBERFLÄCHE UND EINEM WÄRMEBERTRAGUNGSFLUID
• APPARATUS FOR TRANSFER OF HEAT ENERGY BETWEEN A BODY SURFACE AND HEAT TRANSFER FLUID
• APPAREIL DE TRANSFERT D'ENERGIE THERMIQUE ENTRE LE SURFACE D'UN CORPS ET UN FLUIDE CALOPORTEUR
(71) Kredo Laboratories, 1140 Avenida Acaso, Camarillo, CA 93012, US
(72) HOLL, Richard A., c/o Holl Technologies Company, Camarillo, CA 93012, US
(74) Revenga Santos, Josep Lluis, c/o Bermejo & Jacobsen C/ Pedro Teixeira, 10 - Piso 1, Oficina 12, 28020 Madrid, ES

(51) **F28F 1/02** (11) **1 546 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 03753978.0 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/012616 01.10.2003
(87) WO 2004/031676 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 JP 2002290180
02.10.2002 US 421082 P
19.09.2003 JP 2003327179
(54) • WÜRMEAUSTAUSCHROHR UND WÜRMEAUSTAUSCHER
• HEAT EXCHANGING TUBE AND HEAT EXCHANGER
• TUBE ECHANGEUR DE CHALEUR ET ECHANGEUR DE CHALEUR
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) TAKE, Koichiro, c/o Oyama Regional Office, Oyama-shi, Tochigi 323-0811, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **F28F 13/14** (11) **1 546 631 A1***
F28F 13/18
(25) En (26) En
(21) 03787974.9 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003744 30.07.2003
(87) WO 2004/017009 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 219934
(54) • VERFAHREN ZUR NEUVERTEILUNG VON WÜRMEFLUSS AN PROZESSROHREN IN PROZESSERHITZERN UND DIESE ENTHALTENDE PROZESSERHITZER
• PROCESSES FOR REDISTRIBUTING HEAT FLUX ON PROCESS TUBES WITHIN PROCESS HEATERS, AND PROCESS HEATERS INCLUDING THE SAME

- *PROCEDES DE REDISTRIBUTION DE FLUX DE CHALEUR DANS DES TUBES DE TRAITEMENT DANS DES APPAREILS DE CHAUFFAGE DE TRAITEMENT ET APPAREILS DE CHAUFFAGE DE TRAITEMENT LES INTEGRANT*
- (71) Fosbel Intellectual Limited, Chantry House, High Street, Coleshill, Birmingham B46 3BP, GB
- (72) ZHU, Naiping, Strongsville, OH 44149 Cleveland, US
- (74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F28F 13/18 → (51) F28F 13/14

- (51) **F28F 25/10** (11) **1 546 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792046.9 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) AU 2003/001083 26.08.2003
(87) WO 2004/018955 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 AU 2002951017
- (54) • *LEISTUNGSSTEUERUNG VON K HLT RMEN MIT NAT RLICHEM ZUG*
• *PERFORMANCE AUGMENTATION OF NATURAL DRAFT COOLING TOWERS*
• *AUGMENTATION DU RENDEMENT DE TOURS DE REFROIDISSEMENT A TIRAGE NATUREL*
- (71) Jott Australia Pty. Ltd., Unit 8 - 796 High Street, Kew East, Vic 3102, AU
- (72) GASPARINI, Giacomo, Kew, Victoria 3102, AU
BARBIERI, Giovanni, Kew, Victoria 3102, AU
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **F41A 33/00** (11) **1 546 633 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784819.9 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023315 24.07.2003
(87) WO 2004/015356 2004/08 19.02.2004
(88) 10.06.2004
(30) 08.08.2002 US 401970
- (54) • *IN SIMULIERTEN WAFFENSYSTEMEN EINGEBETTETER DRAHTLOSER DATENÜBERTRAGUNGSABSCHNITT*
• *WIRELESS DATA COMMUNICATION LINK EMBEDDED IN SIMULATED WEAPON SYSTEMS*
• *LIAISON DE TRANSMISSION DE DONNEES SANS FIL INTEGREE A DES SYSTEMES DE SIMULATION D'ARME*
- (71) Fats, Inc., 7340 McGinnis Ferry Road, Suwanee, GA 30024, US
- (72) CHUNG, Bobby, Hsiang-Hsu, Atlanta, GA 30307, US
KLUSENDORF, Kelvin, William, San Jose, CA 95130, US
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

F41B 6/00 → (51) F42B 5/26

- (51) **F41C 7/00** (11) **1 546 634 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799819.2 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025670 18.08.2003
(87) WO 2004/044515 2004/22 27.05.2004
(88) 24.02.2005
(30) 29.08.2002 US 232766
21.02.2003 US 372459
01.05.2003 US 427513
18.07.2003 US 622236
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LESEN VON FEUERWAFFENMIKROSTANZUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR READING FIREARM MICROSTAMPING*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE LIRE LE MICRO-ESTAMPILLAGE D'UNE ARME A FEU*
- (71) Identification Dynamics LLC, 1320 Warwick Furnace Road, Pottstown, PA 19465, US
- (72) LIZOTTE, Todd, E., Manchester, NH 03109, US
OHAR, Orest, Hooksett, NH 03106, US
- (74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB

- (51) **F41F 5/00** (11) **1 546 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 02750305.1 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/023648 25.07.2002
(87) WO 2003/100341 2003/49 04.12.2003
(88) 19.02.2004
(30) 24.05.2002 US 382945 P
- (54) • *VERBESSERTE BEWEGUNGSHEMMENDE ELEKTROENTLADUNGSWAFFE*
• *AN IMPROVED ELECTRICAL DISCHARGE IMMOBILIZATION WEAPON*
• *ARME D'IMMOBILISATION PRODUISANT UNE DECHARGE ELECTRIQUE*
- (71) Resnick, Barnet, Suite 900, 4400 MacArthur Boulevard, Newport Beach, CA 92660, US
- (72) RESNICK, Barnet, Newport Beach, CA 92660, US
LABELLE, James L., Temecula, CA 92591, US
ZEIS, John, K., San Marcos, CA 92078, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **F41G 1/34** (11) **1 546 636 A1***
F41G 1/38
(25) En (26) En
(21) 03794446.9 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023142 24.07.2003
(87) WO 2004/023059 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 236150
- (54) • *REFLEXVISIER MIT MEHREREN ENERGIEQUELLEN FÜR ABSEHEN*
• *REFLEX SIGHT WITH MULTIPLE POWER SOURCES FOR RETICLE*
• *VISEUR REFLEX COMPORTANT UNE PLURALITE DE SOURCES D'ENERGIE DESTINEES A UN RETICULE*
- (71) Trijicon, Inc., 49385 Shafer Avenue, Wixom Michigan 48393-6029, US

- (72) SCHICK, Darin, W., Livonia, MI 48152, US
BINDON, Glyn, A., Homer, AK 99603, US
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F41G 1/38 → (51) F41G 1/34

- (51) **F41G 3/14** (11) **1 546 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748347.6 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2003/004210 30.09.2003
(87) WO 2004/031680 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 GB 0223437
- (54) • *VERBESSERUNGEN VON ODER AN ZIELSYSTEMEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO TARGETING SYSTEMS*
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES SYSTEMES DE CHOIX DES OBJECTIFS*
- (71) AMS Limited, Eastwood House Glebe Road, Chelmsford Essex, CM1 1QW, GB
- (72) NURSE, Francis, Edward, Charles AMS Radar Systems, Isle of Wight, PO31 8PF, GB
- (74) Mackett, Margaret Dawn, BAE Systems plc Intellectual Property Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

F42B 1/032 → (51) F42B 5/16

- (51) **F42B 5/16** (11) **1 546 638 A1***
F42B 1/032 F42B 12/06
F42B 12/76
(25) En (26) En
(21) 02776591.6 (22) 12.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 2002/001076 12.08.2002
(87) WO 2003/014653 2003/08 20.02.2003
- (54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSPROJEKTILE*
• *HIGH VELOCITY PROJECTILES*
• *PROJECTILES A VITESSE ELEVEE*
- (71) Urwin, Richard William Ross, 23 Hamilton Parade, Pymble, New South Wales 2073, AU
- (72) Urwin, Richard William Ross, Pymble, New South Wales 2073, AU
- (74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **F42B 5/26** (11) **1 546 639 A1***
F41B 6/00 F42B 33/00
(25) Sv (26) En
(21) 03784718.3 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001253 07.08.2003
(87) WO 2004/015359 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 SE 0202387
- (54) • *ISOLIERTE PATRONENHÜLSE UND MUNITION, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER HÜLSEN UND MUNITION, UND VERWENDUNG SOLCHER HÜLSEN UND MUNITION IN DEN VERSCHIEDENSTEN WAFFENSYSTEMEN*

- *INSULATED CARTRIDGE CASE AND AMMUNITION, METHOD FOR MANUFACTURING SUCH CASES AND AMMUNITION, AND USE OF SUCH CASES AND AMMUNITION IN VARIOUS DIFFERENT WEAPON SYSTEMS.*
 - *DOUILLE ISOLEE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE TELLES DOUILLES ET MUNITIONS, ET UTILISATION DE TELLES DOUILLES ET MUNITIONS DANS DIFFERENTS SYSTEMES D'ARMES*
- (71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
 (72) STARK, Ola, S-652 21 Karlstad, SE
 GUSTAVSSON, Lennart, S-691 44 Karlskoga, SE
 (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F42B 12/06 → (51) F42B 5/16

- (51) **F42B 12/58** (11) **1 546 640 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03811652.1 (22) 06.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/024557 06.08.2003
 (87) WO 2004/059236 2004/29 15.07.2004
 (88) 20.01.2005
 (30) 29.08.2002 US 406828 P
 20.02.2003 US 370892
 (54) • *KE-STABGESCHOSSEINSATZSYSTEM*
 • *KINETIC ENERGY ROD WARHEAD DEPLOYMENT SYSTEM*
 • *SYSTEME DE DEPLOIEMENT DE CHARGE MILITAIRE DE BARRE D'ENERGIE CINETIQUE*
 (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
 (72) LLOYD, Richard, M., Melrose, MA 02176, US
 (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

- (51) **F42B 12/58** (11) **1 546 641 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03816109.7 (22) 07.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/021319 07.07.2003
 (87) WO 2004/097330 2004/46 11.11.2004
 (88) 03.02.2005
 (30) 29.08.2002 US 406828 P
 21.11.2002 US 301302
 (54) • *TANDEMGEFECHTSKOPF*
 • *TANDEM WARHEAD*
 • *CHARGE MILITAIRE EN TANDEM*
 (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
 (72) LLOYD, Richard, M., Melrose, MA 02176, US
 (74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

- (51) **F42B 12/60** (11) **1 546 642 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03814579.3 (22) 06.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/024532 06.08.2003
 (87) WO 2004/061384 2004/30 22.07.2004
 (88) 04.11.2004

- (30) 29.08.2002 US 406828 P
 10.03.2003 US 385319
 (54) • *KE-STABGESCHOSS MIT IMPLODIERENDER LADUNG ZUM ISOTROPISCHEN ABFEUERN DER PENETRATOREN*
 • *KINETIC ENERGY ROD WARHEAD WITH IMPLODING CHARGE FOR ISOTROPIC FIRING OF THE PENETRATORS*
 • *CHARGE A BARRE A ENERGIE CINETIQUE AVEC CHARGE EXPLOSIVE PAR ALLUMAGE ISOTROPE DE PENETRATEURS*
 (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
 (72) LLOYD, Richard, M., Melrose, MA 02176, US
 (74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

F42B 12/76 → (51) F42B 5/16

F42B 33/00 → (51) F42B 5/26

- (51) **F42D 1/045** (11) **1 546 643 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03766524.7 (22) 28.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) IB 2003/002985 28.07.2003
 (87) WO 2004/013564 2004/07 12.02.2004
 (30) 01.08.2002 FR 0209815
 (54) • *PYROTECHNISCHE SCHUSSANLAGE*
 • *PYROTECHNICAL FIRING INSTALLATION*
 • *DISPOSITIF D'ALLUMAGE PYROTECHNIQUE*
 (71) Chemical Holdings International Ltd., 7th floor, Ken Lee Tower, Corner Barracks & St Georges Street, Port Louis, MU
 (72) Bernard, Thierry, F-06200 Nice, FR
 (74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G01B 7/012** (11) **1 546 644 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03761714.9 (22) 01.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) GB 2003/002810 01.07.2003
 (87) WO 2004/003466 2004/02 08.01.2004
 (88) 13.01.2005
 (30) 01.07.2002 GB 0215152
 (54) • *AUSRICHTUNG VON TASTSPITZE ODER NADEL*
 • *PROBE OR STYLUS ORIENTATION*
 • *ORIENTATION DE SONDE OU DE STYLET*
 (71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
 (72) McMURTRY, David, Roberts, Dursley, Gloucestershire GL11 6AT, GB
 McFARLAND, Geoffrey, Dursley, Gloucestershire GL11 5PG, GB
 (74) Jackson, John Timothy, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

- (51) **G01B 9/00** (11) **1 546 645 A2***
 G01B 11/00
 (25) De (26) De
 (21) 03727156.6 (22) 28.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) DE 2003/001029 28.03.2003
 (87) WO 2004/029543 2004/15 08.04.2004
 (88) 17.06.2004
 (30) 25.09.2002 DE 10244552
 (54) • *INTERFEROMETRISCHE MESSEINRICHTUNG*
 • *INTERFEROMETRIC MEASURING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE MESURE INTERFEROMETRIQUE*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) MARCHAL, Dominique, 1337 Vallorbe, CH
 DUVOISIN, Marc-Henri, 1028 Préverenges, CH
 BREIDER, Dominique, CH-1112 Echichens, DE
 DRABAREK, Pawel, 75233 Tiefenbronn, DE

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 546 646 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03720249.6 (22) 28.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2003/001032 28.03.2003
 (87) WO 2004/029544 2004/15 08.04.2004
 (30) 25.09.2002 DE 10244553
 (54) • *INTERFEROMETRISCHE MESSEINRICHTUNG*
 • *INTERFEROMETRIC MEASURING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE MESURE INTERFEROMETRIQUE*
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart, DE
 (72) MARCHAL, Dominique, CH-1337 Vallorbe, CH
 DUVOISIN, Marc-Henri, CH-1028 Préverenges, CH
 BREIDER, Dominique, CH-1112 Echichens, CH
 DRABAREK, Pawel, 75233 Tiefenbronn, DE

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 546 647 A1***
 G03F 7/20
 (25) En (26) En
 (21) 03753758.6 (22) 03.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) GB 2003/004361 03.10.2003
 (87) WO 2004/031686 2004/16 15.04.2004
 (30) 04.10.2002 GB 0222970
 (54) • *LASERINTERFEROMETER ZUR REPRODUZIERBAREN ANBRINGUNG AN DER WAND EINER VAKUUMKAMMER*
 • *LASER INTERFEROMETER FOR REPEATABLE MOUNTING ON THE WALL OF A VACUUM CHAMBER*
 • *INTERFEROMETRE A LASER POUR INSTALLATION REPETEE SUR LA PAROI D'UNE CHAMBRE A VIDE*
 (71) RENISHAW plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
 (72) CHAPMAN, Mark Adrian Vincent, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12, GB
 LEE, William Ernest, Bristol, Avon BS5 6YA, GB
 MAY, Martin, Jonathan, N Woodchester, Gloucestershire GL5 5NQ, GB
 (74) Fowler, Maria Jayne, Renishaw plc, Patent Department, New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) **G01B 9/021** (11) **1 546 648 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763300.5 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021228 02.07.2003

(87) WO 2004/005971 2004/03 15.01.2004

(88) 25.03.2004

(30) 08.07.2002 US 394490 P

(54) • *OPTISCHER OLFAKTORISCHER SENSOR MIT HOLOGRAPHISCHER AUSLESUNG*
• *OPTICAL OLFACTORY SENSOR WITH HOLOGRAPHIC READOUT*
• *DETECTEUR OPTIQUE OLFACTIF A LECTURE HOLOGRAPHIQUE*

(71) Regents of The University of Colorado, 201 Regent Administrative Center, 3 SYS, Boulder, CO 80309, US

(72) YE, Hongke, Boulder, CO 80302, US

NILSEN, Oyvind, Boulder, CO 80301, US

ANDERSON, Dana, Z., Boulder, CO 80303, US

BRIGHT, Victor, M., Boulder, CO 80301, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01B 11/00 → (51) G01B 9/00**G01B 11/00** → (51) G01B 11/27

(51) **G01B 11/06** (11) **1 546 649 A1***
H01L 21/66

(25) En (26) En

(21) 03785199.5 (22) 12.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025147 12.08.2003

(87) WO 2004/015364 2004/08 19.02.2004

(30) 13.08.2002 US 403213 P

06.09.2002 US 408619 P

01.11.2002 US 286410

01.11.2002 US 286409

27.03.2003 US 401118

(54) • *VERFAHREN ZUR IN SITU BEARBEITUNGSÜBERWACHUNG EINES STRUKTURIERTEN SUBSTRATS UNTER ANWENDUNG VON REFLEKTOMETRIE*

• *METHOD FOR IN-SITU MONITORING OF PATTERNED SUBSTRATE PROCESSING USING REFLECTOMETRY*

• *PROCEDE DE CONTROLE IN SITU DU TRAITEMENT DE SUBSTRATS IMPRIMES, FAISANT APPEL A LA REFLECTOMETRIE*

(71) Lam Research Corporation, P1011PCT, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US

(72) VENUGOPAL, Vijayakumar, C., Berkeley, CA 94709, US

PERRY, Andrew, J., Fremont, CA 94536, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G01B 11/06** (11) **1 546 650 A1***
H01L 21/66

(25) En (26) En

(21) 03785203.5 (22) 12.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025155 12.08.2003

(87) WO 2004/015365 2004/08 19.02.2004

(30) 13.08.2002 US 403213 P
06.09.2002 US 408619 P
01.11.2002 US 286410
01.11.2002 US 286409
27.03.2003 US 401118

(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DES ENDPUNKTES EINES PROZESSES MITTELS BREITBANDREFLEKTOMETRIE*
• *PROCESS ENDPOINT DETECTION METHOD USING BROADBAND REFLECTOMETRY*
• *METHODE DE DETECTION DE POINT D'EXTREMITÉ DE PROCÉDE FAISANT APPEL A UNE REFLECTOMETRIE DE BANDE LARGE*

(71) Lam Research Corporation, P0551.PCT, 4650

Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6516, US

(72) VENUGOPAL, Vijayakumar, C., Berkeley, CA 94709, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G01B 11/06 → (51) B29D 30/38**G01B 11/25** → (51) A61B 3/107

(51) **G01B 11/27** (11) **1 546 651 A1***
G01B 11/00 G01N 15/14
(25) En (26) En
(21) 03793071.6 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025585 15.08.2003

(87) WO 2004/018967 2004/10 04.03.2004

(30) 21.08.2002 US 225325

(54) • *DETEKTIONSGERÜT FÜR OPTISCHE AUSRICHTUNG*
• *OPTICAL ALIGNMENT DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION D'ALIGNEMENT OPTIQUE*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) FRITZ, Bernard, S., Eagan, MN 55123, US

REUTIMAN, Peter, Crystal, MN 55422, US

PADMANABHAN, Aravind, Plymouth, MN 55446, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01C 1/02 → (51) G01C 15/00

(51) **G01C 15/00** (11) **1 546 652 A1***
E01B 26/00 E01D 19/00
(25) De (26) De
(21) 03757900.0 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010886 01.10.2003

(87) WO 2004/033992 2004/17 22.04.2004

(30) 04.10.2002 DE 10246312

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES UNTERBAUZUSTANDES VON FESTEN FAHRBAHNEN*

• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING THE STATE OF THE SUB-STRUCTURE OF FIXED TRACKS*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE CONTROLE DE L'ÉTAT DE L'INFRASTRUCTURE DE VOIES DE CIRCULATION FIXES*

(71) Pfeleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE

(72) KLEEBERG, Jens, 90480 Nürnberg, DE

(74) Blaumeier, Jörg - Patentanwalt, LINDNER BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwältin Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G01C 15/00** (11) **1 546 653 A1***
G01C 1/02

(25) En (26) En

(21) 03797763.4 (22) 04.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001375 04.09.2003

(87) WO 2004/027349 2004/14 01.04.2004

(30) 20.09.2002 SE 0202793

(54) • *POSITIONSSTEUERUNGSANORDNUNG INSBESONDERE FÜR EIN VERMESSUNGSINSTRUMENT UND VERMESSUNGSINSTRUMENT*

• *A POSITION CONTROL ARRANGEMENT, ESPECIALLY FOR A SURVEYING INSTRUMENT, AND A SURVEYING INSTRUMENT*

• *AGENCEMENT DE CONTROLE DE POSITION, EN PARTICULIER POUR UN INSTRUMENT D'ARPENTAGE, ET INSTRUMENT D'ARPENTAGE*

(71) Trimble AB, Box 64, 182 11 Danderyd, SE

(72) WESTERMARK, Magnus, S-122 46 ENSKEDE, SE

HERTZMAN, Mikael, S-191 33 SOLLENTUNA, SE

BERG, Ulf, S-117 65 STOCKHOLM, SE

KLANG, Thomas, S-191 46 SOLLENTUNA, SE

(74) Herbjörnsen, Rut, Albihs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G01C 19/72** (11) **1 546 654 A2***
(25) De (26) De

(21) 03788905.2 (22) 17.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/010328 17.09.2003

(87) WO 2004/038329 2004/19 06.05.2004

(88) 17.06.2004

(30) 30.09.2002 DE 10245540

(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER ARBEITSFREQUENZ UND MULTIFUNKTIONALER INTEGRIERT-OPTISCHER CHIP EINES FASEROPTISCHEN GYROSKOPS*

• *METHOD FOR REGULATING THE OPERATING FREQUENCY OF THE OPTICAL MULTIFUNCTIONAL INTEGRATED CIRCUIT CHIP FOR A FIBRE-OPTIC GYROSCOPE*

• *PROCEDE DE REGULATION DE LA FREQUENCE DE TRAVAIL ET DE LA PUCE INTEGREE OPTIQUE MULTIFONCTIONNELLE D'UN GYROSCOPE A FIBRES OPTIQUES*

(71) LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE

(72) VOIGT, Sven, 79111 Freiburg, DE

SPAHLINGER, Günter, 70188 Stuttgart, DE

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01C 21/34 → (51) G06F 17/30

(51) **G01C 23/00** (11) **1 546 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 03747776.7 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001424 26.09.2003
(87) WO 2004/031833 2004/16 15.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 04.10.2002 US 415807 P
(54) • *NICHTLINEARE ELEKTRONISCHE ANZEIGE DYNAMISCHER FLUGZEUGPARAMETER*
• *ELECTRONIC NON-LINEAR AIRCRAFT DYNAMIC PARAMETER DISPLAY*
• *AFFICHAGE ELECTRONIQUE NON LINEAIRE D'UN PARAMETRE DYNAMIQUE D'UN AERONEF*
(71) Marinvent Corporation, 50, Chemin de la Rabastalière Est, Suite 23, St-Bruno, Québec J3V 2A5, CA
(72) MARIS, John, St-Bruno, Québec J3V 2A5, CA
(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **G01D 1/00** (11) **1 546 656 A2***
G06M 11/04 G06F 15/00
(25) En (26) En
(21) 03777938.6 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/034173 28.10.2003
(87) WO 2004/042791 2004/21 21.05.2004
(88) 26.08.2004
(30) 04.11.2002 US 423488 P
02.10.2003 US 677563
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER HERSTELLUNG INTEGRIERTER SCHALTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING INTEGRATED CIRCUIT FABRICATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE LA FABRICATION DE CIRCUITS INTEGRES*
(71) Ye, Jun, 2658 Bryant Street, Palo Alto, CA 94306, US
Chen, Xun, 575 Madison Way, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Ye, Jun, Palo Alto, CA 94306, US
Chen, Xun, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G01D 3/00** (11) **1 546 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799272.4 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027008 27.08.2003
(87) WO 2004/031697 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 262555
(54) • *KÖRPER FÜR EIN AKUSTISCHES SAITEN-INSTRUMENT MIT AUSSPARUNGSSCHNITT*
• *ACOUSTIC STRINGED INSTRUMENT BODY WITH RELIEF CUT*
• *CORPS D'INSTRUMENT A CORDES ACOUSTIQUE AVEC RAINURE*
(71) Taylor Guitars, 1980 Gillespie Way, El Cajon, CA 92020-1096, US

(72) TAYLOR, Robert, D., El Cajon, CA 92020-1096, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G01D 5/14 → (51) F02D 11/10**G01D 5/14** → (51) G01R 33/06

(51) **G01D 5/244** (11) **1 546 658 A1***
(25) De (26) De
(21) 03748065.4 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/010447 19.09.2003
(87) WO 2004/031694 2004/16 15.04.2004
(30) 25.09.2002 DE 10244582
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER POSITIONSMESSEINRICHTUNG UND GEEIGNETE POSITIONSMESSEINRICHTUNG HIERZU*
• *METHOD FOR OPERATING A POSITIONAL MEASUREMENT DEVICE AND CORRESPONDING POSITIONAL MEASUREMENT DEVICE*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION ET DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION CORRESPONDANT*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) HOFBAUER, Hermann, 83308 Trostberg, DE
STRASSER, Erich, 83308 Trostberg, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **1 546 659 A1***
G01D 18/00 G01D 5/36
(25) De (26) De
(21) 03798889.6 (22) 04.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009796 04.09.2003
(87) WO 2004/031695 2004/16 15.04.2004
(30) 25.09.2002 DE 10244583

(54) • *MESSSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN FUNKTIONEN BERPRÜFUNG*
• *MEASURING SYSTEM AND METHOD FOR THE FUNCTIONAL MONITORING THEREOF*
• *SYSTEME DE MESURE ET PROCEDE POUR CONTROLER SON FONCTIONNEMENT*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) HOFBAUER, Hermann, 83308 Trostberg, DE
STRASSER, Erich, 83308 Trostberg, DE

G01D 5/36 → (51) G01D 5/244

(51) **G01D 11/24** (11) **1 546 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 03716964.6 (22) 03.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/010169 03.04.2003
(87) WO 2004/034000 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 265304

(54) • *MULTICHIPMODUL FÜR KONTAKTLOSEN SENSOR MIT INTEGRIERTEN WÄRMESSENKEN*
• *NON-CONTACTING SENSOR MULTICHIP MODULE WITH INTEGRAL HEAT-SINKS*
• *MODULE DE DETECTION SANS CONTACT A PUCES MULTIPLES ET PUIITS THERMIQUES INTEGRES*

(71) SSI Technologies, Inc., 3200 Palmer Drive, Janesville, Wisconsin 53547, US

(72) TOLA, Jeffrey, Upland, CA 91784, US

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

G01D 11/24 → (51) B08B 3/04**G01D 18/00** → (51) G01D 5/244

(51) **G01F 1/28** (11) **1 546 661 A1***
G01P 5/04
(25) No (26) En
(21) 03791501.4 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NO 2003/000244 10.07.2003
(87) WO 2004/020957 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 NO 20024089
(54) • *STRÖMUNGSMESSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG*
• *FLOW MEASURING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE D'ECOULEMENT*

(71) Corrocean ASA, Teglgården, 7485 Trondheim, NO

(72) BRAATEN, Nils, Arne, N-7030 Trondheim, NO

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01F 1/66 → (51) G01F 1/74**G01F 1/708** → (51) G01F 1/74**G01F 1/712** → (51) G01F 1/74

(51) **G01F 1/74** (11) **1 546 662 A1***
G01F 1/708 G01F 1/712
G01F 1/66

(25) En (26) En
(21) 03747329.5 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/012956 24.04.2003
(87) WO 2003/091671 2003/45 06.11.2003

(30) 24.04.2002 US 375847 P

12.11.2002 US 425436 P

15.11.2002 US 426724 P

23.01.2003 US 349716

26.02.2003 US 376427

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON PARAMETERN EINER MISCHUNG MIT IN EINEM ROHR STRMENDEN FLUID SUSPENDIERTEN FESTPARTIKELN*

• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING PARAMETERS OF A MIXTURE HAVING SOLID PARTICLES SUSPENDED IN A FLUID FLOWING IN A PIPE*

• *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE DE PARAMETRES D'UN MELANGE COMPORTANT DES PARTICULES SOLIDES EN SUSPENSION DANS UN FLUIDE S'ECOULANT DANS UN TUYAU*

(71) CiDra Corporation, 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US

(72) GYSLING, Daniel, L, Glastonbury, CT 06033, US
LOOSE, Douglas, H., Southington, CT 06489, US

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **1 546 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799262.5 (22) 21.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/026009 21.08.2003

(87) WO 2004/031702 2004/16 15.04.2004

(30) 30.09.2002 US 261057

- (54) • PROGRAMMIERBARE CORIOLISSTRÖ-
MUNGSMESSERELEKTRONIK ZUR AUS-
GABE VON INFORMATIONEN ÜBER EINEN
EINZIGEN AUSGANGSPORT
- PROGRAMMABLE CORIOLIS FLOW METER
ELECTRONICS FOR OUTPUTTING INFOR-
MATION OVER A SINGLE OUTPUT PORT
- ELECTRONIQUE PROGRAMMABLE D'UN
DEBITMETRE A EFFET CORIOLIS POUR LA
SORTIE D'INFORMATIONS SUR UN PORT
DE SORTIE UNIQUE

(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle,
Boulder, CO 80301, US

(72) HAYS, Paul, J., Lafayette, CO 80026, US
MANSFIELD, William, Michael, Lafayette, CO
80026, US

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara &
Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01F 11/28 → (51) G01N 1/00

(51) **G01F 15/00** (11) **1 546 664 A1***
G01F 15/02

(25) En (26) En

(21) 03795187.8 (22) 04.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IL 2003/000727 04.09.2003

(87) WO 2004/025229 2004/13 25.03.2004

(30) 12.09.2002 IL 15174802

- (54) • VENTIL ZUR VERHINDERUNG NIEDRIGER
STR MUNGSGESCHWINDIGKEIT DURCH
EINEN STR MUNGSMESSER
- VALVE FOR PREVENTION OF LOW FLOW
RATES THROUGH FLOW METER
- SOUPAPE EMPECHANT LE PASSAGE DE
FAIBLES DEBITS DANS UN DEBITMETRE

(71) A.R.I. Flow Control Accessories Agricultural
Cooperative Association, Ltd., Kibbutz Kfar Charuv,
D.N. Ramat Hagolan 12932, 12932 D.N. Ramat
Hagolan, IL

(72) ZAKAI, Avraham, 30900 Zichron Yaakov, IL
BAR-OR, Jonathan, 15120 Jordan Valley, IL

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

G01F 15/02 → (51) G01F 15/00

G01F 23/00 → (51) B67D 5/08

(51) **G01F 23/284** (11) **1 546 665 A1***
H01Q 1/42

(25) En (26) En

(21) 03798611.4 (22) 15.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001280 15.08.2003

(87) WO 2004/029560 2004/15 08.04.2004

(30) 24.09.2002 SE 0202826

24.09.2002 US 252830

- (54) • EINRICHTUNG IN EINEM NIVELLIERUNGS-
SYSTEM

- A DEVICE IN A LEVEL GAUGING SYSTEM
- DISPOSITIF DANS UN SYSTEME DE JAU-
GEAGE DE NIVEAU

(71) SAAB Rosemount Tank Radar AB, Box 13045, 402
51 Göteborg, SE

(72) WESTERLING, Jan, S-587 37 Linköping, SE

HAKANSSON, Magnus, S-587 39 Linköping, SE

(74) Hammond, Andrew, et al, Valea AB Lindholmospiren
5, 417 56 Göteborg, SE

G01F 25/00 → (51) A01J 5/01

G01G 19/44 → (51) A61B 5/117

(51) **G01J 3/02** (11) **1 546 666 A1***
G01J 3/42

(25) En (26) En

(21) 03748810.3 (22) 15.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NZ 2003/000207 15.09.2003

(87) WO 2004/025233 2004/13 25.03.2004

(30) 13.09.2002 NZ 52140602

13.09.2002 NZ 52140702

- (54) • SPEKTROPHOTOMETER
- SPECTROPHOTOMETER
- SPECTROPHOTOMETRE

(71) Klein Medical Limited, 1/26 Victoria Road,
Devonport, 1309 Auckland, NZ

(72) KLEIN, Cornelis Kees, 2021 Hamilton, NZ

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01J 3/02 → (51) A61M 5/168

G01J 3/26 → (51) G02B 5/28

G01J 3/42 → (51) G01J 3/02

G01J 5/00 → (51) G01N 21/37

G01J 5/42 → (51) G01N 21/37

(51) **G01L 1/00** (11) **1 546 667 A2***
G01L 3/00 G01L 5/00
G01L 1/26 G01L 5/04
G01N 3/08

(25) En (26) En

(21) 03751986.5 (22) 04.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV

(86) US 2003/027616 04.09.2003

(87) WO 2004/022387 2004/12 18.03.2004

(88) 24.06.2004

(30) 04.09.2002 US 408039 P

02.09.2003 US 653463

02.09.2003 US 653698

- (54) • SICHERHEITSGURTSPANNUNGSBE-
STIMMUNG UNTER VERWENDUNG VON
MEHREREN BANDSPANNUNGSSENSOREN
- SEAT BELT TENSION DETERMINATION
USING MULTIPLE BELT TENSION SENSORS
- DETERMINATION DE LA TENSION D'UNE
CEINTURE DE SECURITE A L'AIDE DE MUL-
TIPLES CAPTEURS DE TENSION DE CEIN-
TURE DE SECURITE

(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy,
MI 48098-2815, US

(72) SULLIVAN, Stuart, S., Peru, IN 46970, US

MURPHY, Morgan, D., Kokomo, IN 46901, US
PATTERSON, James, F., Greentown, IN 46936, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European
Headquarters, B.P. 65059 Tremblay en France,
95972 Roissy, FR

(51) **G01L 1/04** (11) **1 546 668 A2***
(25) En (26) En

(21) 03763473.0 (22) 10.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021822 10.07.2003

(87) WO 2004/005074 2004/03 15.01.2004

(88) 21.05.2004

(30) 10.07.2002 US 394815 P

- (54) • VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES
SICHERHEITSGURTS AN EINEM SICHER-
HEITSGURT-SPANNUNGSSENSOR
- METHOD OF ATTACHING A SEAT BELT TO A
SEAT BELT TENSION SENSOR
- PROCEDE DE FIXATION D'UNE CEINTURE
DE SECURITE A UN DETECTEUR DE TEN-
SION DE CEINTURE DE SECURITE

(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200
Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills,
Michigan 48331, US

(72) STANLEY, James, G., Novi, MI 48374, US

(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **G01L 1/22** (11) **1 546 669 A1***
G01L 5/00

(25) En (26) En

(21) 03756830.0 (22) 16.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/029412 16.09.2003

(87) WO 2004/031713 2004/16 15.04.2004

(30) 30.09.2002 US 262035

- (54) • MESSWANDLER ZUR MESSUNG EINES
DYNAMISCHEN ACHSENVERHALTENS
- TRANSDUCER FOR MEASURING A SHAFT
DYNAMIC BEHAVIOR
- TRANSDUCTEUR PERMETTANT DE MESU-
RER UN COMPORTEMENT DYNAMIQUE
D'UN ARBRE

(71) The Gates Corporation, 990 South Broadway,
Denver, Colorado 80209, US

(72) LIU, Keming, Sterling Height, MI 48314, US

YUAN, Jing, Rochester Hills, MI 48307, US

ALI, Imtiaz, Rochester Hills, MI 48307-4165, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &
Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

G01L 1/26 → (51) G01L 1/00

G01L 3/00 → (51) G01L 1/00

G01L 5/00 → (51) G01L 1/00

G01L 5/00 → (51) G01L 1/22

G01L 5/04 → (51) G01L 1/00

(51) **G01M 3/00** (11) **1 546 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 03798724.5 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030046 25.09.2003
(87) WO 2004/029573 2004/15 08.04.2004
(88) 31.03.2005
(30) 27.09.2002 US 414211 P
23.01.2003 US 350234
(54) • *GASLECKDETEKTOR MIT NIEDRIGER
STROMAUFNAHME*
• *LOW POWER GAS LEAK DETECTOR*
• *DETECTEUR DE FUITE DE GAZ FAIBLE
PUISSANCE*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road,
Morristown, New Jersey 07962, US
(72) BONNE, Ulrich, Hopkins, MN 55343, US
BAUHAIN, Paul, Fridley, MN 55432, US
GROPPETTI, Claudio, Plymouth, MN 55447, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01M 3/20** (11) **1 546 671 A2***
G01M 3/22
(25) En (26) En
(21) 03794822.1 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000589 11.09.2003
(87) WO 2004/025240 2004/13 25.03.2004
(88) 13.01.2005
(30) 11.09.2002 DK 200201335
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON
LECKS IN EINEM WÄRMETAUSCHER*
• *A METHOD OF DETECTING LEAKAGE IN A
HEAT EXCHANGER*
• *PROCEDE DE DETECTION DE FUITES
DANS UN ECHANGEUR THERMIQUE*
(71) Bactoforce International A/S, Hagemannsvej 20,
8600 Silkeborg, DK
(72) PEDERSEN, Ejgil, Appel, DK-8600 Silkeborg, DK
(74) Lichtenberg, Erik, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C.
Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

G01M 3/22 → (51) G01M 3/20

G01M 3/28 → (51) F17D 5/06

G01M 5/00 → (51) F17D 5/06

(51) **G01N 1/00** (11) **1 546 672 A1***
G01N 1/18
(25) En (26) En
(21) 03752252.1 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028513 09.09.2003
(87) WO 2004/023106 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 US 409489 P
13.09.2002 US 410685 P
19.11.2002 US 427620 P
23.12.2002 US 328931
23.12.2002 US 329018
(54) • *MIKROFLUIDISCHER CHIP ZUR BIOMOLE-
KÜLKRYSTALLISIERUNG*
• *MICROFLUIDIC CHIP FOR BIOMOLECULE
CRYSTALLIZATION*

• *PUCE MICROFLUIDIQUE UTILISEE DANS
LA CRISTALLISATION DE BIOMOLECULES*
(71) Cytonome, Inc., 84 Rosedale Road, Watertown, MA
02472, US
(72) GILBERT, John, R., Brookline, MA 02446, US
TRIKHA, Jaishree, Waban, MA 02468, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence
LLP, The Gables, Massetts road, Horley, Surrey
RH6 7DQ, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 546 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754878.1 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030167 23.09.2003
(87) WO 2004/027388 2004/14 01.04.2004
(88) 10.06.2004
(30) 23.09.2002 US 413025 P
(54) • *NEUARTIGE GRÜNE UND ORANGE FLUO-
RESZENZLABEL UND IHRE VERWENDUN-
GEN*
• *NOVEL GREEN AND ORANGE FLUORES-
CENT LABELS AND THEIR USES*
• *NOUVEAUX MARQUEURS FLUORESCENTS
DE COULEUR VERTE ET ORANGE ET
LEURS UTILISATIONS*
(71) Chromagen, Inc., 10449 Roselle Street Suite A,
San Diego, CA 92121-1503, US
(72) BHATT, Ram, San Diego, CA 92130, US
CONRAD, Michael, J., Escondido, CA 92029, US
BENCHEIKH, Azzouz, San Diego, CA 92014, US
XIONG Yifeng, San Diego, CA 92130, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 546 674 A1***
G01F 11/28
(25) En (26) En
(21) 03756557.9 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/004291 02.10.2003
(87) WO 2004/031734 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 GB 0222855
(54) • *PROBEENTNAHMEGERÄT*
• *SAMPLING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ECHANTILLONNAGE*
(71) The Secretary of State for Defence, DSTL Porton
Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) LEE, Martin Alan, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
SQUIRRELL, David James, Salisbury, Wiltshire SP4
0JG, GB
BEST, Michael Edward, Lockerley, Hants S051 0TJ,
GB
CROFT, Brian Thomas, Lockerley, Hants S051 0TJ,
GB
(74) Beckham, Robert William, D/IPR Formalities
Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood 2218, Bristol
BS34 8JH, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 546 675 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767274.8 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024780 01.08.2003
(87) WO 2004/013610 2004/07 12.02.2004

(88) 21.05.2004
(30) 01.08.2002 US 400503 P
02.12.2002 US 430273 P
08.04.2003 US 461394 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG MOLEKULA-
RER WECHSELWIRKUNGEN*
• *METHOD OF MEASURING MOLECULAR
INTERACTIONS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MESURER
LES INTERACTIONS MOLECULAIRES*
(71) Sensor Technologies, Inc., Park Nine west, 910
Boston Turnpike, Shrewsbury, MA 01545, US
(72) WOLF, David, E., Sudbury, MA 01776, US
BULSECO, Dylan, A., Princeton, MA 01541, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G01N 1/00** (11) **1 546 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 03817369.6 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028518 11.09.2003
(87) WO 2005/003716 2005/02 13.01.2005
(88) 31.03.2005
(30) 12.09.2002 US 242590
(54) • *OBERFLÄCHENBEDRUCKUNG: INTEGRA-
TION VON MOLEKULARER ERKENNUNG
UND TRANSDUKTION*
• *SURFACE IMPRINTING: INTEGRATION OF
MOLECULAR RECOGNITION AND TRANS-
DUCTION*
• *IMPRESSION EN SURFACE : INTEGRATION
DE LA RECONNAISSANCE ET DE LA
TRANSDUCTION MOLECULAIRES*
(71) POLYTECHNIC UNIVERSITY, 6 MetroTech Center,
Brooklyn, New York 11201, US
(72) LEVON, Kalle, New York, NY 10021, US
ZHOU, Yanxiu, Brooklyn, NY 11214, US
YU, Bin, Brooklyn, NY 11214, US
(74) von Hellfeld, Axel, Dr., et al, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

G01N 1/18 → (51) G01N 1/00

(51) **G01N 1/28** (11) **1 546 677 A1***
G01N 15/06
(25) En (26) En
(21) 03747770.0 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001417 17.09.2003
(87) WO 2004/031735 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 US 263129
(54) • *FILTERANORDNUNG UND METHODEN ZUM
SAMMELN EINES GEWÜNSCHTEN BETRA-
GES EINES MATERIALS*
• *FILTER DEVICE TO CAPTURE A DESIRED
AMOUNT OF MATERIAL AND METHODS OF
USE*
• *DISPOSITIF FILTRANT POUVANT PIEGER
UNE QUANTITE DE MATIERE DESIREE, ET
PROCEDES D'UTILISATION*
(71) G6 Science Corp., 4806 Fernglen Drive, Burnaby,
British Columbia V5G 3V7, CA
(72) FERGUSON, Gary, W., Burnaby, British Columbia
V5G 3V7, CA
(74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert b.v.b.a.
Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

G01N 3/08 → (51) G01L 1/00

(51) **G01N 15/02** (11) **1 546 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763066.2 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020640 01.07.2003
(87) WO 2004/005894 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 US 188981
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINZELNER PARTIKEL IN EINER STRÖMBAREN PROBE*
• *METHOD AND APPRATUS FOR DETECTING INDIVIDUAL PARTICLES IN A FLOWABLE SAMPLE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE PARTICULES INDIVIDUELLES DANS UN ECHANTILLON FLUIDE*
(71) Mavliev, Rashid, 357 West Rincon Avenue, Unit C, Campbell, CA 95008, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Schreiber, Wolfgang, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

G01N 15/06 → (51) G01N 1/28

G01N 15/06 → (51) G01N 21/51

G01N 15/14 → (51) G01B 11/27

(51) **G01N 17/04** (11) **1 546 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 03748346.8 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/004209 30.09.2003
(87) WO 2004/031739 2004/16 15.04.2004
(88) 19.08.2004
(30) 01.10.2002 GB 0222658
(54) • *KORROSIONSERFASSUNGSMIKROSENSOREN*
• *CORROSION SENSING MICROSENSORS*
• *MICRODETECTEURS POUR DETECTER LA CORROSION*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) HARRIS, Steven John Bae Systems ATC, Filton Bristol BS99 7AR, GB
HEBBRON, Michael Christopher Bae Systems ATC, Filton Bristol BS99 7AR, GB
STURLAND, Ian Michael Bae Systems ATC, Filton Bristol BS99 7AR, GB

(51) **G01N 21/00** (11) **1 546 680 A1***
G01N 31/00 G01N 33/00
B65G 29/00 B65G 37/00
(25) En (26) En
(21) 03766517.1 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002963 25.07.2003
(87) WO 2004/013615 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 US 398893 P
(54) • *PROBENTRÜGERTRANSFERVORRICHTUNG FÜR EIN FÖRDERBAND*
• *SPECIMEN CARRIER TRANSFER APPARATUS FOR A CONVEYOR TRACK*

• *APPAREIL DE TRANSFERT DE SUPPORT D'ECHANTILLONS POUR CHEMIN DE ROULEMENT*
(71) Lab-Interlink, 1011 South Saddle Creek Road, Omaha, NE 68106, US
(72) BARRY, Douglas, Lincoln, NE 68516, US
SIMMS, Don, Council Bluffs, IA 51503, US
ZEVAKINA, Inna, Omaha, NE 68130, US
ROTHMAN, Greg, Omaha, NE 68136, US
BYBEE, Thomas, Omaha, NE 68134, US
CHAN, Adrian, Richmond Hill, Ontario L4B 4G1, CA
TURNER, Michael, Bellevue, NE 68005, US
FULLER, John, Omaha, NE 68154, US
WOODS, Jay, Omaha, NE 68110, US
PUSEMAN, Ray, Bellevue, NE 68005, US
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G01N 21/00** (11) **1 546 681 A1***
G01N 21/05 H01L 21/56
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 03784315.8 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003057 31.07.2003
(87) WO 2004/015400 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 GB 0217902
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGSENSOREN*
• *A METHOD OF MANUFACTURING INTEGRATED CIRCUIT SENSORS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CAPTEURS SUR CIRCUITS INTEGRES*
(71) Melexis NV, Microelectronic Integrated Systems, Rozendaalstraat 12, 8900 Ieper, BE
(72) BETTS, William Robert, Burntwood, Staffordshire WS7 8XA, GB
VERLINDEN, Steven, B-3200 Aarschot, BE
(74) Church, Simon John, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

G01N 21/05 → (51) G01N 21/00

G01N 21/05 → (51) G01N 21/65

(51) **G01N 21/17** (11) **1 546 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748331.0 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/004153 22.09.2003
(87) WO 2004/027396 2004/14 01.04.2004
(30) 21.09.2002 GB 0221966
(54) • *BIOCHEMISCHER SENSOR MIT THERMOELASTISCHEN SONDEN*
• *BIOCHEMICAL SENSOR WITH THERMOELASTIC PROBES*
• *CAPTEUR BIOCHIMIQUE AVEC DETECTEURS THERMOELASTIQUES*
(71) Sonoptix (UK) Limited, 90 Fetter Lane, London EC4A 1JP, GB
Sam, Jameel, 74 Boulevard d'Italie, 98000 Monaco, NC
(72) SINDI, Hayat, Cambridge CB3 8SX, GB
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 21/27 → (51) G01N 21/86

G01N 21/35 → (51) G01N 21/86

(51) **G01N 21/37** (11) **1 546 683 A1***
G01J 5/00
(25) En (26) En
(21) 03798202.2 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB LI

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000683 19.09.2003
(87) WO 2004/029593 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 FI 20021734
(54) • *FOTOAKUSTISCHER DETEKTOR*
• *PHOTOACOUSTIC DETECTOR*
• *DETECTEUR PHOTOACOUSTIQUE*
(71) Noveltech Solutions Ltd, Tykistökatu 4, 20520 Turku, FI
(72) KAUPPINEN, Jyrki, FIN-21350 Ilmarinen, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **G01N 21/37** (11) **1 546 684 A1***
G01J 5/42
(25) En (26) En
(21) 03798203.0 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000684 19.09.2003
(87) WO 2004/029594 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 FI 20021733
(54) • *FOTOAKUSTISCHER DETEKTOR*
• *PHOTOACOUSTIC DETECTOR*
• *DETECTEUR PHOTOACOUSTIQUE*
(71) Noveltech Solutions Ltd, Tykistökatu 4, 20520 Turku, FI
(72) KAUPPINEN, Jyrki, FIN-21350 Ilmarinen, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **G01N 21/51** (11) **1 546 685 A1***
G01N 15/06 G01N 33/15
(25) En (26) En
(21) 03766859.7 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021883 14.07.2003
(87) WO 2004/013618 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 US 214297
(54) • *ECHTZEITÜBERWACHUNG DER AUFLÖSUNG VON KLEINPARTIKELN MITTELS LICHTSTREUUNG*
• *REAL TIME MONITORING OF SMALL PARTICLE DISSOLUTION BY WAY OF LIGHT SCATTERING*
• *CONTROLE EN TEMPS REEL D'UNE DISSOLUTION DE PETITES PARTICULES AU MOYEN D'UNE DIFFUSION LUMINEUSE*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) TUCKER, Christopher, J., Midland, MI 48640, US
(74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 21/55 → (51) G01N 31/22

(51) **G01N 21/63** (11) **1 546 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 03753235.5 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CN 2003/000833 29.09.2003
(87) WO 2004/029597 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 US 261191

- (54) • *EMPFINDLICHE EINZELSCHICHTMESSEINRICHTUNG EINES KOVALENT ANGEBRACHTEN LUMINESZENZINDIKATORS AUF EINER GLASOBERFLÄCHE ZUR MESUNG DER KONZENTRATION VON ANALYTEN*
• *SENSITIVE SINGLE-LAYER SENSING DEVICE OF COVALENTLY ATTACHED LUMINESCENT INDICATOR ON GLASS SURFACE FOR MEASURING THE CONCENTRATION OF ANALYTES*
• *DISPOSITIF DE DETECTION A COUCHE UNIQUE SENSIBLE D'INDICATEUR LUMINESCENT FIXE PAR COVALENCESUR UNE SURFACE VITREUSE DESTINE A MESURER LA CONCENTRATION D'ANALYTES*

(71) The University of Hong Kong, G18, Eliot Hall, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
(72) Yam, Wingwah Vivian, Hong Kong, CN
Chu, Waikin Ben, Hong Kong, CN
(74) Mütschele, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 546 687 A1***
G01T 1/20
(25) En (26) En
(21) 03771128.0 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000585 30.07.2003
(87) WO 2004/011916 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 FI 20021423

- (54) • *MULTIFUNKTIONSMESSINSTRUMENT*
• *MULTIFUNCTION MEASURING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE MESURE A FONCTIONS MULTIPLES*

(71) Hidex Oy, Mustionkatu 2, 20750 Turku, FI
(72) AALTO, Juhani, FIN-20900 Turku, FI
HAASLAHTI, Jukka, FIN-20810 Turku, FI
(74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy, P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

(51) **G01N 21/65** (11) **1 546 688 A2***
G01N 21/05
(25) En (26) En
(21) 03774515.5 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030997 30.09.2003
(87) WO 2004/031749 2004/16 15.04.2004
(88) 24.06.2004
(30) 30.09.2002 US 262349
29.09.2003 US 675884

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEKTROSKOPISCHEN ANALYSE*
• *SPECTROSCOPIC ANALYSIS SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE SPECTROSCOPIQUE*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BERLIN, Andrew, San Jose, CA 95124, US
GERTH, Christopher, Santa Clara, CA 95052, US
KOO, Tae-Woong, South San Francisco, CA 94080, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 21/78** (11) **1 546 689 A1***
G01N 33/18 G01N 31/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 03776956.9 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002917 03.10.2003
(87) WO 2004/031751 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 FR 0212305

- (54) • *VERFAHREN ZUR NULL-EICHUNG EINER SILIZIUMMENGE BESTIMMENDEN KOLORIMETRISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD OF CALIBRATING THE ZERO POINT OF AN APPARATUS USED TO DETERMINE A QUANTITY OF SILICA USING A COLORIMETRIC METHOD*
• *PROCEDE POUR ETALONNER LE ZERO D UN APPAREIL DETERMINANT LA QUANTITE DE SILICE SELON UNE METHODE COLORIMETRIQUE*

(71) Hach SAS, 33, rue du Ballon, Z.I. des Richardets, 93160 Noisy-le-Grand, FR
(72) MATSCHENKO, Alec, F-88400 Xonrupt-Longemer, FR
LEMAITRE, Fabien, F-93330 Neuilly sur Marne, FR
QARBI, Rachid, F-14280 Autie, FR
(74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33, rue Vaneau, 75007 Paris, FR

(51) **G01N 21/86** (11) **1 546 690 A2***
G01N 21/27 G01N 21/35
G01N 33/34 G02B 26/04
(25) En (26) En
(21) 03759646.7 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031142 02.10.2003
(87) WO 2004/031752 2004/16 15.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 03.10.2002 US 264080

- (54) • *EIN INFRAROTMESSGERÄT UND -VERFAHREN FÜR ON-LINE ANWENDUNGEN IN HERSTELLUNGSPROZESSEN*
• *AN INFRARED MEASURING APPARATUS AND METHOD FOR ON-LINE APPLICATION IN MANUFACTURING PROCESSES*
• *APPAREIL DE MESURE A IR ET PROCEDE RELATIFS A DES APPLICATIONS EN LIGNE DANS UN PROCESSUS DE FABRICATION*

(71) ABB Inc., 650 Ackerman Road, Columbus, OH 43202, US
(72) BURK, Gary, Neil, Powell OH 43065, US
DOMIN, Thomas, Michael, Galena OH 43021, US
MAXSON, Rodney, Dale, Columbus OH 43221, US
DAUGHERTY, Dennis, Charles, Grove City OH 43123, US
STURM, Steven, Perry, Dublin, OH 43017, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G01N 21/88** (11) **1 546 691 A1***
G01N 21/95
(25) En (26) En
(21) 03799277.3 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028061 08.09.2003
(87) WO 2004/031753 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 415082 P

- (54) • *INSPEKTIONSSYSTEM MIT GENEIGTEM BETRACHTUNGSWINKEL*
• *INSPECTION SYSTEM WITH OBLIQUE VIEWING ANGLE*
• *SYSTEME D'INSPECTION A ANGLE DE VISIONNEMENT OBLIQUE*

(71) Applied Materials Israel Ltd., 8 Oppenhiemer St., Rehovot 76236, IL
Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
(72) KORENGUT, Doron, 71700 Modiin, IL
COHEN, Binyamin, 96467 Jerusalem, IL
GUETTA, Avishay, 76287 Rehovot, IL
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

G01N 21/89 → (51) B29D 30/38

(51) **G01N 21/93** (11) **1 546 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 03797784.0 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001467 19.09.2003
(87) WO 2004/027404 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 SE 0202780
30.10.2002 US 283170

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STANDARDISIERUNG EINES MESSINSTRUMENTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STANDARDIZATION OF A MEASURING INSTRUMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE NORMALISER UN INSTRUMENT DE MESURE*

(71) FOSS Analytical AB, Box 70, 263 21 Höganäs, SE
(72) BÜCHMANN, Bo, DK-1812 Frederiksberg, DK
WESTERHAUS, Mark, State College, PA 16803, US
NILSSON, Sven-Anders, s-260 41 Nyhamnsläge, SE
EBELIN, Anders, S-260 23 Kageröd, SE
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G01N 21/95** (11) **1 546 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799278.1 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028062 08.09.2003
(87) WO 2004/031754 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 415082 P

- (54) • *DUNKELFELD-INSPEKTIONSSYSTEM*
• *DARK FIELD INSPECTION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INSPECTION D'UN FOND SOMBRE*
- (71) Applied Materials Israel, Ltd., 8 Oppenheimer Street, 76236 Rehovot, IL

- Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
(72) KORNGUT, Doron, 71700 Modiin, IL
ADMONI, Erez, 99785 Petah-Tikva, IL
KADAR, Ofer, 92348 Jerusalem, IL
HAIKOVIZ, Lev, IL
FELDMAN, Haim, 99785 Nof-Ayalon, IL
GUETTA, Avishay, 76287 Rehovot, IL
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

G01N 21/95 → (51) G01N 21/88

- (51) **G01N 23/02** (11) **1 546 694 A2***
(25) En (26) En
(21) 03809541.0 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/031501 03.10.2003
(87) WO 2004/038365 2004/19 06.05.2004
(88) 24.06.2004
(30) 04.10.2002 US 416021 P
14.05.2003 US 438684
(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT EREIGNISABHÄNGIGER PHOTO-NENDETEKTION*
• *IMAGING APPARATUS AND METHOD WITH EVENT SENSITIVE PHOTON DETECTION*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'IMAGERIE AVEC DETECTION PHOTOELECTRIQUE SENSIBLE AUX EVENEMENTS*
(71) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-1038, US
(72) SEPPI, Edward, J., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeley's Road, Ickenham, Uxbridge Middlesex UB10 8BZ, GB

G01N 23/20 → (51) C12N 9/12

- (51) **G01N 27/00** (11) **1 546 695 A1***
G01N 33/28
(25) En (26) En
(21) 03751623.4 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) NO 2003/000313 10.09.2003
(87) WO 2004/025288 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 NO 20024332
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR MESSUNG DES GEHALTS AN LEITFÄHIGEN KOMPONENTEN IN EINER MEHRPHASEN-FLUIDSTRÖMUNG UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MEASURING CONDUCTIVE COMPONENT CONTENT OF A MULIPHASE FLUID FLOW AND USES THEREOF*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE DE LA TENEUR EN CONSTITUANT CONDUCTEUR D'UN ECOULEMENT DE FLUIDE MULTIPHASE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) EPSIS AS, Kokstadflaten 31, Postboks 27, 5863 Bergen, NO
(72) HAMMER, Erling, N-5736 Mj Iker en, NO
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G01N 27/00 → (51) B01D 57/02

- (51) **G01N 27/12** (11) **1 546 696 A2***
G01N 27/26
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 03795701.6 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/028762 11.09.2003
(87) WO 2004/025262 2004/13 25.03.2004
(88) 17.06.2004
(30) 11.09.2002 US 410173 P
(54) • *ASSAYS AUF MEMBRANBASIS*
• *MEMBRANE-BASED ASSAYS*
• *ESSAIS UTILISANT UNE MEMBRANE*
(71) Synamem Corporation, 863 Mitten Road, Suite B, Burlingame, CA 94010, US
(72) YAMAZAKI, Vikky, Redwood Shores, CA 94065, US
SCHAFFER, Robert, J., Sacramento, CA 95864, US
ULMAN, Morrison, Mountain View, CA 94040-1600, US
GROVES, John, T., Berkeley, CA 94705, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 27/26 → (51) C12Q 1/68**G01N 27/26** → (51) G01N 27/12

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 546 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 03719254.9 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) KR 2003/000884 02.05.2003
(87) WO 2004/029611 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 KR 2002057740
(54) • *MESOPORÖSE PLATINELEKTRODE UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES BIO-CHEMISCHEN SUBSTRATS UNTER VERWENDUNG DER PLATINELEKTRODE*
• *MESOPOROUS PLATINUM ELECTRODE AND METHOD FOR DETECTING BIOCHEMICAL SUBSTRATE USING THE MESOPOROUS PLATINUM ELECTRODE*
• *ELECTRODE EN PLATINE MESOPOREUX ET PROCEDE DE DETECTION DE SUBSTRAT BIOCHIMIQUE A L'AIDE DE LADITE ELECTRODE*
(71) Kim, Hee-Chan, 1-1302 Sindonga apt., 44 Myeongil 2-dong, Gangdong-gu, Seoul 134-786, KR
Park, Sejin, 114-1504 Samsungraemian apt., 23 Dowon-dong, Yongsan-gu, Seoul 140-070, KR
Chung, Taek-Dong, 604-809 Hanyang 6-cha apt., 59-5 Ssangmun 4-dong, Dobong-gu, Seoul 132-746, KR
(72) Kim, Hee-Chan, Seoul 134-786, KR
Park, Sejin, Seoul 140-070, KR
Chung, Taek-Dong, Seoul 132-746, KR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01N 27/38 → (51) B08B 3/04

- (51) **G01N 27/416** (11) **1 546 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784847.0 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/023788 30.07.2003
(87) WO 2004/015064 2004/08 19.02.2004
(88) 29.04.2004
(30) 31.07.2002 US 210661
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN F R ANALYTISCHE BESTIMMUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ANALYTICAL DETERMINATIONS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETERMINATIONS ANALYTIQUES*
(71) International Technidyne Corporation, 2658 Patton Road, Roseville MN 55113, US
(72) BLOMBERG, Scott, Everett, Plymouth, MN 55447, US
SIN, Kee, Van, Lino Lakes, MN 55014, US
OTT, Brian, Anthony, New Brighton, MN 55112, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G01N 27/64** (11) **1 546 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 03816115.4 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/028269 10.09.2003
(87) WO 2004/081556 2004/39 23.09.2004
(88) 29.12.2004
(30) 25.09.2002 US 254749
(54) • *GEPULSTE ENTLADUNGSIONENSQUELLE FÜR MINIATURISIERTES IONENMOBILITÄTSSPEKTROMETER*
• *PULSED DISCHARGE IONIZATION SOURCE FOR MINIATURE ION MOBILITY SPECTROMETERS*
• *SOURCE D'IONISATION A DECHARGE PAR IMPULSION POUR SPECTROMETRES MINIATURES DE MOBILITE IONIQUE*
(71) UT-Battelle, LLC, 111-B Union Valley Road, P.O. Box 2008, MS 6498, Oak Ridge, TN 37831-6498, US
(72) XU, Jun, Knoxville, TN 37922, US
RAMSEY, J., Michael, Knoxville, TN 37922, US
WHITTEN, William, B., Oak Ridge, TN 37830, US
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

G01N 27/72 → (51) G01R 33/12

- (51) **G01N 30/48** (11) **1 546 700 A1***
G01N 33/547
B01D 15/08
C07K 1/22
C07K 17/06
C07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 03735167.3 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) AU 2003/000850 02.07.2003
(87) WO 2004/005916 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 AU PS334902
(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN*

- PURIFICATION METHODS
 - PROCEDES DE PURIFICATION
- (71) Monash University, Wellington Road, Clayton, Vic 3800, AU
- (72) LEE, Tzong-Hsien Unit 9, Victoria 3168, AU
PERLMUTTER, Patrick, Ashburton Victoria 3147, AU
AGUILAR, Marie-Isabel, North Warrandyte, Victoria 3113, AU
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 31/00 → (51) C12Q 1/60

G01N 31/00 → (51) G01N 21/00

- (51) **G01N 31/22** (11) **1 546 701 A1***
G01N 21/55 G01N 33/52
- (25) En (26) En
- (21) 03799261.7 (22) 18.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025711 18.08.2003
- (87) WO 2004/031760 2004/16 15.04.2004
- (30) 30.09.2002 US 260369

- (54) • REFLEKTIVES COLORIMETRISCHES MESSELEMENT
• REFLECTIVE COLORIMETRIC SENSING ELEMENT
• ELEMENT CAPTEUR COLORIMETRIQUE REFLECHISSANT
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) RAKOW, Neal A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LYONS, Christopher S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MAKI, Stephen P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Stellbrink, Axel, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 31/22 → (51) G01N 21/78

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 546 702 A2***
A01K 67/00 A01K 67/027
- (25) En (26) En
- (21) 03752149.9 (22) 11.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028223 11.09.2003
- (87) WO 2004/023867 2004/13 25.03.2004
- (88) 10.09.2004
- (30) 11.09.2002 US 409585 P

- (54) • TRANSGENE KREBSMODELLE IN FISCHEN
• TRANSGENIC CANCER MODELS IN FISH
• MODELISATION DU CANCER A L'AIDE DE POISSONS TRANSGENIQUES
- (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
- (72) LOOK, A., Thomas, North Reading, MA 01864, US
LANGENAU, David, M., Boston, MA 02114, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 546 703 A2***
G01N 33/53 G01N 33/567
C12Q 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 03752369.3 (22) 15.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028897 15.09.2003
- (87) WO 2004/024879 2004/13 25.03.2004
- (88) 15.07.2004
- (30) 16.09.2002 US 411010 P

- (54) • RORS ALS MODIFIKATOREN DES P21-WEGS UND VERWENDUNGSVERFAHREN
• RORS AS MODIFIERS OF THE P21 PATHWAY AND METHODS OF USE
• GENES ROR MODIFIANT LE TRAJET P21, ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
- (72) FRANCIS-LANG, Helen, San Francisco, CA 94109, US
FRIEDMAN, Lori, San Carlos, CA 94070, US
KIDD, Thomas, San Francisco, CA 94118, US
ROCHE, Siobhan, Coolock, Dublin 5, IE
ZHANG, HaiGuang, El Sobrante, CA 94803, US
- (74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 546 704 A2***
A61K 49/00

- (25) En (26) En
- (21) 03770331.1 (22) 15.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028904 15.09.2003
- (87) WO 2004/024883 2004/13 25.03.2004
- (88) 24.06.2004
- (30) 16.09.2002 US 410986 P

- (54) • PAKS ALS MODIFIKATOREN DES CHK-WEGS UND VERWENDUNGSVERFAHREN
• PAKS AS MODIFIERS OF THE CHK PATHWAY AND METHODS OF USE
• PAK UTILISE EN TANT QUE MODIFICATEUR DE LA VOIE DE CHK ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES
- (71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
- (72) FRANCIS-LANG, Helen, San Francisco, CA 94109, US
ROCHE, Siobhan, Dublin 5, IE
LICKTEIG, Kim, San Francisco, CA 94117, US
- (74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 546 705 A2***
A01K 67/027 A01K 67/033
C12N 15/00 C07H 21/04

- (25) En (26) En
- (21) 03774588.2 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031614 03.10.2003
- (87) WO 2004/033640 2004/17 22.04.2004
- (88) 07.10.2004
- (30) 04.10.2002 US 416001 P
- (54) • TRANSGENES TIER UND VERWENDUNGEN DAVON

- TRANSGENIC ANIMAL AND USES THEREOF
- ANIMAL TRANSGENIQUE ET SES UTILISATIONS

- (71) Sloan Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
- (72) HOLLAND, Eric, Charles, New York, NY 10021, US
- (74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

G01N 33/00 → (51) A01N 63/00

G01N 33/00 → (51) A61K 31/38

G01N 33/00 → (51) B01F 15/04

G01N 33/00 → (51) B08B 3/04

G01N 33/00 → (51) G01N 21/00

- (51) **G01N 33/02** (11) **1 546 706 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03752494.9 (22) 17.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/029486 17.09.2003
- (87) WO 2004/027412 2004/14 01.04.2004
- (30) 19.09.2002 US 412021 P

- (54) • SENSOR ZUR BERWACHUNG EINES ANALYTS
• SENSOR FOR MONITORING AN ANALYTE
• DETECTEUR POUR SURVEILLER UN ANALYTE
- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 34th and Charles Streets, Baltimore, MD 21218, US
- (72) SOUTHARD, Glen E., Ellicott City, MD 21043, US
- (74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 33/12** (11) **1 546 707 A1***
- (25) De (26) De

- (21) 03739846.8 (22) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) AT 2003/000206 22.07.2003
- (87) WO 2004/011933 2004/06 05.02.2004
- (30) 26.07.2002 AT 11392002

- (54) • VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER QUALITÄT EINES GESCHLACHTETEN TIERES ODER VON LEBENSMITTELN
• DEVICE FOR MEASURING THE QUALITY OF SLAUGHTERED ANIMALS OR FOOD ITEMS
• DISPOSITIF POUR MESURER LA QUALITE D'UN ANIMAL DE BOUCHERIE OU DE PRODUITS ALIMENTAIRES

- (71) Würthinger, Karl, Mitterndorf 139, 4643 Pettenbach, AT
- (72) Würthinger, Karl, 4643 Pettenbach, AT

G01N 33/15 → (51) G01N 21/51

G01N 33/18 → (51) G01N 21/78

(51) **G01N 33/24** (11) **1 546 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749377.2 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027619 04.09.2003

(87) WO 2004/023095 2004/12 18.03.2004

(88) 17.06.2004

(30) 04.09.2002 US 235327

(54) • *ERZEUGUNGSVERFAHREN FÜR KONTINU-
IERLICHE TRACER*
• *CONTINUOUS TRACER GENERATION
METHOD*
• *PROCEDE DE CREATION DE TRACEURS
EN CONTINU*

(71) Coleman, Dennis D., 2612 Nottingham Court
South, Champaign, IL 61820, US
Ruch, Rodney R., 1821 Maynard Drive, Champaign,
IL 61822, US
Chen, Shiaoquo, 109 W. McHenry, Urbana, IL
61801, US

Rostam-Abadi, Massoud, 1001 W. Charles Street,
Champaign, IL 61821, US

(72) Coleman, Dennis D., Champaign, IL 61820, US

Ruch, Rodney R., Champaign, IL 61822, US

Chen, Shiaoquo, Urbana, IL 61801, US

Rostam-Abadi, Massoud, Champaign, IL 61821, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE**G01N 33/28** → (51) G01N 27/00**G01N 33/34** → (51) G01N 21/86**G01N 33/34** → (51) G06T 7/40

(51) **G01N 33/48** (11) **1 546 709 A2***
G01N 33/53 C12Q 1/04
C12Q 1/68 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 03749580.1 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028379 11.09.2003

(87) WO 2004/025251 2004/13 25.03.2004

(88) 04.11.2004

(30) 12.09.2002 US 241753

(54) • *NACHWEIS UND DIFFERENZIERUNG VON
KRANKHEITZUSTÄNDEN AUF ZELLBASIS*
• *CELL-BASED DETECTION AND DIFFEREN-
TIATION OF DISEASE STATES*
• *DETECTION AXEE SUR LES CELLULES ET
DIFFERENTIATION D'ETATS PATHOLOGI-
QUES*

(71) MonoGen, Inc., 1033 Butterfield Road, Vernon Hills,
IL 60061-1360, US

(72) PRESSMAN, Norman, J., Glencoe, IL 60022, US

HIRSCH, Kenneth, S., DECEASED, US

(74) Wichmann, Hendrik, Dr., Patentanwälte Isenbruck
Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80,
81635 München, DE

(51) **G01N 33/48** (11) **1 546 710 A2***
G01N 33/86
(25) En (26) En
(21) 03749621.3 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028596 10.09.2003

(87) WO 2004/024026 2004/13 25.03.2004

(88) 24.06.2004

(30) 10.09.2002 US 409377 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE
BERWACHUNG DER THROMBOZYTEN-
FUNKTION*

• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING
PLATELET FUNCTION*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE CONTROLER LA FONCTION PLAQUET-
TAIRE*

(71) PlaCor, Inc., 12925 16th Avenue North, Plymouth,
MN 55441, US

(72) ERICSON, Daniel, G., Rochester, MN 55902, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/48** (11) **1 546 711 A1***
G06F 7/00 G05B 19/42
(25) En (26) En
(21) 03756888.8 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030653 29.09.2003

(87) WO 2004/031765 2004/16 15.04.2004

(30) 30.09.2002 US 414637 P

20.08.2003 US 644582

(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUM ASSEMBLIEREN UND ERHEBEN VON
LIFE-SCIENCE DATEN*

• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR
ASSEMBLING AND MINING LIFE SCIENCE
DATA*

• *SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL PER-
METTANT DE RASSEMBLER ET D'EXPLOI-
TER DES DONNEES BIOLOGIQUES*

(71) Genstruct, Inc., 125 Cambridge Park Drive,
6th.floor, Cambridge, MA 02140, US

(72) CHANDRA, D., Navin, Framingham, MA 01702, US

PRATT, Dexter, R., Reading, MA 01867, US

NEUMANN, Eric, K., Lexington, MA 02420, US

ELLISTON, Keith, O., Gaithersburg, MD 20882, US

SUN, Justin, Norwood, MA 02062, US

SLATER, Ted, M., Stow, MA 01775, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP
St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G01N 33/497 → (51) A61B 5/00**G01N 33/497** → (51) A61B 5/097

(51) **G01N 33/50** (11) **1 546 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 03753482.3 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010842 30.09.2003

(87) WO 2004/029622 2004/15 08.04.2004

(88) 05.08.2004

(30) 30.09.2002 EP 02021984

(54) • *ANTIKÖRPER-WERKZEUGE FÜR DIE DIA-
GNOSTISCHE VERWENDUNG IN DER
MEDIZINISCHEN THERAPIE MIT INHIBITO-
REN VON HISTONDEACETYLASEN*

• *ANTIBODY TOOLS FOR THE DIAGNOSTIC
USE IN THE MEDICAL THERAPY WITH
INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASES*

• *OUTILS A BASE D'ANTICORPS DESTINES
AU DIAGNOSTIC DANS LE TRAITEMENT
MEDICAL AVEC DES INHIBITEURS D'HIS-
TONE DESACETYLASES*

(71) G2M Cancer Drugs AG, Paul-Ehrlich-Strasse
42-44, 60596 Frankfurt am Main, DE

(72) PELICCI, Pier, Giuseppe, I-20090 Opera (Milan), IT
MINUCCI, Saverio, I-20090 Opera (Milan), IT
PICCINI, Daniele, I-20085 Locate di Triulzi (Milan),
IT

MACCARANA, Marco, I-24068 Seriate (Bergamo),
IT

RONZONI, Simona, I-22066 Mariano Comense
(COMO), IT

ARECES, Liliana, Beatriz, I-20129 Milan, IT

FARETTA, Mario, I-20094 Corsico (Milan), IT

(74) Kalhammer, Georg, Dr., Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 546 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791139.3 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003802 25.08.2003

(87) WO 2004/020998 2004/11 11.03.2004

(30) 30.08.2002 JP 2002255626

(54) • *AUSWERTEVERFAHREN, DAS AUF DER
VERWENDUNG VON PM (POOR
METABOLIZER) LEBERZELLEN DES ARZ-
NEISTOFF-METABOLISIERENDEN ENZYMS
CYTOCHROM P450 MIT GENETISCHEM
POLYMORPHISMUS BERUHT, ZUR VOR-
HERSAGE DER PHARMOKINETIK VON
PM*

• *EVALUATION METHOD FOR PREDICTING
PHARMACOKINETICS OF PM USING LIVER
CELLS OF PM OF DRUG METABOLIZING
ENZYME CYTOCHROME P450 HAVING A
GENETIC POLYMORPH*

• *PROCEDE D'EVALUATION POUR LA PRE-
DICTION DE LA PHARMACOCINETIQUE DU
PM AU MOYEN DES CELLULES HEPATI-
QUES DU PM DE L'ENZYME CYTOCHROME
P450 QUI METABOLISENT LES MEDICA-
MENTS ET ONT UN POLYMORPHE GENETI-
QUE*

(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US

(72) SHIMADA, Kaoru, Pfizer Global R & D, Aichi-ken
470 2393, JP

TAKASHIMA, Tadayuki, Pfizer Global R & D, Aichi-
ken 470-2393, JP

(74) England, Peter Michael, Dr., Pfizer Limited
European Pharma Patent Department Ramsgate
Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

G01N 33/50 → (51) C12N 9/88**G01N 33/50** → (51) C12N 15/11**G01N 33/50** → (51) C12Q 1/68**G01N 33/50** → (51) G01N 33/574**G01N 33/52** → (51) G01N 31/22

(51) **G01N 33/53** (11) **1 546 714 A1***
C12N 15/85 C12N 15/86
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 02799873.1 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/034987 30.10.2002

(87) WO 2004/020999 2004/11 11.03.2004

- (30) 30.08.2002 PCT/US02/27836
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEIM ABZIELEN AUF PEPTIDE ZUR DIAGNOSE UND THERAPIE VON KREBS IM MENSCHEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS OF USE OF TARGETING PEPTIDES FOR DIAGNOSIS AND THERAPY OF HUMAN CANCER*
- *COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION DE PEPTIDES DE CIBLAGE CONUS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DU CANCER HUMAIN*
- (71) Board of Regents, The University Of Texas System, 201 West 7th Street, 7th Floor, Austin, TX 78701, US
- (72) ARAP, Wadih, Houston, TX 77019, US
- KOLONIN, Mikhail, G., Houston, TX 77030, US
- MINTZ, Paul, J., Houston, TX 77054, US
- PASQUALINI, Renata, Houston, TX 77019, US
- ZURITA, Amado, J., Houston, TX 77030, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 546 715 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03728479.1 (22) 23.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/012434 23.04.2003
 - (87) WO 2003/091693 2003/45 06.11.2003
 - (88) 06.05.2005
 - (30) 23.04.2002 US 374515 P
 - (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON ARZNEISTOFFKANDIDATEN*
 - *METHOD FOR EVALUATING DRUG CANDIDATES*
 - *METHODE D'EVALUATION DE CANDIDATS-MEDICAMENTS*
 - (71) Analytical Biological Services, Inc., Cornell Business Park 701-4, Wilmington, DE 19801, US
 - (72) REPPY, Mary, A., Wilmington, DE 19806, US
 - SALLER, Charles, F., Escondido, CA 92025, US
 - Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l., Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

(51) **G01N 33/53** (11) **1 546 716 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03747667.8 (22) 02.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/013999 02.05.2003
 - (87) WO 2003/093493 2003/46 13.11.2003
 - (88) 28.04.2005
 - (30) 02.05.2002 US 377987 P
 - 02.05.2002 US 377166 P
 - 02.05.2002 US 380043 P
 - 02.05.2002 US 377921 P
 - 02.05.2002 US 377165 P
 - 02.05.2002 US 377355 P
 - 02.05.2002 US 377829 P
 - 02.05.2002 US 380042 P
 - (54) • *SCHWANGERSCHAFTSNACHWEIS*
 - *PREGNANCY DETECTION*
 - *DETECTION DE LA GRAVIDITE*
 - (71) Aspenbio, Inc., 1585 S. Perry Street, Castle Rock, CO 80104, US
 - (72) COLGIN, Mark, Castle Rock, CO 80109, US
 - NEWMAN, Diane, Castle Rock, CO 80109, US
 - LANDMANN, Cathy, Highlands Ranch, CO 80126, US

- ROTH, J., W., Golden, CO 80401, US
- HURST, Roger, Castle Rock, CO 80109, US
- (74) Shaw, Matthew Nigel, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 546 717 A1***
 G01N 33/566 G01N 33/567
 C12Q 1/16 C07K 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 03752207.5 (22) 11.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028406 11.09.2003
 - (87) WO 2004/025298 2004/13 25.03.2004
 - (30) 11.09.2002 US 409920 P
 - (54) • *ANALYSE VON NERVENZELLENBESCHÄDIGUNGEN*
 - *ANALYZING NERVE CELL DAMAGE*
 - *PROCEDES D'ANALYSE DE LESIONS DE CELLULES NERVEUSES*
 - (71) University of Florida, P.O. Box 115500, Gainesville, Florida 32611-5500, US
 - (72) HAYES, Ronald, L., Gainesville, FL 32608, US
 - WANG, Kevin, K., W., Gainesville, FL 32604, US
 - PIKE, Brian, R., Derwood, MD 20855, US
 - (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 546 718 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03766025.5 (22) 23.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023241 23.07.2003
 - (87) WO 2004/010107 2004/05 29.01.2004
 - (88) 08.07.2004
 - (30) 24.07.2002 US 398023 P
 - 27.09.2002 US 413843 P
 - 27.09.2002 US 413866 P
 - (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER REGULATION DER ENTFERNUNG VON XENOBIOTIKA*
 - *METHOD FOR DETERMINING THE REGULATION OF XENOBIOTIC REMOVAL*
 - *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA REGULATION DE L'ELIMINATION DES XENOBIOTIQUES*
 - (71) 3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC., Eagleview Corporate Center, Suite 104, 665 Stockton Drive, Exton, PA 19341, US
 - (72) BONE, Roger, F., Bridgewater, NJ 08807, US
 - RENTZEPERIS, Dionisios, Downingtown, PA 19335, US
 - (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 546 719 A2***
 C12P 19/34
 (25) En (26) En
 (21) 03784936.1 (22) 06.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024548 06.08.2003
 - (87) WO 2004/015070 2004/08 19.02.2004
 - (88) 11.11.2004
 - (30) 08.08.2002 US 402521 P
 - (54) • *ISOLIERUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON T-ZELLEN*

- *ISOLATION AND IDENTIFICATION OF T CELLS*
- *ISOLATION ET IDENTIFICATION DE CELLULES T*
- (71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
- Opexa Pharmaceuticals, Inc., 835 Green Parkway, Suite 150, Houston, TX 77067, US
- (72) ZANG, Jingwu, Z., Missouri City, TX 77459, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 546 720 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03799393.8 (22) 02.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031205 02.10.2003
 - (87) WO 2004/031770 2004/16 15.04.2004
 - (30) 03.10.2002 US 263975
 - (54) • *R HRE UND FLOAT-SYSTEM UND VERFAHREN F R CRUSTERPHLOGISTIKA*
 - *BUFFY COAT TUBE AND FLOAT SYSTEM AND METHOD*
 - *TUBE POUR COUCHE LEUCO-PLAQUETTAIRE ET PROCEDE ET SYSTEME A FLOTTEUR*
 - (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Ohio 43201-2693, US
 - (72) HAUBERT, Thomas, Columbus, OH 43214, US
 - WARDLAW, Stephen, Lyme, CT 06371, US
 - (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- G01N 33/53** → (51) A61K 39/395
- G01N 33/53** → (51) C07D 239/88
- G01N 33/53** → (51) C07F 9/06
- G01N 33/53** → (51) C07K 1/00
- G01N 33/53** → (51) C07K 14/47
- G01N 33/53** → (51) C07K 14/52
- G01N 33/53** → (51) C12N 9/48
- G01N 33/53** → (51) C12N 15/00
- G01N 33/53** → (51) C12N 15/15
- G01N 33/53** → (51) C12P 21/06
- G01N 33/53** → (51) C12Q 1/00
- G01N 33/53** → (51) C12Q 1/42
- G01N 33/53** → (51) C12Q 1/66
- G01N 33/53** → (51) C12Q 1/68
- G01N 33/53** → (51) G01N 27/12
- G01N 33/53** → (51) G01N 33/00
- G01N 33/53** → (51) G01N 33/48
- G01N 33/535** → (51) C12Q 1/48

(51) **G01N 33/543** (11) **1 546 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751862.8 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025685 18.08.2003
(87) WO 2004/018623 2004/10 04.03.2004
(88) 15.04.2004

(30) 16.08.2002 US 404237 P
02.12.2002 US 430299 P
06.06.2003 US 476512 P

(54) • *SUBSTRATE ZUR ISOLIERUNG, UMSETZUNG UND MIKROSKOPISCHER ANALYSE VON MATERIALIEN*
• *SUBSTRATES FOR ISOLATING, REACTING AND MICROSCOPICALLY ANALYZING MATERIALS*
• *SUBSTRATS D'ISOLATION, DE REACTION ET D'ANALYSE MICROSCOPIQUE DE MATIERES*

(71) Clinical Microarrays, Inc., 6 Huron Drive, Natick, MA 01760, US
(72) MONTAGU, Jean, I., Brookline, MA 02445, US
DOWD, Roger, Newton, MA 01760, US
ROOT, David, Westford, MA 01886, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 546 722 A2***
(25) En (26) En
(21) 03757364.9 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017792 06.06.2003
(87) WO 2003/104764 2003/51 18.12.2003
(88) 08.04.2004
(30) 07.06.2002 US 387287 P

(54) • *AUTOMATISIERTE IMMUNOASSAYKASSETTE, VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *AUTOMATED IMMUNOASSAY CASSETTE, APPARATUS AND METHOD*
• *CASSETTE DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE AUTOMATISE, APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIES*

(71) CHOLESTECH CORPORATION, 3347 Investment Boulevard, Hayward, CA 94545-3808, US
(72) NUGENT, Anthony, J., Dublin, CA 94568, US
COWLEY, Leanne, M., San Jose, CA 65138, US
BELLET, Neal, F., Walnut Creek, CA 94598, US
SHINDELMAN, Jeffrey, Castro Valley, CA 94552, US
LEOS, Michael, E., Fairfield, CA 94534, US
WORTHY, Thomas, E., Walnut Creek, CA 94598, US
HALEY, Kimberly, Belmont, CA 94002, US
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 546 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788571.2 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025702 18.08.2003
(87) WO 2004/017374 2004/09 26.02.2004
(88) 10.06.2004

(30) 16.08.2002 US 404237 P
02.12.2002 US 430299 P
06.06.2003 US 476512 P

(54) • *LESEN VON FLUORESCENZARRAYS*
• *READING OF FLUORESCENT ARRAYS*
• *LECTURE DE RESEAUX FLUORESCENTS*

(71) Clinical Microarrays, Inc., 6 Huron Drive, Natick, MA 01760, US
(72) MONTAGU, Jean, I., Brookline, MA 02445, US
WEBB, Robert, H., Lincoln, MA 01773, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 33/543 → (51) G01N 27/12**G01N 33/547** → (51) G01N 30/48

(51) **G01N 33/558** (11) **1 546 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784951.0 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024626 06.08.2003
(87) WO 2004/015419 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 US 402508 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ÜBERWACHUNG MOLEKULARER WECHSELWIRKUNGEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MONITORING MOLECULAR INTERACTIONS*
• *METHODES ET SYSTEMES DE SURVEILLANCE D'INTERACTIONS MOLECULAIRES*

(71) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) SPAID, Michael, Mountain View, CA 94041, US
WOLK, Jeffrey, A., Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/564 → (51) A01K 67/027

(51) **G01N 33/566** (11) **1 546 725 A1***
C07K 14/705 C07K 14/72
(25) En (26) En
(21) 03750626.8 (22) 25.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010666 25.09.2003
(87) WO 2004/029626 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 US 413840 P
28.01.2003 US 442891 P

(54) • *REGULIERUNG DES MENSCHLICHEN P2Y115 G-PROTEIN GEKOPPELTEN REZEPTORS*
• *REGULATION OF HUMAN P2Y15 G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR*
• *REGULATION D'UN RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE HUMAINE P2Y15 G*

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Inbe, Hisayo, Nara-shi, Nara 631-0078, JP
Encinas, Jeffrey, 464-1-1401 Toroyamacho, Kyoto-shi, Kyoto 604-8225, JP

(51) **G01N 33/566** (11) **1 546 726 A2***
C12N 15/00 C12N 15/12
C12N 15/63 C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 03767210.2 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024488 06.08.2003
(87) WO 2004/013306 2004/07 12.02.2004
(88) 03.06.2004
(30) 06.08.2002 US 213821
30.10.2002 US 283423

(54) • *G-PROTEIN-GEKOPPELTE REZEPTOREN AUS DROSOPHILA, NUKLEINSÄUREN UND DAMIT VERBUNDENE VERFAHREN*
• *DROSOPHILA G PROTEIN COUPLED RECEPTORS, NUCLEIC ACIDS, AND METHODS RELATED TO THE SAME*
• *RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G DE DROSOPHILE, ACIDES NUCLEIQUES ET PROCEDES ASSOCIES*

(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) LOWERY, David, E., Kalamazoo, MI 49009, US
SMITH, Valdin, G., Kalamazoo, MI 49006, US
KUBIAK, Teresa, M., Richland, MI 49083, US
LARSEN, Martha, J., Kalamazoo, MI 49009, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 33/566 → (51) C07H 19/04**G01N 33/566** → (51) G01N 33/53**G01N 33/567** → (51) C07K 14/705**G01N 33/567** → (51) C12Q 1/00**G01N 33/567** → (51) G01N 33/00**G01N 33/567** → (51) G01N 33/53**G01N 33/569** → (51) A61K 39/40**G01N 33/573** → (51) C07K 16/18**G01N 33/573** → (51) C12N 9/12

(51) **G01N 33/574** (11) **1 546 727 A2***
C12Q 1/44 G01N 33/68
A61K 39/395 A61K 48/00
A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 03748051.4 (22) 18.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010376 18.09.2003
(87) WO 2004/029617 2004/15 08.04.2004
(88) 22.07.2004
(30) 24.09.2002 EP 02021365

(54) • *DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR KRANKHEITEN, DIE MIT DEM HUMANE PHOSPHODIESTERASE (PDE11A) ASSOZIERT SIND*
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH HUMAN PHOSPHODIESTERASE 11A (PDE11A)*
• *DIAGNOSTIC ET THERAPEUTIQUE DE MALADIES ASSOCIEES A LA PHOSPHODIESTERASE HUMAINE 11A (PDE11A)*

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GOLZ, Stefan, 45329 Essen, DE

BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 546 728 A2***
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 03753165.4 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001478 26.09.2003
(87) WO 2004/029285 2004/15 08.04.2004
(88) 19.08.2004

(30) 26.09.2002 US 414107 P
27.02.2003 US 450928 P

(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ENDO-
KRINEM KREBS
• METHODS FOR DETECTING ENDOCRINE
CANCER
• METHODES DE DETECTION DU CANCER
DE L'APPAREIL ENDOCRINIEN

(71) MOUNT SINAI HOSPITAL, 600 University Avenue,
Toronto Ontario M5G 1X5, CA
(72) YOUSEF, George, St. John's, Newfoundland &
Labrador A1B, CA
DIAMANDIS, Eleftherios, P., Toronto, Ontario M5G
2K2, CA
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **1 546 729 A2***
(25) En (26) En

(21) 03753166.2 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001479 26.09.2003
(87) WO 2004/029616 2004/15 08.04.2004
(88) 15.07.2004

(30) 26.09.2002 US 414314 P

(54) • METHODEN ZUM NACHWEIS VON PROSTA-
TASKREBS
• METHODS FOR DETECTING PROSTATE
CANCER
• METHODES DE DETECTION DU CANCER
DE LA PROSTATE

(71) MOUNT SINAI HOSPITAL, 600 University Avenue,
Toronto Ontario M5G 1X5, CA
(72) DIAMANDIS, Eleftherios P., Toronto, Ontario M5G
2K2, CA
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **1 546 730 A2***
C07K 16/30 C12Q 1/68
A61K 39/00 C07K 14/47
A61P 35/04

(25) En (26) En
(21) 03799081.9 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010338 14.08.2003
(87) WO 2004/031774 2004/16 15.04.2004
(88) 14.10.2004

(30) 30.09.2002 US 414709 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER
VORBEUGUNG DER METASTASE VON
KOLORECKTALEN KREBS
• METHOD FOR TREATING OR PREVENTING
METASTASIS OF COLORECTAL CANCERS

• METHODE DE TRAITEMENT OU DE PRE-
VENTION DE METASTASES DE CANCERS
COLORECTAUX

(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012,
JP

The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome,
Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8654, JP

(72) NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa
225-0011, JP

FURUKAWA, Yoichi, Kawasaki-shi, Kanagawa
216-0033, JP

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

(51) **G01N 33/574** (11) **1 546 731 A2***
A61K 39/00 C12Q 1/68
A61P 35/04 C12N 15/11
C07K 16/30 C07K 14/47

(25) En (26) En
(21) 03799082.7 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010339 14.08.2003
(87) WO 2004/031775 2004/16 15.04.2004
(88) 14.10.2004

(30) 30.09.2002 US 414709 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER
VORBEUGUNG DER METASTASE VON
KOLORECKTALEN KREBS
• METHOD FOR TREATING OR PREVENTING
METASTASIS OF COLORECTAL CANCERS
• METHODE DE TRAITEMENT OU DE PRE-
VENTION DE LA METASTASE DE CANCERS
COLORECTAUX

(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012,
JP

The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome,
Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8654, JP

(72) NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa
225-0011, JP

FURUKAWA, Yoichi, Kawasaki-shi, Kanagawa
216-0033, JP

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

G01N 33/574 → (51) C07K 16/18

G01N 33/574 → (51) C07K 16/28

G01N 33/574 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/574 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/577 → (51) C07K 16/28

(51) **G01N 33/68** (11) **1 546 732 A2***
A61P 3/10 G01N 33/74

(25) De (26) De
(21) 03750484.2 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009757 02.09.2003
(87) WO 2004/022772 2004/12 18.03.2004
(88) 29.04.2004

(30) 03.09.2002 DE 10241111

(54) • MODULATION DER INSULINSYNTHESE
• MODULATION OF THE SYNTHESIS OF
INSULIN
• MODULATION DE LA SYNTHÈSE D'INSU-
LINE

(71) Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Domstr.
14, 17487 Greifswald, DE

(72) WALTHER, Reinhard, 17498 Neuenkirchen, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwäite
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 546 733 A2***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 03770490.5 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030423 26.09.2003
(87) WO 2004/028464 2004/15 08.04.2004
(88) 08.07.2004

(30) 27.09.2002 US 414141 P

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR MODIFIKATION DES SPLEISSENS VON
PRÄ-MRNA
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR
MODIFICATION OF SPLICING OF PRE-
MRNA
• PROCEDES ET COMPOSITIONS SERVANT
A MODIFIER L'EPISSAGE D'ARN PRE-MES-
SAGER

(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL,
308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill,
NC 27599-4105, US

(72) KOLE, Ryszard, Chapel Hill, NC 27514, US

(74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk Scotland
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE
Scotland, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 546 734 A1***
C12N 5/20 C07K 16/18

(25) En (26) En
(21) 03798156.0 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010092 09.09.2003
(87) WO 2004/029630 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 PCT/EPO2/11062

(54) • MONOKONOALE ANTIKÖRPER GEGEN IN
N-11 VERKÜRZTES BETA-AMYLOID,
ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND
VERWENDUNGEN
• N-11 TRUNCATED AMYLOID-BETA MONO-
CLONAL ANTIBODIES, COMPOSITIONS,
METHODS AND USES
• ANTICORPS MONOCLONAUX TRONQUES
RECONNAISSANT LES PEPTIDES BETA-
AMYLOIDES N-11, COMPOSITIONS, PROCE-
DES ET APPLICATIONS

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

(72) MERCKEN, Marc Hubert, Janssen Pharmaceutica
N.V., 2340 Beerse, BE
VANDERMEEREN, Marc M.P.P., Janssen
Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, BE

G01N 33/68 → (51) C07C 235/72

G01N 33/68 → (51) C07K 14/07

G01N 33/68 → (51) G01N 30/48

G01N 33/68 → (51) G01N 33/574

G01N 33/74 → (51) G01N 33/68

G01N 33/86 → (51) G01N 33/48

- G01N 33/92** → (51) C12Q 1/60
- (51) **G01N 35/00** (11) **1 546 735 A2***
(25) En (26) En
(21) 03753499.7 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/010976 02.10.2003
(87) WO 2004/030819 2004/16 15.04.2004
(88) 14.10.2004
(30) 04.10.2002 DE 10246211
(54) • *ARBEITSPLATZ ZUR BEREITSTELLUNG
PROBEN*
• *LABORATORY WORKSTATION FOR PRO-
VIDING SAMPLES*
• *POSTE DE TRAVAIL DE LABORATOIRE
SERVANT A FOURNIR DES PRELEVE-
MENTS*
- (71) HTE Aktiengesellschaft The High Throughput
Experimentation Company, Kurpfalzring 104,
69123 Heidelberg, DE
(72) Strasser, Andreas, 69239 Neckarsteinach, DE
STRASSER, Andreas, 69239 Neckarsteinach, DE
GUELICH, Frank, 69124 Heidelberg, DE
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE
-
- (51) **G01N 35/02** (11) **1 546 736 A1***
B25J 15/00
(25) En (26) En
(21) 03766516.3 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/002961 28.07.2003
(87) WO 2004/013639 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 US 398893 P
(54) • *TRANSFER- UND POSITIONIERUNGSVOR-
RICHTUNG FÜR EIN AUTOMATISIERTES
FÖRDERBANDSYSTEM*
• *TRANSFER AND POSITIONING APPARATUS
FOR AUTOMATED CONVEYOR SYSTEM*
• *APPAREIL DE TRANSFERT ET DE POSI-
TIONNEMENT POUR INSTALLATION DE
MANUTENTION AUTOMATISEE*
- (71) Lab-Interlink, 1011 South Saddle Creek Road,
Omaha, NE 68106, US
(72) BARRY, Douglas, Lincoln, NE 68516, US
SIMMS, Don, Council Bluffs, IA 51503, US
ZEVAKINA, Inna, Omaha, NE 68130, US
ROTHMAN, Greg, Omaha, NE 68136, US
BYBEE, Thomas, Omaha, NE 68134, US
CHAN, Adrian, Richmond Hill, Ontario L4B 4G1, CA
TURNER, Michael, Bellevue, NE 68005, US
FULLER, John, Omaha, NE 68154, US
WOODS, Jay, Omaha, NE 68110, US
PUSEMAN, Ray, Bellevue, NE 68005, US
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES,
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G01N 35/02** (11) **1 546 737 A1***
B25J 15/00
(25) En (26) En
(21) 03766520.5 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/002970 25.07.2003
(87) WO 2004/013640 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 US 398893 P
- (54) • *ZWEIACHSENROBOTER FÜR DEN PRO-
BENTRANSFER*
• *TWO-AXIS ROBOT FOR SPECIMEN TRANS-
FER*
• *ROBOT A DEUX AXES POUR TRANSFERT
D'ECHANTILLONS*
- (71) Lab-Interlink, 1011 South Saddle Creek Road,
Omaha, NE 68106, US
(72) ROTHMAN, Greg, Omaha, NE 68136, US
BYBEE, Thomas, Omaha, NE 68134, US
MURPHY, Dave, Goodwood, Ontario LOC 1A0, CA
HARVEY, Chris, Peterborough, Ontario K9H 3P6, CA
KIME, Sheri, Peterborough, Ontario K9J 6X3, CA
WRIGHT, Steve, Peterborough, Ontario K9J 6X3, CA
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES,
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- G01N 35/02** → (51) B01J 19/00
- (51) **G01N 35/08** (11) **1 546 738 A2***
G01N 37/00
(25) En (26) En
(21) 03809917.2 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/021889 10.07.2003
(87) WO 2004/040256 2004/20 13.05.2004
(88) 24.02.2005
(30) 10.07.2002 US 395189 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND CHA-
RAKTERISIERUNG VON VERUNREINIGUN-
GEN IN R HREN UND KANÄLEN DURCH
VERWENDUNG INTERAKTIVER TRACER*
• *METHOD TO DETECT AND CHARACTERIZE
CONTAMINANTS IN PIPES AND DUCTS
WITH INTERACTIVE TRACERS*
• *PROCEDE DE DETECTION ET DE CARAC-
TERISATION DE CONTAMINANTS DANS
DES TUYAUX ET DANS DES CONDUITS AU
MOYEN DE TRACEURS INTERACTIFS*
- (71) Vista Engineering Technologies, L.L.C., 8203 West
Quinault, Suite 200, Kennewick, WA 99336, US
(72) BRATTON, Wesley, L., Richland, WA 99352, US
MARESCA, Joseph, W., Jr., Sunnyvale, CA 94087,
US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- G01N 35/10** → (51) B01J 19/00
- G01N 37/00** → (51) G01N 35/08
- G01P 5/04** → (51) G01F 1/28
- (51) **G01R 1/04** (11) **1 546 739 A1***
G01R 31/00 H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 03798278.2 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003987 12.09.2003
(87) WO 2004/029636 2004/15 08.04.2004
(30) 28.09.2002 GB 0222556
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PRÜFUNG
VON RF CHIPS*
• *RF CHIP TESTING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ESSAI DE
PUCES D'IDENTIFICATION RF*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Guthrie, Brian J. Philips I.P. & Standards, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB
- Spencer, Adrian G. Philips I.P. & Standards, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property &
Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB
-
- (51) **G01R 1/067** (11) **1 546 740 A1***
G01R 1/073
(25) En (26) En
(21) 03791564.2 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/020631 01.07.2003
(87) WO 2004/021019 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 230849
(54) • *SONDENEINRICHTUNG FÜR HOHE DICHTEN*
• *HIGH DENSITY PROBE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SONDEN HAUTE DENSITE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) FELDMAN, Steven, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte
von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- G01R 1/073** → (51) G01R 1/067
- (51) **G01R 15/20** (11) **1 546 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 03797822.8 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/024008 31.07.2003
(87) WO 2004/027436 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 US 251007
(54) • *INTEGRIERTER STROMSENSOR*
• *INTEGRATED CURRENT SENSOR*
• *DETECTEUR DE COURANT INTEGRE*
- (71) ALLEGRO MICROSYSTEMS INC., 115 Northeast
Cutoff, Worcester, MA 01615-0036, US
(72) STAUTH, Jason, Concord, NH 03301, US
DICKINSON, Richard, Concord, NH 03301, US
SAUBER, John, Millbury, MA 01527, US
ENGEL, Ray, Southbridge, MA 01550, US
PINELLE, Sandra, Nashua, NH 03064, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **G01R 27/02** (11) **1 546 742 A1***
G01R 31/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755599.2 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2003/002219 11.07.2003
(87) WO 2004/008160 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 FR 0208897
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
IMPEDANZ EINES ELEKTROCHEMISCHEN
SYSTEMS*
• *METHOD OF DETERMINING THE IMPED-
ANCE OF AN ELECTROCHEMICAL SYSTEM*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'IMPE-
DANCE D'UN SYSTEME ELECTROCHIMI-
QUE*
- (71) INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE
GRENOBLE, 46, avenue Felix-Viallet, F-38031
Grenoble, FR
(72) PETRESCU, Bogdan, F-38000 Grenoble, FR

PETIT, Jean-Pierre, F-38120 Saint-Egrève, FR
POIGNET, Jean-Claude, F-38400 Saint Martin
d'Heres, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de
Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G01R 27/04** (11) **1 546 743 A2***
G01R 27/08 H01L 41/08
(25) En (26) En
(21) 03751846.1 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024935 07.08.2003
(87) WO 2004/015376 2004/08 19.02.2004
(88) 29.04.2004
(30) 07.08.2002 US 401935 P

(54) • *MESSSYSTEME UND VERFAHREN*
• *MEASUREMENT SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE MESURE*
(71) NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH, 6011 Executive
Boulevard, Rockville, MD 20852, US
(72) Horkay, Ferenc, Rockville, MD 20852, US
BASSER, Peter, J., Washington, DC 20007-2717,
US
BERMAN, Adam, Bethesda, MD 20817, US
(74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

G01R 27/08 → (51) G01R 27/04

G01R 31/00 → (51) G01R 1/04

(51) **G01R 31/08** (11) **1 546 744 A2***
G06F 11/00 G08C 15/00
H04J 1/16 H04J 3/14
H04L 1/00 H04L 12/26
H04L 12/28 H04Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 03728849.5 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/014894 08.05.2003
(87) WO 2003/096553 2003/47 20.11.2003
(88) 24.12.2003
(30) 10.05.2002 US 379858 P

(54) • *AUF KANALQUALITÄTSZUSTÄNDEN BASIE-
RENDE KOGNITIVE FLUSSSTEUERUNG*
• *COGNITIVE FLOW CONTROL BASED ON
CHANNEL QUALITY CONDITIONS*
• *CONTROLE DE FLUX COGNITIF BASE SUR
LES CONDITIONS DE QUALITE DE CANAL*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US
(72) TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
CHAO, Yi-Ju, Huntington Station, NY 11746, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086,
104 30 Stockholm, SE

(51) **G01R 31/316** (11) **1 546 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749590.0 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028451 10.09.2003
(87) WO 2004/031792 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 261358

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BILDUNG
DES VERHÄLTNISSSES ZWISCHEN JOULI-*

*SCHE WÄRME UND STROMDICHTHE IN
EINEM LEITENDEN WERKSTOFF*

• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISH-
ING A RELATION BETWEEN JOULE HEAT-
ING AND A CURRENT DENSITY IN A CON-
DUCTOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME VISANT A ETABLIR
UNE RELATION ENTRE LE CHAUFFAGE
PAR EFFET JOULE ET UNE DENSITE DE
COURANT DANS UN CONDUCTEUR*

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,
Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California
94088-3453, US

(72) YAO, Huade, Walter, Livermore, CA 94550, US
MARATHE, Amit, P., Milpitas, CA 95035, US
PHAM, Van-Hung, Milpitas, CA 95035, US

(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP,
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G01R 31/317** (11) **1 546 746 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763737.8 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007294 08.07.2003
(87) WO 2004/008165 2004/04 22.01.2004
(88) 08.04.2004

(30) 11.07.2002 US 395771 P
26.06.2003 US 606684

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM PRUEFEN
VON GERAETEN WAEHREND DER HER-
STELLUNG*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR TESTING
EQUIPMENT DURING MANUFACTURING*
• *PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A TES-
TER UN EQUIPEMENT DURANT SA FABRI-
CATION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83
Stockholm, SE

(72) MÖLLER, Bernd, S-240 10 Genarp, SE
MEDINA-WARMBURG, Cristian, 90409 Nürnberg,
DE
SÖLVE, Torbjörn, S-216 19 Malmö, SE

(74) Asketorp, Göran P., Ström & Gulliksson AB P.O.
Box 796, 220 07 Lund, SE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 546 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 03750215.0 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001459 24.09.2003
(87) WO 2004/029642 2004/15 08.04.2004

(30) 24.09.2002 US 412774 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ABSCHÄTZUNG DER BATTERIEKAPAZITÄT*
• *SYSTEM AND METHOD OF BATTERY
CAPACITY ESTIMATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ESTIMATION DE
LA CAPACITE D'UNE PILE*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) JIN, Xin, Nepean, Ontario K2E 6J6, CA
BUGNARIU, Calin, N., Ottawa, Ontario K1G 5N9, CA
ISLAM, Muhammad, Khaledul, Nepean, Ontario
K2G 6G5, CA
SHAH, Samir, R., Waterloo, Ontario N2J 4Z1, CA
POMEROY, Stephen, L., Nepean, Ottawa K2J 3L8,
CA

BOUIANOVSKAIA, Reguina, Nepean, Ontario K2G
6M7, CA
NIE, Junhong, Nepean, Ontario K2G 6M5, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwältin Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE

G01R 31/36 → (51) G01R 27/02

(51) **G01R 33/06** (11) **1 546 748 A1***
G01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 03788547.2 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025645 14.08.2003
(87) WO 2004/017084 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 US 219239

(54) • *KALIBRIERTER MAGNETSENSOR MIT NIED-
RIGEM PROFIL*
• *CALIBRATED, LOW-PROFILE MAGNETIC
SENSOR*
• *DETECTEUR MAGNETIQUE CALIBRE A
PROFIL BAS*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) ZIMMERMAN, Mike, W., Freeport, IL 61032, US
MUELLER, Douglas, L., Freeport IL 61032, US
STOLFUS, Joel, D., Freeport IL 61032, US
JOHNSON, Curtis, B., Freeport IL 61032, US
RICKS, Lamar, F., Freeport IL 61032, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G01R 33/12** (11) **1 546 749 A1***
G01N 27/72
(25) En (26) En
(21) 03790988.4 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR LI

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000639 01.09.2003
(87) WO 2004/021024 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 FI 20021565

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIM-
MUNG DER HÄRTEPENETRATION IN STAHL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING
HARDNESS PENETRATION IN STEEL*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINA-
TION DE LA PENETRATION DE DURETE DE
L'ACIER*

(71) Stresstech OY, Tikkuhtehtaanite 1, 40800
Vaajakoski, FI

(72) NUMMILA, Kaj, FIN-02760 Espoo, FI
SEPPÄ, Heikki, FIN-00370 Helsinki, FI
VARPULA, Timo, FIN-01710 Vantaa, FI

(74) Lipsanen, Jari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu
3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **G01R 33/38** (11) **1 546 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748357.5 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/004237 30.09.2003
(87) WO 2004/029645 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 GB 0222625
26.03.2003 GB 0306945

(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR
MAGNETFELDERZEUGUNG*

- *MAGNETIC FIELD GENERATING ASSEMBLY AND METHOD*
• *ENSEMBLE DE PRODUCTION DE CHAMP MAGNETIQUE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) OXFORD INSTRUMENTS PLC, Old Station Way, Eynsham, Witney, Oxon OX8 1TL, GB
- (72) MCDOUGALL, Ian Leitch, Charlbury, Oxon OX8 3EL, GB
HANLEY, Peter, Lydney, Gloucestershire GL15 4JQ, GB
SLADE, Robert Andrew, Witney, Oxon OX8 1DL, GB
HAWKES, Robert Carter, Dry Drayton, Cambridge CB3 8BU, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G01R 33/38** (11) **1 546 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 03750988.2 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2003/004200 30.09.2003
(87) WO 2004/029644 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 GB 0222625
(54) • *MAGNETANORDNUNG*
• *MAGNET ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE D'AIMANT*
- (71) OXFORD INSTRUMENTS PLC, Old Station Way, Eynsham, Witney, Oxford OX8 1TL, GB
- (72) MCDOUGALL, Ian, Leitch, Charlbury, Oxon OX8 3EL, GB
SLADE, Robert, Andrew, Cassington, Witney, Oxon OX8 1DL, GB
HANLEY, Peter, Parkend, Lydney, Gloucestershire GL15 4JQ, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G01S 3/14** (11) **1 546 752 A1***
G01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 03727916.3 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IL 2003/000438 26.05.2003
(87) WO 2003/100452 2003/49 04.12.2003
(30) 29.05.2002 US 383438
(54) • *ZELLULARES TELEFON ZUR RICHTUNGSBESTIMMUNG*
• *DIRECTION FINDING CELL PHONES*
• *TELEPHONES CELLULAIRES RADIOGONIOMETRIQUES*
- (71) Baussi, Lior, 16 Haportzim Street, 42385 Netanya, IL
- (72) BAUSSI, Lior, 42385 Netanya, IL
WALLACH, Alon, 52413 Ramat-Gan, IL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- G01S 5/00** → (51) G01S 3/14
-
- G01S 5/00** → (51) G08G 1/16
-
- G01S 5/02** → (51) H04L 12/28
-
- (51) **G01S 5/14** (11) **1 546 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 03756857.3 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/030077 24.09.2003
(87) WO 2004/029648 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 US 413845 P
(54) • *LAAS-NAVIGATIONSSYSTEM*
• *LAAS NAVIGATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE NAVIGATION LAAS*
- (71) FAGAN, John, 2329 Blue Creek Parkway, Norman, OK 73071, US
Hengping, Wen, 513 Sooner Drive, Apt. A, Norman, OK 73072, US
Pendergraft, Rick, 3905 Dogwood Drive, Norman, OK 73071, US
- (72) FAGAN, John, Norman, OK 73071, US
Hengping, Wen, Norman, OK 73072, US
Pendergraft, Rick, Norman, OK 73071, US
- (74) Fischer, Franz Joseph, IPTO S.A., P.O. Box 594, 3000 Bern 25, CH
-
- (51) **G01S 5/14** (11) **1 546 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 03773095.9 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/031222 02.10.2003
(87) WO 2004/034082 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 265090
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER ZEIT IN EINEM SATELLITENPOSITIONIERUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING TIME IN A SATELLITE POSITIONING SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DU TEMPS DANS UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT PAR SATELLITE*
- (71) Global Locate, Inc., 208 Harristown Road, Glen Rock, NJ 07452, US
- (72) ABRAHAM, Charles, San Jose, CA 95138, US
PODISHVALOV, Sergi, San Jose, CA 95129, US
VAN DIGGELEN, Frank, San Jose, CA 94120, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- (51) **G01S 5/14** (11) **1 546 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791873.7 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/026899 26.08.2003
(87) WO 2004/021035 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 US 229585
(54) • *SYNCHRONISIERTE ZEITSTEUERUNG ZWISCHEN INNERHALB EINES KOMMUNIKATIONSENDGERÄTS WIRKENDEN MEHRFACHFUNKSTRECKENSTANDARDSIGNALEN*
• *SYNCHRONIZING TIMING BETWEEN MULTIPLE AIR LINK STANDARD SIGNALS OPERATING WITHIN A COMMUNICATIONS TERMINAL*
• *SYNCHRONISATION DU RYTHME ENTRE DES SIGNAUX STANDARDS DE LIAISONS SANS FIL MULTIPLES EMIS DANS UN TERMINAL DE COMMUNICATION*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) ANDERSON, Jon J., Boulder, CO 80301, US
-
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G01S 5/14** (11) **1 546 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799351.6 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/030872 01.10.2003
(87) WO 2004/031800 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 US 415364 P
29.09.2003 US 674267
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON LANGZEIT-SATELLITENVERFOLGUNGSDATEN IN EINEM FERNEMPFAÑGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USING LONG TERM SATELLITE TRACKING DATA IN A REMOTE RECEIVER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UTILISER DES DONNEES DE POURSUITE DE SATELLITE A LONG TERME DANS UN RECEPTEUR A DISTANCE*
- (71) Global Locate, Inc., 208 Harristown Road, Glen Rock, NJ 07452, US
- (72) VAN DIGGELEN, Frank, San Jose, CA 94120, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G01S 7/52** (11) **1 546 757 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03773770.7 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002516 12.08.2003
(87) WO 2004/021038 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 FR 0210838
(54) • *ABBILDUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG MIT VERWENDUNG VON SHEARWELLEN*
• *IMAGING METHOD AND DEVICE EMPLOYING SHEAR WAVES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE UTILISANT DES ONDES DE CISAILLEMENT*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Universite Paris 7-Denis Diderot, 2, place Jussieu, 75251 Paris Cedex 05, FR
- (72) FINK, Mathias, F-92190 Meudon, FR
TANTER, Mickael, F-75006 Paris, FR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- G01S 7/52** → (51) G01S 15/89
-
- (51) **G01S 15/08** (11) **1 546 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794629.0 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/027861 05.09.2003
(87) WO 2004/023154 2004/12 18.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 06.09.2002 US 408803 P
(54) • *AKUSTISCHES VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DISTANZMESSUNG*
• *ACOUSTIC METHOD AND DEVICE FOR DISTANCE MEASUREMENT*

- *PROCEDE ACOUSTIQUE ET DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCES*
- (71) Inesa Inc., 50 Las Brisas Circle, East Greenwich, RI 02818, US
Inesa East Ltd., 6/8 Rambam Street, Ashkelon 78625, IL
- (72) RAYKHMAN, Alexander, M., East Greenwich, RI 02818, US
FREGER, David, I., 78625 Ashkelon, IL
SHERMAN, Boris, Cranston, RI 02920, US
- (74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G01S 15/89** (11) **1 546 759 A1***
G01S 7/52
(25) En (26) En
(21) 03798266.7 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003906 01.09.2003
(87) WO 2004/029655 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 US 254130
(54) • *ULTRASCHALLABBILDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE BENUTZERGEFÜHRTE DREIDIMENSIONALE VOLUMENSCANSEQUENZ*
• *ULTRASOUND-IMAGING SYSTEM AND METHOD FOR A USER-GUIDED THREE-DIMENSIONAL VOLUME-SCAN SEQUENCE*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'IMAGERIE PAR ULTRASON POUR UNE SEQUENCE DE BALAYAGE DE VOLUME TRIDIMENSIONNEL GUIDEE PAR UN UTILISATEUR*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) THIELE, Karl, Erhard, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
SOLOMON, Rodney, J., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
ADLEMAN, George, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
SAVORD, Bernard, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G01S 17/02** (11) **1 546 760 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759338.1 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/029631 19.09.2003
(87) WO 2004/029565 2004/15 08.04.2004
(88) 29.07.2004
(30) 25.09.2002 US 255143
(54) • *INFRAROT-HINDERNISERKENNUNG BEI ANWESENHEIT VON SONNENLICHT*
• *INFRARED OBSTACLE DETECTION IN THE PRESENCE OF SUNLIGHT*
• *DETECTION D'OBSTACLES PAR INFRA-ROUGE EN PRESENCE D'UN RAYONNEMENT SOLAIRE*

- (71) Prospects, Corp., 40000 Grand River Avenue, Suite 406, Novi, MI 48375, US
(72) O'CONNOR, Christopher, J., Northville, MI 48167, US
DAVIS, James, D., Jr., Wixom, MI 48393, US
VERNAZ, Todd, R., Farmington Hills, MI 48331, US
HAWLEY, Stephen, A., Sarasota, FL 34243, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01S 17/02 → (51) G08B 13/12

G01T 1/20 → (51) G01N 21/64

G01T 1/24 → (51) H01L 31/115

- (51) **G01T 1/26** (11) **1 546 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793968.3 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003762 04.09.2003
(87) WO 2004/023160 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 GB 0220767
(54) • *DIAMANTSTRAHLUNGSDETEKTOR*
• *DIAMOND RADIATION DETECTOR*
• *DETECTEUR DE RAYONNEMENTS A DIAMANT*
- (71) Element Six Limited, Isle of Man Freeport, Ballasalla, Isle of Man IM99 6AQ, GB
(72) WHITEHEAD, Andrew John, Frimley, Camberley, Surrey GU16 9BW, GB
SCARSBROOK, Geoffrey Alan, Sunninghill, Ascot, Berkshire SL5 9TD, GB
TWITCHEN, Daniel James, Sunningdale, Berkshire SL5 0BD, GB
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01V 1/047** (11) **1 546 762 A1***
G01V 1/053

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03798219.6 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2003/002800 24.09.2003
(87) WO 2004/029661 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 FR 0211945

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR SEISMISCHEN EMISSION IN EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION UND VERFAHREN ZU IHRER IMPLEMENTIERUNG*
• *DEVICE FOR SEISMIC EMISSION IN AN UNDERGROUND FORMATION AND METHOD OF IMPLEMENTING SAME*
• *DISPOSITIF D'EMISSION SISMIQUE DANS UNE FORMATION SOUTERRAIN E ET METHODE POUR SA MISE EN OEUVRE*
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
Gaz de France, 23, rue Philibert Delorme, 75840 Paris Cédex 17, FR
COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE, 1, Rue Léon Migaux, F-91341 Massy Cédex, FR
(72) MEYNIER, Patrick, F-78400 Chatou, FR
HUGUET, Frédéric, F-95470 Fosses, FR
MEUNIER, Julien, F-75013 Paris, FR

G01V 1/053 → (51) G01V 1/047

(51) **G01V 1/28** (11) **1 546 763 A2***
(25) En (26) En

- (21) 03808113.9 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/031118 02.10.2003
(87) WO 2004/034086 2004/17 22.04.2004
(88) 03.03.2005
(30) 04.10.2002 US 416342 P
(54) • *ERD LERKUNDUNGS- UND VORHERSAGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *PETROLEUM EXPLORATION AND PREDICTION APPARATUS AND METHODS*

• *APPAREIL ET PROCEDE D'EXPLORATION PETROLIERE ET DE PREVISION*

- (71) Bright Ideas, LLC, 85 West 400 North, Bountiful, UT 84010, US
(72) COOK, Daniel, R., Bountiful, UT 84010, US
WALTHER, John, D., Richmond, TX 77469, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G01V 1/38** (11) **1 546 764 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 03778381.8 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002875 01.10.2003
(87) WO 2004/031807 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 FR 0212159
(54) • *HYDROPHONE UND SEISMOMETER FÜR DEN MEERESBODEN*
• *OCEAN BOTTOM FLOOR HYDROPHONES AND SEISMOMETERS*
• *HYDROPHONES ET SEISMOMETRES DE FOND DE MER*

- (71) Institut Francais de Recherche pour l'Exploitation de la Mere (Ifremer), 155, rue Jean-Jacques Rousseau, 92130 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) AUFFRET, Yves, F-29217 Plougonvelin, FR
PELLEAU, Pascal, F-29800 Landerneau, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot 4 rue du Général Hoche BP 855, 56100 Lorient, FR

(51) **G01V 11/00** (11) **1 546 765 A2***
E21B 47/12 H04B 14/02
G08C 19/24

- (25) En (26) En
(21) 03753740.4 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/004301 03.10.2003
(87) WO 2004/032344 2004/16 15.04.2004
(88) 17.06.2004
(30) 03.10.2002 GB 0222932

- (54) • *LEISTUNGSEINSPARUNG EINEM BATTERIE FÜR BOHRLOCHTELEMETRIESYSTEME*
• *BATTERY CONSERVATION FOR DOWN-HOLE TELEMETRY*
• *CONSERVATION DE BATTERIE*

- (71) Expro North Sea Limited, Reading Bridge, Reading Berkshire RG1 8PL, GB
(72) HUDSON, Steven Martin, Sturminster Newton, Dorset DT10 1HQ, GB
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G01W 1/14 → (51) B64D 15/20

(51) **G02B 1/00** (11) **1 546 766 A2***
(25) En (26) En

- (21) 03759196.3 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/026290 20.08.2003
(87) WO 2004/019078 2004/10 04.03.2004
(88) 21.05.2004

- (30) 20.08.2002 US 404657 P
04.10.2002 US 263707
28.10.2002 US 281204
12.03.2003 US 387143
24.04.2003 US 422128
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROAKTIVEN LINSE*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN ELECTRO-ACTIVE LENS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE LENTILLE ELECTRO-ACTIVE*
- (71) E-Vision, LLC, 2840 Hershberger Road, Suite A, Roanoke, VA 24017, US
- (72) BLUM, Ronald, D., Roanoke, VA 24014, US
KOKONASKI, William, Gig Harbor, WA 98335, US
DUSTON, Dwight, P., Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Gray, John James, Fitzpatrick's 1 Blythwood Square, Glasgow G2 4AD, GB
-
- G02B 1/04** → (51) C08F 290/06
-
- G02B 1/11** → (51) C03C 17/245
-
- (51) **G02B 3/00** (11) **1 546 767 A2***
G02B 13/22 G02B 13/06
G02B 17/00 G02B 13/16
H04N 7/00 H04N 7/18
H04N 9/47 H04N 5/225
- (25) En (26) En
(21) 03735953.6 (22) 03.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IL 2003/000558 03.07.2003
(87) WO 2004/008185 2004/04 22.01.2004
(88) 15.04.2004
(30) 15.07.2002 IL 15074602
- (54) • *OPTISCHE LINSE, DIE OMNIDIREKTIONALE ABDECKUNG UND BELEUCHTUNG BEREITSTELLT*
• *OPTICAL LENS PROVIDING OMNI-DIRECTIONAL COVERAGE AND ILLUMINATION*
• *LENTILLE OPTIQUE FOURNISSANT UNE COUVERTURE OMNIDIRECTIONNELLE ET UN ECLAIREMENT*
- (71) O.D.F. OPTRONICS, LTD., Toyota Towers, 4th Floor, 65 Yigal Alon Street, 67443 Tel-Aviv, IL
Sphereview Ltd., 65 Yigal Alon Street, 67443 Tel Aviv, IL
- (72) GAL, Ehud, 71908 Reut, IL
GRAISMAN, Gil, 71908 Reut, IL
LITEYGA, Gennadiy, 78 281 Ashkelon, IL
- (74) Petraz, Davide Luigi, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **G02B 5/00** (11) **1 546 768 A2***
(25) En (26) En
(21) 03753757.8 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/004360 03.10.2003
(87) WO 2004/031816 2004/16 15.04.2004
(88) 03.06.2004
(30) 04.10.2002 GB 0222962
- (54) • *LASERSYSTEM*
• *LASER SYSTEM*
• *SYSTEME LASER*
- (71) RENISHAW plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) CHAPMAN, Mark, Adrian, Vincent, Gloucestershire GL12 7SB, GB
- LEE, William, Ernest, Bristol Bristol BS5 6YA, GB
LIAO, Tingdi, Paignton, Devon TQ4 7GF, GB
- (74) Fowler, Maria Jayne, Renishaw plc, Patent Department, New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
-
- (51) **G02B 5/08** (11) **1 546 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759622.8 (22) 30.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/031050 30.09.2003
(87) WO 2004/030988 2004/16 15.04.2004
(88) 30.09.2004
(30) 02.10.2002 US 263308
- (54) • *UMWELTMÄSSIG VERBESSERTE RÜCK-SPIEGELANORDNUNG*
• *ENVIRONMENTALLY IMPROVED REARVIEW MIRROR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE RETROVISEUR AMELIORE DU POINT DE VUE DE LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT*
- (71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
- (72) BAUER, Frederick, T., Holland, MI 49424, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- G02B 5/124** → (51) A01B 29/00
-
- G02B 5/18** → (51) H01L 21/027
-
- G02B 5/23** → (51) C08K 5/35
-
- (51) **G02B 5/28** (11) **1 546 770 A1***
G02B 6/34 G01J 3/26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03769599.6 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002678 09.09.2003
(87) WO 2004/025336 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 FR 0211393
- (54) • *OPTISCHE FILTERKOMPONENTE MIT FLACHER OBERSEITE*
• *FLAT TOP OPTICAL FILTERING COMPONENT*
• *COMPOSANT DE FILTRAGE OPTIQUE EN CRENEAU*
- (71) Atmel Grenoble S.A., Avenue de Rochepleine, B.P. 123, 38521 Saint-Egrève Cedex, FR
- (72) RAMEL, Romain, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil cedex, FR
JARJAYES, Sylvie, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil cedex, FR
GLUCK, Stéphane, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil cedex, FR
- (74) Collet, Alain, THALES Intellectual Property 31-33, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **G02B 5/28** (11) **1 546 771 A1***
B05D 5/06 B32B 7/10
B32B 18/00 F21V 9/04
- (25) En (26) En
(21) 03797786.5 (22) 18.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/004717 18.02.2003
(87) WO 2004/027465 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 US 251248
- (54) • *VERRINGERUNG DER ANFÜLLIGKEIT VON OPTISCHEN TITANNITRIDSCHICHTEN FÜR BR CHE*
• *REDUCING THE SUSCEPTIBILITY OF TITANIUM NITRIDE OPTICAL LAYERS TO CRACK*
• *REDUCTION DU RISQUE DE CRAQUELEMENT DES COUCHES OPTIQUES EN NITRURE DE TITANE*
- (71) Southwall Technologies, Inc., 3975 East Bayshore Road, Palo Alto California 94303, US
Huper Optik International Pte. Ltd., 12 Jalan Kilang Barat, Singapore 159354, SG
- (72) WOODARD, Floyd, E., San Jose, CA 95138, US
DAI, Yisheng, San Jose, CA 95129, US
- (74) Käck, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE
-
- (51) **G02B 5/30** (11) **1 546 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 03741466.1 (22) 17.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009098 17.07.2003
(87) WO 2004/008197 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 JP 2002208822
- (54) • *POLARISATIONSPLATTE MIT EINER AUS FLÜSSIGKRISTALLMOLEKÜLEN GEBILDETEN OPTISCH ANISOTROPEN SCHICHT*
• *POLARIZING PLATE HAVING OPTICALLY ANISOTROPIC LAYER FORMED FROM LIQUID CRYSTAL MOLECULES*
• *PLAQUE DE POLARISATION POSSEDANT UNE COUCHE OPTIQUEMENT ANISOTROPIQUE FORMEE A PARTIR DE MOLECULES DE CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
- (72) ITO, Yoji, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- G02B 5/32** → (51) G03H 1/04
-
- (51) **G02B 6/00** (11) **1 546 773 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770622.3 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031266 03.10.2003
(87) WO 2004/034096 2004/17 22.04.2004
(88) 17.06.2004
(30) 04.10.2002 US 416007 P
16.04.2003 US 463295 P
24.04.2003 US 465150 P
- (54) • *ROBUSTES FASEROPTISCHES ARRAY*
• *RUGGED FIBER OPTIC ARRAY*
• *RESEAU DE FIBRES OPTIQUES ROBUSTE*
- (71) Sabeus Photonics, Inc., 26679 West Agoura Road, Suite 100, Calabasas, CA 91302, US
- (72) GOLDNER, Eric, L., Valencia, CA 91354, US
BRIGGS, William, Willow Creek, CA 95573, US
- (74) Cawdell, Karen Teresa, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff, CF24 0AA, GB
-
- G02B 6/00** → (51) G03F 7/004

G02B 6/00 → (51) H01L 29/06

(51) **G02B 6/12** (11) **1 546 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793609.3 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000579 05.09.2003
(87) WO 2004/023177 2004/12 18.03.2004
(88) 08.04.2004
(30) 06.09.2002 DK 200201316
06.09.2002 US 408300 P

(54) • OBERFLÄCHEN-PLASMON-POLARITONMODULATOR MIT GROSSER REICHWEITE
• LONG RANGE SURFACE PLASMON POLARITON MODULATOR
• DISPOSITIFS DE GUIDAGE THERMO-ACTIF PLASMONS-POLARITONS DE SURFACE LONGUE PORTEE

(71) Micro Managed Photons A/S, Ryttermarken 15, 3520 Farum, DK
(72) BOZHEVOLNYI, Sergey, DK-9220 Alborg, DK
NIKOLAJSEN, Thomas, DK-3550 Slangerup, DK
KRYGER, Bonni, DK-2980 Kokkedal, DK
LE SSON, Kristján, DK-1669 Copenhagen V, DK
SALAKHUTDINOV, Ildar, DK-9000 Aalborg, DK
S NDERGAARD, Thomas, DK-9220 Aalborg, DK
SKOVGAARD, Peter, M., W., DK-3460 Birkerød, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK

G02B 6/12 → (51) C04B 38/00

G02B 6/18 → (51) G03F 7/09

(51) **G02B 6/25** (11) **1 546 775 A1***
G02B 6/38 B24B 19/22
(25) En (26) En
(21) 03797818.6 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023233 24.07.2003
(87) WO 2004/027477 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 US 247381

(54) • ARTIKEL ZUM HALTEN VON OPTISCHEN FASERN WÄHREND DES SPALTENS UND POLIERENS VON FASERENDEN
• ARTICLE FOR HOLDING OPTICAL FIBRES DURING CLEAVING AND POLISHING FIBRE ENDS
• ARTICLE SERVANT A RETENIR DES FIBRES OPTIQUES PENDANT LA FRACTURE ET LE POLISSAGE DES EXTREMITES DES FIBRES

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) DOSS, Donald, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HARDCASTLE, David, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G02B 6/255** (11) **1 546 776 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03780282.4 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2003/050070 26.09.2003
(87) WO 2004/029666 2004/15 08.04.2004
(88) 10.06.2004
(30) 30.09.2002 FR 0212060

(54) • FASEROPTISCHER VERBINDER BESTEHEND AUS EINEM MATERIAL MIT FORMGEBÄCHTNISEFFEKT
• OPTICAL FIBRE CONNECTOR WITH SHAPE MEMORY PROPERTIES
• CONNECTEUR POUR FIBRES OPTIQUES COMPRENANT UN MATERIAU A MEMOIRE DE FORME.

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 29-33, rue de la Fédération BP 510, 75752 Paris Cedex 15, FR
(72) BUGAUD, Michel, F-95100 ARGENTEUIL, FR
OLIER, Patrick, F-92320 CHATILLON, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 6/26** (11) **1 546 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749097.6 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026190 20.08.2003
(87) WO 2004/031822 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 261111

(54) • EINSTELLBARES OPTISCHES DÄMPFUNGSGLIED
• VARIABLE OPTICAL ATTENUATOR
• ATTENUATEUR OPTIQUE VARIABLE

(71) Rosemount Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-3695, US
(72) ROMO, Mark, George, Eden Prairie, MN 55347, US
LIU, Liang-Ju, Eden Prairie, MN 55344, US
WILLCOX, Charles, R., Eden Prairie, MN 55346, US
RUD, Stanley, Edward, Jr., Victoria, MN 55386, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G02B 6/28** (11) **1 546 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752333.9 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028757 16.09.2003
(87) WO 2004/025330 2004/13 25.03.2004
(88) 19.08.2004
(30) 16.09.2002 US 411007 P

(54) • OPTISCHE CROSSCONNECT-VORRICHTUNG UND VERFAHREN
• OPTICAL CROSS CONNECT APPARATUS AND METHOD
• BRASSEUR OPTIQUE ET PROCEDE ASSOCIE

(71) Ciena Corporation, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US
(72) FRANKEL, Michael, Y., Baltimore, MD 21209, US
BERTHOLD, Joseph, Linthicum, MD 21090, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G02B 6/34** (11) **1 546 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762098.6 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020237 27.06.2003
(87) WO 2004/003598 2004/02 08.01.2004
(88) 28.04.2005

(30) 27.06.2002 US 392306 P
01.07.2002 US 393209 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN MEHRERER OPTISCHER WELLENLÄNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING MULTIPLE OPTICAL WAVE LENGTHS
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE LONGUEURS D'ONDES OPTIQUES MULTIPLES

(71) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 42 Charlesfield Street, P.O. Box 1949, Providence, RI 02912, US
(72) LEVNER, Daniel, Toronto, Ontario M2R 3C7, CA
FAY, Martin, F., Providence, RI 02906, CA
XU, Jingming, Providence, RI 02906, US
(74) Parnham, Kevin, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G02B 6/34 → (51) G02B 5/28

G02B 6/34 → (51) H01S 5/0687

(51) **G02B 6/38** (11) **1 546 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754840.1 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029884 23.09.2003
(87) WO 2004/029670 2004/15 08.04.2004
(88) 06.05.2004
(30) 27.09.2002 US 256799

(54) • OPTISCHE POLARITÄTSMODULE UND SYSTEME
• OPTICAL POLARITY MODULES AND SYSTEMS
• MODULES ET SYSTEMES A POLARITE OPTIQUE

(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W., PO Box 489, Hickory, NC 28603, US
(72) DEL GROSSO, Steve, C., Worcester, MA 01602, US
SHOOK, JR., Larry, K., Hudson, NC 28638, US
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 546 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 03783873.7 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001195 07.08.2003
(87) WO 2004/015473 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 CA 2397280

(54) • OPTISCHE FASERVERBINDERBAUGRUPPE
• OPTICAL FIBER CONNECTOR ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES

(71) Le Savoir du Gardien Inc., 460 Ste-Catherine Street West, Suite 410, Montréal, Québec H3B 1A7, CA
(72) WEYNANT, Eric, Montréal, Québec H2V 1E2, CA
DEMISSY, Daniel, St-Bernard de Lacolle, Québec JOJ 1V0, CA
(74) Kunz, Herbert, Dr., et al, HAMMONDS Karl-Schamagl-Ring 7, 80539 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 546 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 03797819.4 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023234 24.07.2003
(87) WO 2004/027481 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 US 247141

(54) • *FASEROPTISCHER STECKER MIT FASERSTÜMPFEN UND SPLISSKANÜLEN*
• *OPTICAL FIBER PLUG INCLUDING FIBER STUBS AND SPLICE CHANNELS*
• *PRISE DE FIBRE OPTIQUE COMPORTANT DES MOIGNONS DE FIBRE ET DES CANAUX D'EPISSURE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) DOSS, Donald, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HARDCASTLE, David, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G02B 6/38 → (51) G02B 6/25

(51) **G02B 6/42** (11) **1 546 783 A1***
G02B 7/00 G02B 7/02
G02B 7/182 G11B 7/13
(25) En (26) En
(21) 03798329.3 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004187 23.09.2003
(87) WO 2004/029685 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 EP 02078999

(54) • *OPTISCHES ELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN ELEMENTS UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN EINES LICHTSTRAHLS UND EINES SOLCHEN ELEMENTS*
• *OPTICAL ELEMENT, METHOD FOR MANUFACTURING SUCH AN ELEMENT AND A METHOD FOR ALIGNING A LIGHT BEAM AND SUCH AN ELEMENT*
• *ELEMENT OPTIQUE, PROCEDE DE FABRICATION, ET PROCEDE D'ALIGNEMENT ENTRE UN FAISCEAU LUMINEUX ET CET ELEMENT*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VULLERS, Rudolf, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schrijnemaekers, Hubert Joannes Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 6/42** (11) **1 546 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799152.8 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/012388 29.09.2003
(87) WO 2004/031817 2004/16 15.04.2004
(88) 08.07.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002287413

(54) • *OPTISCHES MODUL MIT GERINGEN ÜBERTRAGUNGSVERLUSTEN UND PHOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSMODUL*

• *OPTICAL RECEPTACLE WITH LOW TRANSMISSION LOSS AND PHOTOELECTRIC CONVERSION MODULE FOR THE SAME*
• *RECEPTACLE A USAGE OPTIQUE A FAIBLE PERTE DE TRANSMISSION ET MODULE DE CONVERSION PHOTOELECTRIQUE POUR CELUI-CI*

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US

(72) Kambe, Yoshiaki, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Shimaya, Kenichi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Shimomura, Tsutomu, Matsushita Electric Works Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Haack, Albrecht, 42369 Wuppertal, DE
Halbach, Paul Gerhard, 42369 Wuppertal, DE
Gaertner, Markus, 42855 Remscheid, DE

(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 546 785 A1***
(25) De (26) De
(21) 03807765.7 (22) 30.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/008441 30.07.2003
(87) WO 2004/034112 2004/17 22.04.2004
(30) 30.09.2002 DE 10245526

(54) • *SPEKTRAL BREITBANDIGE LICHTQUELLE HOHER LICHTLEISTUNG*
• *SPECTRAL BROADBAND AND A HIGH EFFICIENCY LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE LUMIERE A LARGE BANDE SPECTRALE ET A HAUTE EFFICACITE LUMINEUSE*

(71) LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE

(72) KELLER, Manfred, 79359 Riegel, DE

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 546 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791339.9 (22) 27.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010852 27.08.2003
(87) WO 2004/021060 2004/11 11.03.2004

(30) 29.08.2002 JP 2002250405
31.10.2002 JP 2002318727
20.11.2002 JP 2002336847

(54) • *BANDARTIGE FASEROPTISCHE KERN-BAUGRUPPE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, BANDKERNBAUGRUPPENHALTENDER VERBINDER, BANDKERNBAUGRUPPENHALTENDES FASEROPTISCHES ARRAY UND OPTISCHES VERDRAHTUNGSSYSTEM*

• *RIBBON-LIKE OPTICAL FIBER CORE ASSEMBLY, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, TAPE CORE ASSEMBLY-CONTAINING CONNECTOR, TAPE CORE ASSEMBLY-CONTAINING OPTICAL FIBER ARRAY, AND OPTICAL WIRING SYSTEM.*

• *ENSEMBLE DE COEURS DE FIBRES OPTIQUES DE TYPE RUBAN, PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI, CONNECTEUR*

CONTENANT UN ENSEMBLE DE COEURS DE TYPE RUBAN, RESEAU DE FIBRES OPTIQUES CONTENANT UN ENSEMBLE DE COEURS DE TYPE RUBAN, ET SYSTEME DE CABLAGE OPTIQUE

(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) TANAKA, Kousuke, Kanuma-shi, Tochigi 322-8585, JP
HOSOYA, Toshifumi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP

IKADA, Tsuyoshi, Kanuma-shi, Tochigi 322-8585, JP

SATO, Kazuhiro, Kanuma-shi, Tochigi 322-8585, JP

SUGIYAMA, Hiroyasu, Kanuma-shi, Tochigi 322-8585, JP

KAKII, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP

UEDA, Tomohiko, Yokohama, Kanagawa244-0844, JP

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

G02B 7/00 → (51) G02B 6/42

G02B 7/02 → (51) G02B 6/42

(51) **G02B 7/04** (11) **1 546 787 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785296.9 (22) 08.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025796 08.08.2003
(87) WO 2004/015460 2004/08 19.02.2004

(88) 24.06.2004

(30) 09.08.2002 US 402357 P
13.08.2002 US 403096 P
04.10.2002 US 263707
28.10.2002 US 281204
12.03.2003 US 387143
24.04.2003 US 422128

(54) • *ELEKTROAKTIVES KONTAKTLINSENSYSTEM*
• *ELECTRO-ACTIVE CONTACT LENS SYSTEM*
• *SYSTEME ELECTROACTIF A LENTILLES DE CONTACT*

(71) E-Vision, LLC, 2840 Hershberger Road, Suite A, Roanoke, VA 24017, US

(72) BLUM, Ronald, D., Roanoke, VA 24014, US
KOKONASKI, William, Gig Harbour, WA 98335, US

(74) Gray, John James, Fitzpatricks 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB

G02B 7/182 → (51) G02B 6/42

G02B 13/06 → (51) G02B 3/00

G02B 13/16 → (51) G02B 3/00

G02B 13/22 → (51) G02B 3/00

G02B 17/00 → (51) G02B 3/00

G02B 23/24 → (51) A61B 1/07

G02B 26/04 → (51) G01N 21/86

(51) **G02B 26/08** (11) **1 546 788 A1***
G03F 1/00 G09G 3/34
(25) En (26) En
(21) 03799230.2 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001509 29.09.2003
(87) WO 2004/031831 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 US 415509 P
03.02.2003 US 444417 P
17.03.2003 US 455364 P
12.06.2003 US 462010
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME FÜR VERBES-
SERTEN GRENZKONTRAST
• METHODS AND SYSTEMS FOR IMPROVED
BOUNDARY CONTRAST
• PROCÉDES ET SYSTEMES PERMETTANT
UN CONTRASTE AMELIORE DES SURFA-
CES DE CONTOUR
(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, IPR & Legal
Department, Nytorpsvägen 9, S-183 03 Täby, SE
(72) SANDSTRÖM, Torbjörn, S-435 43 Pixbo, SE

(51) **G02B 27/02** (11) **1 546 789 A1***
G02F 1/1335 G02F 1/1347
G09F 19/14
(25) En (26) En
(21) 03808917.3 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NZ 2003/000215 19.09.2003
(87) WO 2004/036286 2004/18 29.04.2004
(30) 20.09.2002 NZ 52150502
(54) • MEHRFACHANSICHTSANZEIGE
• MULTI-VIEW DISPLAY
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE MULTIFENETRE
(71) PureDepth Limited, Unit G 24 Morrin Road,
Panmure, Auckland, NZ
(72) ENGEL, Gabriel, Damon, Hamilton, NZ
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G02B 27/02 → (51) G02F 1/13

(51) **G02B 27/10** (11) **1 546 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791610.3 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023480 28.07.2003
(87) WO 2004/021069 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 230751
(54) • LINSENFÖRMIGES LINSSENSYSTEM UND
VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DER
HERSTELLUNG VON BILDERN MIT BEHÄL-
TERN MIT DURCHSICHTIGEN WÄNDEN
• LENTICULAR LENS SYSTEM AND METHOD
FOR USE IN PRODUCING IMAGES WITH
CLEAR-WALLED CONTAINERS
• SYSTEME DE VERRÉS LENTICULAIRES ET
PROCÉDE D'UTILISATION DE CELUI-CI
AVEC DES CONTENANTS A PAROIS
TRANSPARENTES POUR FORMER DES
IMAGES
(71) Raymond, Mark A., 12678 West Progress Avenue,
Littleton, CO 80127, US
(72) Raymond, Mark A., Littleton, CO 80127, US
(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil
Road, Dublin 4, IE

(51) **G02C 7/02** (11) **1 546 791 A1***
G02C 7/04 A61B 3/103
(25) De (26) De
(21) 03807835.8 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010955 02.10.2003
(87) WO 2004/034129 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 DE 10246324
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
LINSE UND DANACH HERGESTELLTE
LINSE
• METHOD FOR PRODUCTION OF A LENS
AND LENS PRODUCED THUS
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE LEN-
TILLE ET LENTILLE FABRIQUEE SELON CE
PROCÉDE
(71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447
Oberkochen, DE
(72) KELCH, Gerhard, 73431 Aalen, DE
KRATZER, Timo, 73430 Aalen, DE
WELSCHER, Markus, 73430 Aalen, DE
WIETSCHORKE, Helmut, 73433 Aalen-
Wasseralfingen, DE
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Alte
Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G02C 7/04 → (51) A61B 3/14**G02C 7/04** → (51) G02C 7/02

(51) **G02C 7/10** (11) **1 546 792 A1***
G02C 7/12
(25) En (26) En
(21) 03790601.3 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001324 28.08.2003
(87) WO 2004/021071 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 406306 P
(54) • EINRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG
EINER MELATONINUNTERDR CKUNG
DURCH LICHT IN DER NACHT
• A DEVICE FOR THE PREVENTION OF
MELATONIN SUPPRESSION BY LIGHT AT
NIGHT
• DISPOSITIF POUR LA PREVENTION DE LA
SUPPRESSION DE LA SECRETION DE
MELATONINE PAR LA LUMIERE EN
PERIODE NOCTURNE SB /SB
(71) Casper, Robert, 89 Crescent Road, Toronto, Ontario
M4W 1T7, CA
Wardrop, Jennifer, 150 Bloor Street West, Second
Floor, Toronto, Ontario M5S 2X9, CA
Spilkin, Jonathan, University Optometric Clinic, 700
University Avenue, Medical Suite 3, Toronto,
Ontario M5S 1Z5, CA
Solo, Peter, University Optometric Clinic, 700
University Avenue, Medical Suite 3, Toronto,
Ontario M5S 1Z5, CA
(72) Casper, Robert, Toronto, Ontario M4W 1T7, CA
Wardrop, Jennifer, Toronto, Ontario M5S 2X9, CA
Spilkin, Jonathan, Toronto, Ontario M5S 1Z5, CA
Solo, Peter, Toronto, Ontario M5S 1Z5, CA
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud, 65/67 rue
de la Victoire, 75009 Paris Cedex 09, FR

G02C 7/10 → (51) C08K 5/35**G02C 7/12** → (51) G02C 7/10

(51) **G02F 1/01** (11) **1 546 793 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03780281.6 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/050069 26.09.2003
(87) WO 2004/029696 2004/15 08.04.2004
(88) 13.05.2004
(30) 30.09.2002 FR 0212061
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABSTIMMUNG EINES
BRAGG-GITTERS DURCH KOMPRESSION
MITTELS EINES PIEZOAKTORS
• DISPOSITIF FOR TUNING A BRAGG GRATING
BY MEANS OF COMPRESSION USING A
PIEZOELECTRIC ACTUATOR
• DISPOSITIF D'ACCORD D'UN RESEAU DE
BRAGG PAR COMPRESSION AU MOYEN
D'UN ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) BUGAUD, Michel, F-95100 ARGENTEUIL, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

G02F 1/01 → (51) G07F 1/00

(51) **G02F 1/03** (11) **1 546 794 A2***
G02F 1/07
(25) En (26) En
(21) 03785185.4 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025119 11.08.2003
(87) WO 2004/015981 2004/08 19.02.2004
(88) 14.04.2005
(30) 13.08.2002 US 403190 P
30.01.2003 US 354528
(54) • IMPULSBREITENMODULIERTE ANZEIGE
MIT HYBRIDCODIERUNG
• PULSE WIDTH MODULATED DISPLAY WITH
HYBRID CODING
• AFFICHAGE A MODULATION D'IMPULSION
EN DUREE AVEC CODAGE HYBRIDE
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Le Gallo, 92648
Boulogne, FR
(72) WILLIS, Donald, Henry, Indianapolis, IN 46250, US
(74) Le Dantec, Claude, et al, 46, Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

G02F 1/03 → (51) G07F 1/00**G02F 1/07** → (51) G02F 1/03

(51) **G02F 1/13** (11) **1 546 795 A1***
G02F 1/1334 G02B 27/02
(25) En (26) En
(21) 03794210.9 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011264 03.09.2003
(87) WO 2004/023200 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 JP 2002258234
20.11.2002 JP 2002337063
(54) • BILDANZEIGESYSTEM
• IMAGE DISPLAY SYSTEM
• SYSTEME D'AFFICHAGE D'IMAGES
(71) Optrex Corporation, 5-7-18, Higashinippori,
Arakawa-ku, Tokyo 116-0014, JP
(72) OZEKI, Masao, Asahi Glass Company, Limited,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
ISSHIKI, Masanobu, Asahi Glass Company, Limited,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
TAHARA, Shinya, Asahi Glass Company, Limited,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP

SUZUKI, Toshihiko, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagaw 221-8755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02F 1/1334 → (51) G02F 1/13

G02F 1/1335 → (51) G02B 27/02

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 546 796 A1***
(25) De (26) De
(21) 03753271.0 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002886 01.09.2003
(87) WO 2004/031844 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 DE 10245892
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG ZUR HINTERLEUCHTUNG EINER BILDWIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE FOR BACKLIGHTING AN IMAGE REPRODUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POUR RETROECLAIRER UN SYSTEME DE RESTITUTION D'IMAGE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(84) DE FR IT
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93040 Regensburg, DE
(84) DE FR GB
(72) NOLL, Heinrich, 64823 Gross-Umstadt, DE
MAYER, Ralf, 67295 Bolanden, DE
KROMOTIS, Patrick, 93049 Regensburg, DE
BOGNER, Georg, 93138 Hainsacker, DE

G02F 1/1347 → (51) G02B 27/02

(51) **G02F 1/167** (11) **1 546 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 03770340.2 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/029087 15.09.2003
(87) WO 2004/027506 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 US 411854 P
(54) • *DISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG FÜR ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEN*
• *DISPERSION COMPOSITION FOR ELECTROPHORETIC DISPLAYS*
• *AFFICHEUR ELECTROPHORETIQUE A LATITUDE THERMIQUE ET PERFORMANCES DE COMMUTATION AMELIOREES*
(71) Sipix Imaging, Inc., 1075 Montague Expressway, Milpitas, CA 95035, US
(72) CHEN, Yajuan, Fremont, CA 94539, US
HOU, Jack, Fremont, CA 94539, US
HSU, Peter, Fremont, CA 94539, US
LIANG, Rong-Chang, Cupertino, CA 95014, US
(74) Broydé, Marc, et al, Howrey LLP CityPoint One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

G02F 2/02 → (51) G07F 1/00

(51) **G03B 15/02** (11) **1 546 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754649.6 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/029146 15.09.2003
(87) WO 2004/025365 2004/13 25.03.2004

(30) 13.09.2002 US 410544 P
13.02.2003 US 447502 P
(54) • *VERBESSERTE SCHATTENREDUKTIONSSYSTEM UND BETREFFENDE TECHNIKEN FÜR DIGITALE BILDERFASSUNG*
• *ENHANCED SHADOW REDUCTION SYSTEM AND RELATED TECHNIQUES FOR DIGITAL IMAGE CAPTURE*
• *SYSTEME DE REDUCTION AMELIOREE DES OMBRES ET TECHNIQUES ASSOCIEES POUR LA CAPTURE NUMERIQUE D'IMAGES*
(71) Digimarc ID Systems, LLC, 19801 SW 72nd Avenue, Suite 250, Tualatin, OR 97062, US
(72) HAIGH, Scott, D., Canton, MA 02021, US
HOANG, Tuan, A., Westford, MA 01886, US
DUGGAN, Charles, F., Merrimack, NH 03054, US
BOHAKER, David, Chelmsford, MA 01824, US
KENEN, Leo, M., Bedford, MA 01730, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G03B 21/14** (11) **1 546 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752245.5 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/028504 09.09.2003
(87) WO 2004/023203 2004/12 18.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 09.09.2002 US 238996
(54) • *BILDPROJEKTIONSSYSTEM MIT EINEM POLARISIERENDEN STRAHLETEILER*
• *IMAGE PROJECTION SYSTEM WITH A POLARIZING BEAM SPLITTER*
• *SYST ME DE PROJECTION D'IMAGES S PARATEUR DE FAISCEAU POLARISANT*
(71) Moxtek, Inc., 452 West 1260 North, Orem, UT 84057, US
(72) HANSEN, Douglas, P., Spanish Fork, UT 84660, US
PERKINS, Raymond, T., Orem, UT 84097, US
GARDNER, Eric, Eagle Mountain, UT 84042, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G03B 21/32** (11) **1 546 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784927.0 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/024531 06.08.2003
(87) WO 2004/015492 2004/08 19.02.2004
(88) 24.06.2004
(30) 12.08.2002 US 217052
(54) • *SPIELFILMUNTERTITELSYSTEM UND VERFAHREN*
• *MOTION PICTURE SUBTITLE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SOUS-TITRAGE DE FILMS CINEMATOGRAPHIQUES*
(71) Digital Theater Systems, Inc., 5171 Clareton Drive, Agoura Hills, CA 91301, US
(72) PLUNKETT, Bradley, J., Oxnard, CA 93055, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G03B 21/56** (11) **1 546 801 A2***
A47B 97/04
(25) En (26) En
(21) 03741925.6 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/018434 11.06.2003
(87) WO 2003/104888 2003/51 18.12.2003
(88) 18.03.2004
(30) 11.06.2002 US 388181 P
(54) • *MOBIL-PROJEKTIONSSCHIRM*
• *MOBILE PROJECTION SCREEN*
• *ECRAN DE PROJECTION MOBILE*
(71) Stumpf, Reinhold, Mitterweg 46, 4702 Wallern, AT
(72) STUMPFL, Reinhold, Wallern A-4702, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **G03B 21/60** (11) **1 546 802 A1***
(25) De (26) De
(21) 03770955.7 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/010855 30.09.2003
(87) WO 2004/031852 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 DE 10245881
(54) • *KONTRASTERHÖHENDE BILDWAND*
• *CONTRAST-INCREASING PROJECTION SCREEN*
• *ECRAN AMELIORANT LE CONTRASTE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80636 München, DE
(72) RICKERS, Christoph, 38124 Braunschweig, DE
VERGÖHL, Michael, 38162 Destedt, DE
(74) Einsel, Martin, et al, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

(51) **G03C 1/492** (11) **1 546 803 A2***
G03C 5/00
(25) En (26) En
(21) 03761298.3 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/019906 24.06.2003
(87) WO 2004/001806 2004/01 31.12.2003
(88) 16.09.2004
(30) 25.06.2002 US 391661 P
23.06.2003 US 601897
(54) • *NASSENTWICKELBARE ANTIREFLEXZUSAMMENSETZUNGEN*
• *WET-DEVELOPABLE ANTI-REFLECTIVE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTIREFLET ET DEVELOPPABLES EN SOLUTION AQUEUSE*
(71) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, Missouri 65401, US
(72) NEEF, Charles, J., Rolla, MO 65401, US
KRISHNAMURTHY, Vandana, Rolla, MO 65401, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G03C 1/73 → (51) C08F 14/18

G03C 5/00 → (51) G03C 1/492

G03F 1/00 → (51) G02B 26/08

(51) **G03F 7/00** (11) **1 546 804 A1***
G03F 9/00
// G11B5:84
(25) En (26) En
(21) 03791510.5 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001245 31.07.2003
(87) WO 2004/021083 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 SE 0202550
27.08.2002 US 406052 P

(54) • *EINRICHTUNG ZUM TRANSFER EINES MUSTERS AUF EIN OBJEKT*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING A PATTERN TO AN OBJECT*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'UN MOTIF SUR UN OBJET*

(71) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE
(72) OLSSON, Lennart, S-216 21 Malmö, SE
ANDERSSON, Peter, S-113 50 Stockholm, SE
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, Albhins Malmö AB P.O.
Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G03F 7/004** (11) **1 546 805 A1***
G03F 7/20 G03F 7/029
G03F 7/031 G03F 7/038
C08F 2/50

(25) En (26) En
(21) 03770532.4 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030563 26.09.2003
(87) WO 2004/031862 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 US 262927

(54) • *REAKTIVE MEHRPHOTONENZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANORGANISCHEN PARTIKELN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRUKTUREN*
• *MULTI-PHOTON REACTIVE COMPOSITIONS WITH INORGANIC PARTICLES AND METHOD FOR FABRICATING STRUCTURES*
• *COMPOSITIONS REACTIVES MULTIPHOTONIQUES A PARTICULES INORGANIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) LEATHERDALE, Catherine, A., Saint Paul, MN
55133-3427, US
SCHARDT, Craig, R., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
THOMPSON, D., Scott, Saint Paul, MN
55133-3427, US
THOMPSON, Wendy, L., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G03F 7/004** (11) **1 546 806 A2***
(25) De (26) De
(21) 03773450.6 (22) 19.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/003178 19.09.2003
(87) WO 2004/031858 2004/16 15.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 30.09.2002 DE 10246546
(54) • *RESISTSYSTEM, VERWENDUNG EINES RESISTSYSTEMS UND LITHOGRAPHIEVER-*

FAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN
• *RESIST SYSTEM, USE OF A RESIST SYSTEM AND LITHOGRAPHY METHOD FOR THE PRODUCTION OF SEMICONDUCTOR ELEMENTS*
• *SYSTEME DE RESERVE, UTILISATION D'UN SYSTEME DE RESERVE ET PROCEDE DE LITHOGRAPHIE DESTINE A LA FABRICATION DE COMPOSANTS A SEMICONDUCTEURS*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) DOMKE, Wolf-Dieter, 91325 Adelsdorf, DE
KIRCH, Oliver, 91058 Erlangen, DE
KRAGLER, Karl, 91058 Erlangen, DE
LOWACK, Klaus, 91054 Erlangen, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G03F 7/004** (11) **1 546 807 A2***
G02B 6/00

(25) En (26) En
(21) 03799292.2 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030260 26.09.2003
(87) WO 2004/031860 2004/16 15.04.2004
(88) 10.06.2004
(30) 02.10.2002 US 263131

(54) • *PLANARES ANORGANISCHES BAUELEMENT*
• *PLANAR INORGANIC DEVICE*
• *DISPOSITIF INORGANIQUE PLAN*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) LEATHERDALE, Catherine, A., Saint Paul, MN
55133-3427, US
SCHARDT, Craig, R., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
THOMPSON, D., Scott, Saint Paul, MN
55133-3427, US
THOMPSON, Wendy, L., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G03F 7/004 → (51) H01L 21/027

(51) **G03F 7/027** (11) **1 546 808 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03794316.4 (22) 02.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2003/001791 02.09.2003
(87) WO 2004/023212 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 KR 2002052692

(54) • *FOTOPOLYMERISIERBARE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN SANDBLAST-RESIST*
• *PHOTOPOLYMERIZABLE RESIN COMPOSITION FOR SANDBLAST RESIST*
• *COMPOSITION DE RESINE POLYMERISABLE POUR MASQUE DE SABLAGE*

(71) Kolon Industries, Inc., 1-23, Byulyang-dong,
Kyunggi-do, 427-709 Kwachen-city, KR
(72) CHOI, Jun-Hyeak, Daewoohyundae 112-1104,
Kyunggi-do, Yongin-city 449-905, KR
HAN, Kook-Hyeon, Sungnam-city 462-829, KR
NOH, Jung-Hyun, Busanjin-gu, Busan-city
614-041, KR

(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G03F 7/029** (11) **1 546 809 A2***
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 03816301.0 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030281 26.09.2003
(87) WO 2005/000909 2005/01 06.01.2005
(88) 31.03.2005
(30) 02.10.2002 US 263116

(54) • *MEHRPHOTONEN-FOTOSENSIBILISIERUNGSSYSTEM*
• *MULTIPHOTON PHOTOSENSITIZATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PHOTOSENSIBILISATION MULTIPHOTONIQUE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ARNEY, David, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEATHERDALE, Catherine, A., Saint Paul, MN
55133-3427, US
NIRMAL, Manoj, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE

G03F 7/029 → (51) G03F 7/004

G03F 7/031 → (51) G03F 7/004

G03F 7/038 → (51) G03F 7/004

(51) **G03F 7/009** (11) **1 546 810 A1***
G02B 6/18

(25) En (26) En
(21) 03754964.9 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030663 29.09.2003
(87) WO 2004/031863 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 US 264461

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERMIKROSTRUKTUREN UND VON POLYMERWELLENLEITERN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING POLYMER MICROSTRUCTURES AND POLYMER WAVEGUIDES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MICROSTRUCTURES POLYMERES ET GUIDES D'ONDES POLYMERES*

(71) Lumera Corporation, 19910 North Creek Parkway,
P.O. Box 3008, Bothell, WA 98011-3008, US
(72) DINU, Raluca, Redmond, WA 98052, US
KRESSBACH, Jeffrey, K., Snohomish, WA 98290,
US
BINTZ, Louis, J., Bothell, WA 89011, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G03F 7/009** (11) **1 546 811 A2***
G03F 7/11

(25) En (26) En
(21) 03784456.0 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000652 07.08.2003
(87) WO 2004/014651 2004/08 19.02.2004
(88) 29.04.2004

- (30) 07.08.2002 US 401336 P
18.03.2003 US 455392 P
- (54) • *LITHOGRAPHISCHE DRUCKGLIEDER UND VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG LITHOGRAPHISCHER DRUCKGLIEDER*
• *LITHOGRAPHIC PRINTING MEMBERS AND A METHOD AND A SYSTEM FOR PREPARATION OF LITHOGRAPHIC PRINTING MEMBERS*
• *ELEMENTS D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE ET PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE PREPARER DES ELEMENTS D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*
- (71) VIM Technologies Ltd., 22885-Kibbutz Hanita, IL
- (72) BIEBER, Avigdor, 43210 Ra'anana, IL
SAVION, Zeev, ., IL
MOSHEEV, Svetlana, 22385 Nahariya, IL
KARP, Michael K., 49742 Petah Tikva, IL
TAMIR, Gal, 24953 D.N. Akko, IL
EISENSTADT, Dany, 25147 Kefar Veradim, IL
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- G03F 7/11** → (51) G03F 7/09
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 546 812 A2***
(25) En (26) En
(21) 03798346.7 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004285 26.09.2003
(87) WO 2004/029722 2004/15 08.04.2004
(88) 11.11.2004
(30) 27.09.2002 EP 02079067
- (54) • *LITHOGRAPHISCHES VERFAHREN ZUR VERDRAHTUNG EINER SEITENBERFLÄCHE EINES SUBSTRATS*
• *LITHOGRAPHIC METHOD FOR WIRING A SIDE SURFACE OF A SUBSTRATE*
• *PROCEDE LITHOGRAPHIQUE POUR CABLER UNE SURFACE LATERALE D'UN SUBSTRAT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NELLISSEN, Antonius, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- G03F 7/20** → (51) G01B 9/02
-
- G03F 7/20** → (51) G03F 7/004
-
- G03F 7/20** → (51) G03F 7/029
-
- G03F 7/20** → (51) H01L 21/027
- (51) **G03F 7/38** (11) **1 546 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 03815294.8 (22) 11.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028770 11.09.2003
(87) WO 2004/068243 2004/33 12.08.2004
(30) 11.09.2002 US 241937
- (54) • *WENIG SILIZIUM ABGEBENDER RESIST FÜR DIE ZWEISCHICHTLITHOGRAPHIE*
• *LOW SILICON-OUTGASSING RESIST FOR BILAYER LITHOGRAPHY*
- *RESERVE A FAIBLE DEGAZAGE DE SILICIUM POUR UNE LITHOGRAPHIE BICOUCHE*
- (71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) KHOJASTEH, Mahmoud, M., Poughkeepsie, NY 12601, US
WONG, Raneer, W., Wappingers Falls, NY 12590, US
CHEN, Kuang-Jung, Poughkeepsie, NY 12601, US
VARANASI, Pushkara, Rao, Poughkeepsie, NY 12603, US
ALLEN, Robert, D., San Jose, CA 95102, US
BROCK, Phillip, Sunnyvale, CA 94086, US
HOULE, Frances, Fremont, CA 94539, US
SOORIYAKUMARAN, Ratnam, San Jose, CA 95120, US
- (74) Watson, Justine Nicola C., Intellectual Property Law, IBM United Kingdom Limited, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- G03F 9/00** → (51) G03F 7/00
- (51) **G03G 15/00** (11) **1 546 814 A1***
G06F 17/60 G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 03798269.1 (22) 10.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003938 10.09.2003
(87) WO 2004/029727 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 GB 0222210
- (54) • *VERWALTUNG ZUM NACHBESTELLEN VON VERBRAUCHSMATERIAL*
• *ORDER MANAGEMENT FOR REPLACING CONSUMABLES*
• *GESTION DE COMMANDES POUR LE REMPLACEMENT DE MATIERES CONSOMMABLES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Marshall, Paul R. Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
Marsden, Ian A. Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- G03G 15/00** → (51) G03G 21/18
- (51) **G03G 21/18** (11) **1 546 815 A2***
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 03753966.5 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012410 29.09.2003
(87) WO 2004/029724 2004/15 08.04.2004
(88) 27.05.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002285221
- (54) • *BILDERZUGUNGSGERÄT MIT ANTRIEBSMITTELN FÜR DEN EINBAU EINER ARBEITSEINHEIT*
• *IMAGE FORMING APPARATUS WITH DRIVE MEANS FOR MOUNTING A PROCESS CARTRIDGE*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES POUR MONTER L'UNITE DE TRAITEMENT PAR MOYEN D'ENTRAINEMENT*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) SUNADA, Hidenori 6-18-10-201, Shinmachi, Ibaraki 302-0024, JP
MOTOYAMA, Eiichi 108, Yaraicho, Tokyo 162-0805, JP
OSARI, Yoshihito 2-30-10-1101, Shinkawa, Tokyo 104-0033, JP
YAMAMOTO, Satoru 2-2-3-203, Daishuku, Ibaraki 302-0013, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- G03G 21/18** → (51) G03G 15/00
- (51) **G03H 1/00** (11) **1 546 816 A2***
(25) En (26) En
(21) 03748396.3 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004261 29.09.2003
(87) WO 2004/030160 2004/15 08.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 30.09.2002 US 261236
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STRAHLEXPANSION IN EINER ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BEAM EXPANSION IN A DISPLAY DEVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DILATATION DE FAISCEAU DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LEVOLA, Tapani, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **G03H 1/04** (11) **1 546 817 A2***
G02B 5/32
(25) En (26) En
(21) 03756556.1 (22) 06.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/004284 06.10.2003
(87) WO 2004/031841 2004/16 15.04.2004
(88) 03.06.2004
(30) 05.10.2002 GB 0223119
- (54) • *KONFIGURIERBARER RÄUMLICHER LICHTMODULATOR*
• *RECONFIGURABLE SPATIAL LIGHT MODULATORS*
• *MODULATEURS SPATIAUX DE LUMIERE RECONFIGURABLES*
- (71) Holographic Imaging LLC, 2100 East Maple, Suite 500, Birmingham, MI 48009, US
- (72) Slinger, Christopher William QinetiQ Limited, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
- (74) Clarke, Alan (GB), QinetiQ Ltd IP Formalities Cody Technology Park, A4 Building, Room G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
-
- (51) **G04B 19/20** (11) **1 546 818 A2***
G04B 19/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 03798851.6 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CH 2003/000645 29.09.2003
(87) WO 2004/031869 2004/16 15.04.2004
(88) 05.08.2004

(30) 01.10.2002 EP 02405843
 (54) • *MECHANISCHE VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON STUNDEN UND MINUTEN*
 • *MECHANICAL HOUR AND MINUTE DISPLAY DEVICE*
 • *DISPOSITIF MECANIQUE D AFFICHAGE DES HEURES ET DES MINUTES*
 (71) Manufacture Roger Dubuis S.A., 2, rue André de Garrini, 1217 Meyrin, CH
 (72) DIAS, Carlos, CH-1227 Carouge, CH
 (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04B 19/24 → (51) G04B 19/20

G04B 37/22 → (51) C22C 38/22

(51) **G04B 47/00** (11) **1 546 819 A2***
 G08B 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 03794554.0 (22) 29.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/027350 29.08.2003
 (87) WO 2004/023245 2004/12 18.03.2004
 (88) 13.01.2005
 (30) 03.09.2002 US 234022
 (54) • *LEISTUNGSREGELUNG FÜR EIN INSTRUMENTIERTES MEDIKATIONSPAKET*
 • *POWER CONTROL FOR INSTRUMENTED MEDICATION PACKAGE*
 • *REGLAGE DE PUISSANCE POUR PAQUET DE MEDICAMENTS INSTRUMENTE*
 (71) DDMS Holdings, L.L.C., 102 Surrey Lane, Ponte Vedra, FL 32082, US
 (72) NIEMIEC, Mark, A., Ponte Vedra, FL 32082, US
 HEIDELBERGER, Louis, M., Villanova, PA 19085, US
 (74) Lees, Kate Jane, et al, Marks & Clerk Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) **G04G 1/00** (11) **1 546 820 A2***
 De (26) De
 (21) 03798335.0 (22) 25.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) IB 2003/004211 25.09.2003
 (87) WO 2004/029729 2004/15 08.04.2004
 (88) 19.08.2004
 (30) 26.09.2002 CH 16212002
 (54) • *UHR MIT INNEREM DREHBAREM GEHÄUSE*
 • *WATCH*
 • *MONTRE*
 (71) SUPRAVENTURES AG, 5, rue Eugene Ruppert, L-2453 Luxembourg, LU
 (72) MÜLLER, Peter, A., CH-8136 Gattikon, CH
 (74) Isler, Jörg, Isler & Isler Postfach 2402, 6342 Baar, CH

(51) **G05B 1/00** (11) **1 546 821 A2***
 En (26) En
 (21) 03766514.8 (22) 25.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) IB 2003/002959 25.07.2003
 (87) WO 2004/013709 2004/07 12.02.2004
 (88) 19.08.2004
 (30) 26.07.2002 US 398893 P
 (54) • *FÖRDERBANDANTRIEB*
 • *CONVEYOR TRACK DRIVE*

• *SYSTEME DE COMMANDE DE VOIE POUR SYSTEME DE TRANSPORT*
 (71) Lab-Interlink, 1011 South Saddle Creek Road, Omaha, NE 68106, US
 (72) BARRY, Douglas, Lincoln, NE 68516, US
 ROTHMAN, Greg, Omaha, NE 68136, US
 CHAN, Adrian, Richmond Hill, Ontario L4B 4G1, CA
 SIMMS, Don, Council Bluffs, IA 51503, US
 ZEVAKINA, Inna, Omaha, NE 68130, US
 (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G05B 13/02** (11) **1 546 822 A2***
 En (26) En
 (21) 03752541.7 (22) 18.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/029699 18.09.2003
 (87) WO 2004/027576 2004/14 01.04.2004
 (88) 02.09.2004
 (30) 18.09.2002 US 411686 P
 19.09.2002 US 412057 P
 (54) • *ASYMMETRISCHE DATEN-STREAMING-ARCHITEKTUR MIT EINER AUTONOMEN UND ASYNCHRONEN JOB-VERARBEITUNGSEINHEIT*
 • *ASYMMETRIC DATA STREAMING ARCHITECTURE HAVING AUTONOMOUS AND ASYNCHRONOUS JOB PROCESSING UNIT*
 • *ARCHITECTURE DE FLUX DE DONNEES ASYMETRIQUE AYANT UNE UNITE DE TRAITEMENT DE TACHE AUTONOME ET ASYMETRIQUE*
 (71) Netezza Corporation, 200 Crossing Boulevard, Framingham, MA 01701-4480, US
 (72) HINSHAW, Foster, D., Somerville, MA 02144, US
 (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G05B 13/02** (11) **1 546 823 A1***
 G05B 23/02
 De (26) De
 (21) 03797974.7 (22) 29.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) AT 2003/000289 29.09.2003
 (87) WO 2004/029738 2004/15 08.04.2004
 (30) 30.09.2002 AT 14722002
 (54) • *VERFAHREN ZUR RECHNERGESTÜTZTEN ERSTELLUNG VON PROGNOSEN FÜR OPERATIVE SYSTEME SOWIE SYSTEM ZUR ERSTELLUNG VON PROGNOSEN FÜR OPERATIVE SYSTEME*
 • *METHOD FOR THE COMPUTER-SUPPORTED GENERATION OF PROGNOSSES FOR OPERATIVE SYSTEMS AND SYSTEM FOR THE GENERATION OF PROGNOSSES FOR OPERATIVE SYSTEMS*
 • *PROCEDE D'ELABORATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR DE PRONOSTICS POUR DES SYSTEMES OPERATIONNELS ET SYSTEME POUR ELABORER DES PRONOSTICS POUR DES SYSTEMES OPERATIONNELS*
 (71) Kranner, Gerhard, Rudolf-Jankostrasse 16, 2380 Perchtoldsdorf, AT
 (72) Kranner, Gerhard, 2380 Perchtoldsdorf, AT
 (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G05B 15/02 → (51) G05B 23/02

(51) **G05B 19/04** (11) **1 546 824 A1***
 En (26) En
 (21) 02773767.5 (22) 16.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 2002/032964 16.10.2002
 (87) WO 2004/029740 2004/15 08.04.2004
 (30) 24.09.2002 US 253254
 (54) • *ECHTZEIT-GESAMTKAPITALVISIBILITÄTSSYSTEM*
 • *REAL TIME TOTAL ASSET VISIBILITY SYSTEM*
 • *SYSTEME DE SUIVI EN TEMPS REEL DE L'ENSEMBLE DES ACTIFS*
 (71) Ghaffari, Touraj, 3432 Pine Haven Circle, Boca Raton, FL 33431, US
 (72) Ghaffari, Touraj, Boca Raton, FL 33431, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G05B 19/04** (11) **1 546 825 A2***
 G05B 19/43 G05B 19/44
 G05B 19/46
 En (26) En
 (21) 03793905.5 (22) 03.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2003/003872 03.09.2003
 (87) WO 2004/023227 2004/12 18.03.2004
 (88) 29.12.2004
 (30) 04.09.2002 GB 0220564
 (54) • *BETÄTIGUNGSGLIED-STEUERUNGSEINRICHTUNG*
 • *ACTUATOR CONTROL DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ACTIONNEUR*
 (71) Forac Limited, 29 Brunswick Street East, Hove, East Sussex BN13 1AU, GB
 (72) BUNYARD, Adam, East Sussex BN1 5JG, GB
 (74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **1 546 826 A2***
 De (26) De
 (21) 03750283.8 (22) 21.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) DE 2003/002781 21.08.2003
 (87) WO 2004/031873 2004/16 15.04.2004
 (88) 06.01.2005
 (30) 30.09.2002 DE 10245658
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUTOMATISCHEN MATERIALVERSORGUNG EINER BEARBEITUNGSMASCHINE*
 • *METHOD AND DEVICES FOR AUTOMATICALLY SUPPLYING MATERIAL TO A PROCESSING MACHINE, CONTROL SYSTEM, AND PRINTING WORKS PROVIDED WITH A CONTROL SYSTEM*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR ALIMENTER UNE MACHINE DE TRAITEMENT DE MANIERE AUTOMATIQUE EN MATERIAU, SYSTEME DE COMMANDE ET IMPRIMERIE MUNIE D'UN SYSTEME DE COMMANDE*
 (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
 (72) GRETSCH, Harald, Karl, 97246 Eibelstadt, DE

(51) G05B 19/418 (11) 1 546 827 A1* (25) En (26) En (21) 03752579.7 (22) 25.09.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) US 2003/029980 25.09.2003 (87) WO 2004/031875 2004/16 15.04.2004 (30) 30.09.2002 US 414425 P (54) • <i>VEFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN UND ÜBERWACHEN EINES PRO- ZESSES ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUSTEINEN</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR THE MONI- TORING AND CONTROL OF A SEMICON- DUCTOR MANUFACTURING PROCESS</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SURVEILLER ET DE COMMANDER UN PRO- CEDE DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCT- TEURS</i> (71) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 3-6 Akasaka 5 chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP (72) FUNK, Merritt, Austin, TX 78755-6718, US PETERSON, Raymond, Manor, TX 78653, US (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(51) G05D 1/02 (11) 1 546 829 A1* (25) De (26) De (21) 03747965.6 (22) 04.09.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2003/009840 04.09.2003 (87) WO 2004/031877 2004/16 15.04.2004 (30) 27.09.2002 DE 10245428 20.02.2003 DE 10308168 (54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DES FAHRZEUGUMFELDES</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE ENVIRONMENT OF A VEHICLE</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMI- NER L'ENVIRONNEMENT D'UN VEHICULE</i> (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE (72) KIRCHNER, Alexander, 38448 Wolfsburg, DE MEINECKE, Michael, 38518 Gifhorn, DE (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE	(51) G05D 23/00 (11) 1 546 832 A2* (25) En (26) En (21) 03749036.4 (22) 13.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) US 2003/025289 13.08.2003 (87) WO 2004/017035 2004/09 26.02.2004 (88) 03.06.2004 (30) 14.08.2002 US 219144 (54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LATENTEN TEMPERATURREGELUNG FÜR EINE ZU PRÜFENDE EINRICHTUNG</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR LATENT TEMPERATURE CONTROL FOR A DEVICE UNDER TEST</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DE LA TEMPERATURE LATENTE D'UN DIS- POSITIF SOUMIS A UN ESSAI</i> (71) Sigma Systems Corporation, 3163 Adams Avenue, San Diego, CA 92116, US (72) STEWART, Robert, T. Di., GB (74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
G05B 19/42 → (51) G01N 33/48	(51) G05D 1/06 (11) 1 546 830 A1* (25) Fr (26) Fr (21) 03773810.1 (22) 23.09.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (86) FR 2003/002794 23.09.2003 (87) WO 2004/031879 2004/16 15.04.2004 (30) 01.10.2002 FR 0212134 (54) • <i>FLUGZEUGUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE EINRICHTUNG</i> • <i>AIRCRAFT NAVIGATIONAL ASSISTANCE METHOD AND CORRESPONDING DEVICE</i> • <i>PROCEDE D'AIDE A LA NAVIGATION D'UN AERONEF ET DISPOSITIF CORRESPON- DANT</i> (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR (72) DEKER, Guy, THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR (74) Beylot, Jacques, THALES Intellectual Property 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR	(51) G05D 23/13 (11) 1 546 833 A2* (25) En (26) En (21) 03797503.4 (22) 18.09.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) IL 2003/000755 18.09.2003 (87) WO 2004/027295 2004/14 01.04.2004 (88) 29.04.2004 (30) 19.09.2002 IL 15180902 (54) • <i>HYDRAULISCH GESTEUERTES THERMO- STATISCHES MISCHVENTIL</i> • <i>HYDRAULICALLY CONTROLLED THERMO- STATIC MIXING VALVE</i> • <i>MITIGEUR THERMOSTATIQUE A COM- MANDE HYDRAULIQUE</i> (71) Rivlin, Eitan, Be'erot 21, 90917 Givat Zeev, IL (72) Rivlin, Eitan, 90917 Givat Zeev, IL (74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
G05B 19/43 → (51) G05B 19/04	G05D 11/02 → (51) B01F 15/04	G05F 1/10 → (51) G11C 7/00
G05B 19/44 → (51) G05B 19/04	G05D 11/13 → (51) B01F 15/04	(51) G05F 1/40 (11) 1 546 834 A2* (25) En (26) En (21) 03774475.2 (22) 15.09.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (86) US 2003/028867 15.09.2003 (87) WO 2004/029749 2004/15 08.04.2004 (88) 24.03.2005 (30) 26.09.2002 US 254787 (54) • <i>STROMVERWALTUNGSSYSTEM FÜR ANWENDUNGEN MIT VARIABLER LAST</i> • <i>POWER MANAGEMENT SYSTEM FOR VARI- ABLE LOAD APPLICATION</i> • <i>SYSTEME DE GESTION DE PUISSANCE POUR APPLICATIONS DE CHARGE VARIA- BLE</i> (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US (72) HANN, Raymond, E., Castaic, CA 91384, US POLSTON, James, J., Palmdale, CA 93550, US JOSEPHS, Louis, C., Moorpark, CA 93021, US (74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE
G05B 19/46 → (51) G05B 19/04	(51) G05D 16/10 (11) 1 546 831 A2* (25) En (26) En (21) 03748976.2 (22) 24.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (86) US 2003/023316 24.07.2003 (87) WO 2004/015357 2004/08 19.02.2004 (88) 08.07.2004 (30) 09.08.2002 US 402464 P (54) • <i>GASBETRIEBSSYSTEM FÜR SCHUSSWAF- FENSIMULATOREN</i> • <i>GAS OPERATING SYSTEM FOR FIREARM SIMULATORS</i> • <i>SYSTEME A EMPRUNT DE GAZ POUR SIMULATEURS D'ARMES A FEU</i> (71) Fats, Inc., 7340 McGinnis Ferry Road, Suwanee, GA 30024, US (72) METCALFE, Corey, Howard, Duluth, GA 30024, US WILSON, Henry, Martin, Jr., Buford, GA 30518, US FLEMING, Paul, Heath, Sugarhill, GA 30518, US (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE	
(51) G05B 23/02 (11) 1 546 828 A1* (25) En (26) En (21) 03767017.1 (22) 01.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (86) US 2003/023964 01.08.2003 (87) WO 2004/013715 2004/07 12.02.2004 (30) 01.08.2002 US 399695 P (54) • <i>VERFAHREN, SYSTEM UND MEDIUM ZUR HANDHABUNG NICHT REPRÄSENTATIVER METROLOGIEDATEN MIT EINEM ERWEI- TERTEN PROZESSSTEUERSYSTEM</i> • <i>METHOD, SYSTEM, AND MEDIUM FOR HANDLING MISREPRESENTATIVE METROL- OGY DATA WITHIN AN ADVANCED PROC- ESS CONTROL SYSTEM</i> • <i>PROCEDE, SYSTEME ET SUPPORT DE MANIPULATION DE DONNEES DE METRO- LOGIE A MAUVAISE REPRESENTATION DANS UN SYSTEME DE COMMANDE DE PROCEDE D'AVANT-GARDE</i> (71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US (72) SCHWARM, Alexander, T., Austin, TX 78749, US SHANMUGASUNDRAM, Arulkumar, P., Sunnyvale, CA 94086, US SEROR, Jacques, 93878 Jerusalem, IL KOKOTOV, Yuri, 98533 Maaleh Adumim, IL ENTIN, Efim, 96187 Jerusalem, IL (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
G05B 23/02 → (51) B64F 5/00		
G05B 23/02 → (51) G05B 13/02		

(51) **G05F 3/02** (11) **1 546 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794420.4 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/008370 18.03.2003
(87) WO 2004/023231 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 IT M120020190
(54) • *MODULARE LADUNGSPUMPENARCHITEKTUR*
• *MODULAR CHARGE PUMP ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE POMPES DE CHARGE MODULAIRE*
(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) BEDARIDA, Lorenzo, I-20059 Vimercate, IT
SIVERO, Stefano, I-21029 Vergiate, IT
MANFRE, Davide, 40128 Bologna, IT
(74) Käck, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

G05F 3/02 → (51) G11C 7/00**G05F 3/16** → (51) G11C 7/00**G05F 3/20** → (51) G11C 7/00

(51) **G05F 5/00** (11) **1 546 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754796.5 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/029652 17.09.2003
(87) WO 2004/032303 2004/16 15.04.2004
(88) 08.07.2004
(30) 01.10.2002 US 261823
(54) • *SCHALT-GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLER UND BATTERIELADEGERÄT ZUR VERWENDUNG MIT EINER DIREKT OXIDATIONS Brennstoffzellenstromquelle*
• *SWITCHING DC-DC POWER CONVERTER AND BATTERY CHARGER FOR USE WITH DIRECT OXIDATION FUEL CELL POWER SOURCE*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE CC-CC A COMMUTATION ET CHARGEUR DE BATTERIE DESTINE A UNE SOURCE D'ENERGIE DE PILE A COMBUSTIBLE A OXYDATION DIRECTE*
(71) MTI Microfuel Cells, Inc., 431 New Karner Road, Albany, NY 12205, US
(72) LEACH, David, H., Albany, NY 12203, US
(74) Rupperecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G05G 1/14** (11) **1 546 837 A1***
(25) De (26) De
(21) 03748098.5 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/010737 26.09.2003
(87) WO 2004/031881 2004/16 15.04.2004
(30) 27.09.2002 DE 10245524
27.09.2002 DE 10245523
28.11.2002 DE 10255786
(54) • *VERSTELLBARE PEDALEINRICHTUNG*
• *ADJUSTABLE PEDAL DEVICE*
• *DISPOSITIF A PEDALE AJUSTABLE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) JAKOBI, Ralf, 65439 Flörsheim, DE
KRÄMER, Horst, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
HABER, Michael, 61440 Oberursel, DE
SCHONLAU, Jürgen, 65396 Walluf, DE
KRANLICH, Holger, 61184 Karben, DE
SELLINGER, Thomas, 63073 Offenbach, DE

(51) **G06E 3/00** (11) **1 546 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798237.8 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003920 11.09.2003
(87) WO 2004/029746 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 GB 0222511
(54) • *OPTISCHER KORRELATOR*
• *OPTICAL CORRELATOR*
• *CORRELEUR OPTIQUE*
(71) Cambridge Correlators Limited, Crookhall, Consett, County Durham, DH8 7ND, GB
(72) NEW, Nicholas, James, Wakefield WF2 8JS, GB
WILKINSON, Timothy, David, Cambridge CB5 8BL, GB
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 546 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749189.1 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027014 28.08.2003
(87) WO 2004/021131 2004/11 11.03.2004
(88) 13.05.2004
(30) 30.08.2002 US 231970
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERKÄUFE UND DIENSTE DER ANWENDUNG DRITTER FÜR DRAHTLOSE EINRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THIRD PARTY APPLICATION SALES AND SERVICES TO WIRELESS DEVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE VENTE ET DE SERVICES VIA DES APPLICATIONS TIERCES A DES DISPOSITIFS SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WAKE, Susan L., Escondido, CA 92025, US
YU, Julie, San Diego, CA 92130, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 546 840 A2***
(25) De (26) De
(21) 03753456.7 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010669 25.09.2003
(87) WO 2004/031921 2004/16 15.04.2004
(88) 10.03.2005
(30) 27.09.2002 DE 10245348
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DIGITALEN SIGNIEREN VON DATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DIGITALLY SIGNING DATA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SIGNATURE NUMERIQUE DE DONNEES*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) BRAUN, Wolfgang, 85579 Neubiberg, DE
DREXLER, Hermann, 81371 München, DE
LAML, Michael, 80638 München, DE
TARANTINO, Thomas, 80638 München, DE
WIREN, Arvid, 81927 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 546 841 A2***
(25) En (26) En
(21) 03755731.1 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024124 31.07.2003
(87) WO 2004/017161 2004/09 26.02.2004
(88) 06.05.2004
(30) 16.08.2002 US 404076 P
20.12.2002 US 435974 P
(54) • *HOCHVERFÜGBARES VOIP-SUBSYSTEM*
• *HIGH AVAILABILITY VOIP SUBSYSTEM*
• *SOUS SYSTEME VOIP A HAUTE DISPONIBILITE*
(71) Nuasis Corporation, 260 E. Gish Road, San Jose, CA 95112, US
(72) SCHOENEBERGER, Carl, Dallas, TX 75248-2720, US
BROUGHTON, Justin, Alameda, CA 94201, US
DIMITROFF, Michael, P., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 546 842 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765981.0 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023046 24.07.2003
(87) WO 2004/010265 2004/05 29.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 24.07.2002 US 398494 P
22.07.2003 US 624345
(54) • *SYSTEM ZUM ERZEUGEN UND FÜHREN EINER DATENBANK VON INFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG VON BENUTZERMEINUNGEN*
• *A SYSTEM FOR CREATING AND MAINTAINING A DATABASE OF INFORMATION UTILIZING USER OPINIONS*
• *SYSTEME DE CREATION ET DE GESTION D'UNE BASE DE DONNEES D'INFORMATION UTILISANT DES OPINIONS D'UTILISATEURS*
(71) Involve Technology, LLC, 5635 E. Thomas Road, Phoenix, AZ 85018, US
(72) PETRAS, Gregory, J., Phoenix, AZ 85012, US
MELLOT, Gary, Littleton, CO 80123, US
ZYWICKI, Jeffrey, T., Scottsdale, AZ 85259, US
CRAMER, Lisa J., Scottsdale, AZ 85255, US
MASON, Andrew F., Cve Creek, AZ 85331, US
PARHAM, Flori, N., Chandler, AZ 85226, US
THOMAS, Rachael A., Phoenix, AZ 85032, US
CAMERON, Kim, Incline Village, NV 89450, US
THOMPSON, Craig, P., Glendale, AZ 85308, US
WHITE, Norm, Scottsdale, AZ 85254, US
MARTIN, Rob, Scottsdale, AZ 85254, US
OSBORN, Cory, Phoenix, AZ 85048, US
HILL, Richard, W., Scottsdale, AZ 85254, US
KREDIT, Kory, Chandler, AZ 85226, US
FISHER, Mark, Scottsdale, AZ 85254, US
RIFFEL, Connie, US

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al,
SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 546 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766851.4 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021583 10.07.2003
(87) WO 2004/013720 2004/07 12.02.2004
(88) 29.04.2004
(30) 02.08.2002 US 211434

(54) • STATEFUL-PROTOKOLLVERARBEITUNG
MIT HOHER DATENRATE
• HIGH DATA RATE STATEFUL PROTOCOL
PROCESSING
• TRAITEMENT DE PROTOCOLE DE MAIN-
TIEN D'ETAT A DEBIT BINAIRE ELEVE

(71) Astute Networks, Inc., 16516 Via Esprillo, Suite
200, San Diego, CA 92127, US

(72) OSMAN, Fazil, Ismet, Escondido, CA 92025, US
KNEE, Simon, John, Del Mar, CA 92014, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 546 844 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791878.6 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026917 28.08.2003
(87) WO 2004/021126 2004/11 11.03.2004
(88) 01.04.2004
(30) 29.08.2002 US 232740

(54) • AUTOMATISCHE KANALWAHL IN EINEM
FUNKZUGRIFFSNETZ
• AUTOMATIC CHANNEL SELECTION IN A
RADIO ACCESS NETWORK
• SELECTION AUTOMATIQUE DE CANAL
DANS UN RESEAU D'ACCES RADIO

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) MATHUR, Saurabh, Plainsboro, NJ 08536, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson,
European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 546 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794628.2 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027853 05.09.2003
(87) WO 2004/023262 2004/12 18.03.2004
(88) 27.05.2004
(30) 06.09.2002 US 408690 P

(54) • EXTERNES BACKUP MIT EINER TASTE
• ONE BUTTON EXTERNAL BACKUP
• SAUVEGARDE DE DONNEES AU MOYEN
D'UN BOUTON SITUE SUR UN DISPOSITIF
EXTERIEUR

(71) Maxtor Corporation, 2452 Clover Basin Drive,
Longmont, CO 80503, US

(72) HAMER, John, Cupertino, CA 95014, US
MCGRATH, James, Mountain View, CA 94043, US
WEIHER, Patrick, Los Altos, CA 94024, US
LIN, James, San Jose, CA 95112, US
WEBSTER, Michael, San Jose, CA 95125, US

(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk, Sussex House,
83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 546 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794665.4 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028053 08.09.2003
(87) WO 2004/023265 2004/12 18.03.2004
(88) 07.10.2004
(30) 09.09.2002 US 409521 P
02.06.2003 US 453193

(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES
KALENDERS UND COMPUTERSYSTEM ZUR
IMPLEMENTIERUNG DIESEES VERFAHRENS
• A METHOD OF MANAGING A CALENDAR
AND A COMPUTER SYSTEM FOR IMPL-
MENTING THAT METHOD
• PROCEDE DE GESTION DE CALENDRIER
ET SYSTEME INFORMATIQUE METTANT CE
PROCEDE EN APPLICATION

(71) Apple Computer, Inc., 1 Infinite Loop, M/S 3-PAT,
Cupertino, CA 95014, US

(72) HULLLOT, Jean-Marie, F-78380 Boucival, FR
GUIHENEUF, Bertrand, F-75018 Paris, FR

(74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(71) Apple Computer, Inc., 1 Infinite Loop, M/S 3-PAT,
Cupertino, CA 95014, US
(72) HULLLOT, Jean-Marie, F-78380 Boucival, FR
GUIHENEUF, Bertrand, F-75018 Paris, FR
NOYAU, Eric, F-91390 Morsang sur Orge, FR

(74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 1/00 → (51) G06K 19/077

(51) **G06F 1/16** (11) **1 546 847 A1***
G06F 11/30 H05K 7/16
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 03785254.8 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025339 12.08.2003
(87) WO 2004/015554 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 US 402736 P

(54) • MODULARES COMPUTERSYSTEM UND
KOMPONENTEN DAFÜR
• MODULAR COMPUTER SYSTEM AND COM-
PONENTS THEREFOR
• SYSTEME D'ORDINATEUR MODULAIRE ET
COMPOSANTS A CET EFFET

(71) Jones, John R., Jr., 16211 N. Scottsdale Road,
Suite 191, Scottsdale, AR 85254, US

Heppting, Diane M., 8228 Horseshoe Bend Lane,
Las Vegas, NE 89113, US

(72) Jones, John R., Jr., Scottsdale, AR 85254, US
Heppting, Diane M., Las Vegas, NE 89113, US

(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte
& Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05,
86016 Augsburg, DE

G06F 1/16 → (51) H04L 12/28

(51) **G06F 1/26** (11) **1 546 848 A1***
H01M 16/00 H02J 7/34
(25) En (26) En
(21) 03799092.6 (22) 29.08.2003
(84) DE FR GB

(86) JP 2003/011022 29.08.2003
(87) WO 2004/031929 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002287892

(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT
BRENNSTOFFZELLE MIT SEKUNDÄR-
BATTERIE, TRAGBARER COMPUTER MIT

DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
UND BENUTZUNGSVERFAHREN DAFÜR

• ELECTRONIC APPARATUS HAVING FUEL
CELL WITH SECONDARY BATTERY, PORT-
ABLE COMPUTER INCORPORATING SAID
ELECTRONIC APPARATUS, AND METHOD
OF UTILIZING THE SAME

• APPAREIL ELECTRONIQUE CONTENANT
UNE PILE A COMBUSTIBLE AVEC ACCUMU-
LATEUR SECONDAIRE, ORDINATEUR POR-
TABLE INCORPORANT CET APPAREIL
ELECTRONIQUE, ET PROCEDES D'UTILISA-
TION CORRESPONDANT

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) OZEKI, Akihiro, c/o IP division, Toshiba Corp.,
Tokyo 105-8001, JP

(74) Wenning, Ekkehard, Patentanwälte Henkel, Feiler &
Hänzel Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 546 849 A2***
(25) En (26) En
(21) 03798160.2 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/010174 12.09.2003
(87) WO 2004/029785 2004/15 08.04.2004
(88) 26.08.2004
(30) 25.09.2002 US 254355

(54) • ANPASSBARES DRAG AND DROP FÜR
INDUSTRIELLE SOFTWAREANWENDUN-
GEN
• CUSTOMIZABLE DRAG AND DROP FOR
INDUSTRIAL SOFTWARE APPLICATIONS
• OPERATION GLISSER-DEPLACER PERSON-
NALISEE POUR APPLICATIONS LOGICIEL-
LES INDUSTRIELLES

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE

(72) DOBLMAYR, Stefan, 91052 Erlangen, DE
THURNER, Elmar, 90491 Nürnberg, DE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE

(72) DOBLMAYR, Stefan, 91052 Erlangen, DE
THURNER, Elmar, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 546 850 A2***
(25) En (26) En
(21) 03798273.3 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/010174 12.09.2003
(87) WO 2004/029787 2004/15 08.04.2004
(88) 11.11.2004
(30) 28.09.2002 GB 0222557

(54) • TRAGBARE COMPUTEREINRICHTUNG
• PORTABLE COMPUTER DEVICE
• DISPOSITIF INFORMATIQUE PORTABLE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) PENNA, David, E., c/o Philips IP & Standards,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property
& Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) PENNA, David, E., c/o Philips IP & Standards,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property
& Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

G06F 3/00 → (51) G06F 17/30

G06F 3/02 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 3/023** (11) **1 546 851 A1***
H04M 1/274 G06F 17/22
(25) En (26) En
(21) 03722896.2 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/001775 07.05.2003
(87) WO 2004/031932 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 FI 21750009
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM EIN-
GEBEN VON WÖRTERN IN EINE BENUT-
ZEROBERFLÄCHE EINER ELEKTRONI-
SCHEN EINRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENTERING
WORDS IN A USER INTERFACE OF AN
ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A
ENREGISTRER DES MOTS DANS UNE
INTERFACE UTILISATEUR D'UN DISPOSITIF
ELECTRONIQUE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 03260 Espoo,
FI
(72) JOERESSEN, Olaf, 40670 Meerbusch, DE
SCHARFF, Christian, 42549 Velbert, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

G06F 3/023 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 3/033** (11) **1 546 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794382.6 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2003/001341 29.08.2003
(87) WO 2004/023283 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 SE 0202664
(54) • *GRAPHISCHES BENUTZEROBERFLÄCHEN-
SYSTEM*
• *GRAPHICAL USER INTERFACE SYSTEM*
• *SYSTEME D'INTERFACE UTILISATEUR
GRAPHIQUE*
(71) Zenterio AB, Diskettgatan 11, 583 35 Linköping, SE
(72) ABRAHAMSSON, Thomas, S-582 26 Linköping, SE
(74) Hammond, Andrew, Valea AB Lindholmospiren 5,
417 56 Göteborg, SE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 546 853 A2***
(25) En (26) En
(21) 03798267.5 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003907 05.09.2003
(87) WO 2004/029789 2004/15 08.04.2004
(88) 07.10.2004
(30) 24.09.2002 GB 0222094
(54) • *GRAPHISCHES BENUTZEROBERFLÄCHEN-
NAVIGATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *GRAPHICAL USER INTERFACE NAVIGA-
TION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE NAVIGATION
AVEC INTERFACE UTILISATEUR GRAPHI-
QUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) UNDASAN, Renaldo V., c/o Philips Intellectual,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew G., et al, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB
(51) **G06F 3/033** (11) **1 546 854 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799733.5 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/006461 30.09.2003
(87) WO 2004/036338 2004/18 29.04.2004
(88) 07.10.2004
(30) 30.09.2002 US 414331 P
26.09.2003 US 670781
(54) • *LASTMESSUNGS-BASIERTE KONTEXT-
FASSUNG*
• *CONTEXT ACQUISITION BASED ON LOAD
SENSING*
• *ACQUISITION CONTEXTUELLE REPOSANT
SUR UNE DETECTION DE CHARGE*
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurtotstrasse 16, 69190
Walldorf, DE
(72) Lancaster University, Bailrigg, Lancashire LA1
4YW, GB
(72) SCHMIDT, Albrecht, Lancaster, GB
STROHBACH, Martin, Lancaster, GB
LAERHOVEN, Kristof, Van, Lancaster, GB
FRIDAY, Adrian, Lancaster, GB
GELLERSEN, Hans-W., Lancaster, GB
KUBACH, Uwe, 76337 Waldbronn, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 3/033 → (51) H04N 9/31

G06F 3/05 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 3/06** (11) **1 546 855 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765857.2 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/022782 17.07.2003
(87) WO 2004/010279 2004/05 29.01.2004
(88) 21.04.2005
(30) 24.07.2002 US 205662
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM
ZUM ZURÜCKGEBEN VON DATEN ZUM
LESEN VON ÜBER EINEN BUS EMPFANGE-
NEN ANFORDERUNGEN*
• *METHOD, SYSTEM, AND PROGRAM FOR
RETURNING DATA TO READ REQUESTS
RECEIVED OVER A BUS*
• *PROCEDE, SYSTEME, ET PROGRAMME
PERMETTANT DE RENVOYER DES DON-
NEES AFIN DE LIRE DES DEMANDES RE
UES SUR UN BUS*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SMITH, David, Phoenix, AZ 85044, US
BISSESSUR, Sailesh, Phoenix, AZ 85045, US
SCHMISSEUR, Mark, Phoenix, AZ 85048, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 3/06 → (51) G06F 9/30

G06F 3/06 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 3/12** (11) **1 546 856 A1***
H04L 9/00
(25) En (26) En
(21) 03766763.1 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/010016 06.08.2003
(87) WO 2004/013749 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 JP 2002228950
25.07.2003 JP 2003280375
(54) • *DRUCKDATENKOMMUNIKATION MIT
DATENVERSCHLÜSSELUNG UND -ENTSCH-
LÜSSELUNG*
• *PRINT DATA COMMUNICATION WITH DATA
ENCRYPTION AND DECRYPTION*
• *COMMUNICATION DE DONNEES D'IMPRES-
SION PAR CHIFFREMENT ET DECHIFFRE-
MENT*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko,
Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) MINAGAWA, Tomonori, Ohta-ku, Tokyo 146-8501,
JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **1 546 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 03729009.5 (22) 17.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/015706 17.05.2003
(87) WO 2004/031937 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 414863 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN, WODURCH
EINER ANWENDUNG UND EINEM BENUT-
ZER BENUTZERSCHNITTSTELLENELE-
MENTE BEKANNTGEGEBEN WERDEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MAKING USER
INTERFACE ELEMENTS KNOWN TO AN
APPLICATION AND USER*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT A
UNE INTERFACE ET A UN UTILISATEUR
D'ETRE INFORMES DES ELEMENTS
D'INTERFACE PRESENTS*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) SINCLAIR, Robert, E., Sammamish, WA 98074, US
WAGONER, Patricia, M., Redmond, WA 98053, US
BURNS, Heather, S., Redmond, WA 98052, US
REID, Paul, J., Woodinville, WA 98072, US
MCKEON, Brendan, Seattle, WA 98122, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 5/00** (11) **1 546 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726155.9 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/009777 31.03.2003
(87) WO 2004/027596 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 IT MI20022003
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
DYNAMISCHEN PROGRAMMDEKOMPRI-
MIERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DYNAMIC
PROGRAM DECOMPRESSION*

- APPAREIL ET PROCEDE POUR LA COMPRESSION DYNAMIQUE DE PROGRAMMES
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) PAOLUCCI, Pier, S., I-00139 Roma, IT
(74) Käck, Jürgen, Dipl.-Ing., Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

G06F 5/00 → (51) G06F 17/30

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 546 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754392.3 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/025845 03.09.2003
(87) WO 2004/023285 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 US 232372
(54) • VERFAHREN ZUR STATISTISCHEN OFFENLEGUNGSBEGRENZUNG
• METHOD FOR STATISTICAL DISCLOSURE LIMITATION
• PROCEDE POUR RESTRICTION DE DIVULGATION STATISTIQUE
(71) Research Triangle Institute, 3040 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709-2194, US
(72) SINGH, Avinash, C., Chapel Hill, NC 27517, US
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 546 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 03755872.3 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/030985 29.09.2003
(87) WO 2004/029778 2004/15 08.04.2004
(88) 24.06.2004
(30) 27.09.2002 US 260155
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON IDENTIFIKATIONSCODES
• SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING IDENTIFICATION CODES
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE CODES D'IDENTIFICATION
(71) Danger, Inc., 165 University Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
(72) KIRKPATRICK, Ficus, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 546 861 A1***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 03759257.3 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/029025 19.09.2003
(87) WO 2004/031940 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 262591
(54) • ECHTZEITANSAMMLUNG VON DATEN IN EINER UNTERNEHMENSPLANUNGSSUMEBUNG
• REAL-TIME AGGREGATION OF DATA WITHIN AN ENTERPRISE PLANNING ENVIRONMENT
• AGREGATION EN TEMPS DE REEL DE DONNEES DANS UN ENVIRONNEMENT DE PLANIFICATION D'ENTREPRISE

- (71) Adaytum, Inc., 2051 Killebrew Drive, Suite 400, Bloomington, MN 55425, US
(72) THIER, Adam, Burnsville, MN 55337, US
PEARSON, George Duncan, Firby, York Y0613NW, GB
GOULD, Michael, Easingwold, York Y061 3NW, GB
SANDLES, Jon, M., York Y060 3DF, GB
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G06F 7/00 → (51) G01N 33/48

G06F 7/00 → (51) G06F 17/30

- (51) **G06F 7/02** (11) **1 546 862 A2***
(25) En (26) En
(21) 03726873.7 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/015227 08.05.2003
(87) WO 2003/107173 2003/52 24.12.2003
(88) 14.10.2004
(30) 13.06.2002 US 172486
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEICHENFOLGESUCHE
• STRING SEARCH METHOD AND APPARATUS
• RECHERCHE COMPLETE DE L'EXPRESSION REGULIERE DU TRAFIC DE RESEAU
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MATHUR, Alok, Milpitas, CA 95035, US
BEYLIN, Boris, Palo Alto, CA 94303, GB
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MATHUR, Alok, Milpitas, CA 95035, US
BEYLIN, Boris, Palo Alto, CA 94303, GB
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 7/38** (11) **1 546 863 A1***
G06F 7/52
(25) En (26) En
(21) 03752587.0 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/030089 24.09.2003
(87) WO 2004/029793 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 US 413164 P
(54) • RECHNERISCH EFFIZIENTE MATHEMATISCHE MASCHINE
• COMPUTATIONALLY EFFICIENT MATHEMATICAL ENGINE
• MOTEUR MATHEMATIQUE EFFICACE SUR LE PLAN DU CALCUL
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) BUCHERT, Ryan, S., Phoenixville, PA 19460, US
TIMMERMAN, Chayil, S., Harleysville, PA 19438, US
SUPPLEE, Stephan, Shane, Downingtown, PA 19335, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

G06F 7/48 → (51) H03M 13/27

G06F 7/52 → (51) G06F 7/38

G06F 7/72 → (51) H04L 9/00

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 546 864 A2***
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 01924750.1 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 2001/011184 05.04.2001
(87) WO 2001/077779 2001/42 18.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 06.04.2000 US 195096 P

- (54) • VIRTUELLE MASCHINENSCHNITTSTELLE FÜR HARDWARE-UMKONFIGURIERBARE UND SOFTWAREPROGRAMMIERBARE PROZESSOREN
• VIRTUAL MACHINE INTERFACE FOR HARDWARE RECONFIGURABLE AND SOFTWARE PROGRAMMABLE PROCESSORS
• INTERFACE DE MACHINE VIRTUELLE DESTINEE A DES PROCESEURS DE LOGICIELS PROGRAMMABLES ET DE MATERIEL RECONFIGURABLE

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) CHEN, Song, San Jose, CA 95128, US
HESKY, Kenneth, M., Sunnyvale, CA 94086, US
JOAG, Raju, R., San Jose, CA 95008, US
MEDLOCK, Joel, D., Los Gatos, CA 95032, US
WOODTHORPE, Christopher, C., Los Gatos, CA 95033, US
(74) Zinkler, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 546 865 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791936.2 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/027080 28.08.2003
(87) WO 2004/021135 2004/11 11.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 29.08.2002 US 230777
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERSETZEN ZUGRUNDELIEGENDER VERBINDUNGSGESTÜTZTER KOMMUNIKATIONSMECHANISMEN IN ECHTZEITSYSTEMEN IN DER LAUFZEIT
• SYSTEM AND METHOD FOR REPLACING UNDERLYING CONNECTION-BASED COMMUNICATION MECHANISMS IN REAL TIME SYSTEMS AT RUN-TIME
• SYSTEME ET PROCEDE POUR REMPLACER DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION FONDES SUR UNE CONNEXION SOUS-JACENTE DANS DES SYSTEMES EN TEMPS REEL AU MOMENT DE L'EXECUTION

- (71) BAE Systems Information and Electronic Systems Integration Inc., P.O. Box 868, NHQ 1-719, 65 Spit Brook Road, Nashua, NH 03061-0868, US
(72) SIMONSON, Peter, Greenville, NH 03048, US
COSTANTINO, Robert, W., Milford, NH 03055, US
VAN BELLINGHEN, Paul, S., Nashua, NH 03064, US
(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, BAE Systems plc, Group Intellectual Property Dept. Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G06F 9/22** (11) **1 546 866 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03780285.7 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/050073 02.10.2003
(87) WO 2004/032328 2004/16 15.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 04.10.2002 FR 0212325

(54) • *EINGEBETTES PROGRAMM UND VERFAHREN ZU DESSEN AUTHENTIFIZIERUNG*
• *INTEGRATED SOFTWARE AND METHOD FOR AUTHENTICATING SAME*
• *LOGICIEL EMBARQUE ET PROCEDE D'AUTHENTICIFICATION DE CELUI-CI.*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CHAU, Hervé, F-77420 Champs sur Marne, FR
SARFATI, Jean-Claude, F-93800 Epinay sur Seine, FR
(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **G06F 9/30** (11) **1 546 867 A1***
G06F 3/06 G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 03795149.8 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003874 12.09.2003
(87) WO 2004/025458 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 US 244763

(54) • *BEFEHLSATZ FÜR WECHSELBARE UMSCHREIBBARE COMPUTERSPEICHERUNG*
• *COMMAND SET FOR REMOVABLE REWRITABLE COMPUTER STORAGE*
• *ENSEMBLE DES COMMANDES DESTINEES A UNE MEMOIRE AMOVIBLE REINSCRIPTIBLE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) UDINK, Rob, Theodorus, NL-5600 AE Eindhoven, NL
JOCHENSEN, Robert, NL-5600 AE Eindhoven, NL
BODLAENDER, Maarten, Peter, NL-5600 AE Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 9/30 → (51) G06F 9/38

G06F 9/312 → (51) G06F 9/38

(51) **G06F 9/38** (11) **1 546 868 A1***
G06F 9/30
(25) En (26) En
(21) 03756845.8 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029705 17.09.2003
(87) WO 2004/027602 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 US 411589 P
07.05.2003 US 468931 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN VOLLSYNTHESIERBAREN SUPERPIPELINE-VLIW-PROZESSOR*

• *SYSTEM AND METHOD FOR A FULLY SYNTHESIZABLE SUPERPIPELINED VLIW PROCESSOR*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR PROCESSEUR VLIW SUPER-PIPELINE ENTIEREMENT SYNTHETISABLE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SLAVENBURG, Gerrit, San Jose, CA 95131, US
VAN DE WAERDT, Jan-Willem, San Jose, CA 95131, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/38** (11) **1 546 869 A2***
G06F 9/312 G06F 9/45
(25) En (26) En
(21) 03798250.1 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003561 08.08.2003
(87) WO 2004/029796 2004/15 08.04.2004
(88) 22.07.2004
(30) 24.09.2002 EP 02078956

(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPILER ZUR ERMÖGLICHUNG DER VERARBEITUNG VON LOAD-IMMEDIATE-ANWEISUNGEN IN EINEM PROZESSOR MIT SEHR LANGEN ANWEISUNGSWÖRTERN*

• *APPARATUS, METHOD, AND COMPILER ENABLING PROCESSING OF LOAD IMMEDIATE INSTRUCTIONS IN A VERY LONG INSTRUCTION WORD PROCESSOR*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT, PROCEDE DE TRAITEMENT ET COMPILATEUR PERMETTANT LE TRAITEMENT D'INSTRUCTIONS DE CHARGEMENT DIRECT DANS UN PROCESSEUR A TRES LONG MOT INSTRUCTION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEIJTEN, Jeroen, A., J., 5656 AA Eindhoven, NL
MALLON, Willem, C., 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/44** (11) **1 546 870 A2***
(25) En (26) En
(21) 03734371.2 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/017480 03.06.2003
(87) WO 2003/102765 2003/50 11.12.2003
(88) 21.04.2005
(30) 03.06.2002 US 384979 P

(54) • *WIZARD ZUR PROGRAMMIERUNG EINES INTELLIGENTEN MODULS*
• *A WIZARD FOR PROGRAMMING AN INTELLIGENT MODULE*
• *ASSISTANT POUR PROGRAMMATION DE MODULE INTELLIGENT*

(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) CORNETT, James, Bluff City, TN 37618, US
FREEMON, Galen, Johnson City, TN 37604, US
(74) Neill, Andrew Peter, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 546 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 03741805.0 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/015456 16.05.2003
(87) WO 2004/031947 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 415339 P
14.02.2003 US 367226

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ZUGANG ZU BENUTZER-SCHNITTSTELLENINFORMATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING ACCESS TO USER INTERFACE INFORMATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE A DISPOSITION D'ACCES A UNE INFORMATION D'INTERFACE UTILISATEUR*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) SINCLAIR, Robert c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
WAGONER, Patricia, M. c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
MCKEON, Brendan c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06F 9/44** (11) **1 546 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751310.8 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/012627 02.10.2003
(87) WO 2004/034257 2004/17 22.04.2004
(30) 03.10.2002 JP 2002290902

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON TASTATUREREIGNISSEN*
• *A KEY EVENT CONTROLLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE D'EVENEMENTS PAR TOUCHES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAJIMA, Hideaki, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
HORIUCHI, Masaki, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP

(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 546 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774552.8 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/031422 03.10.2003
(87) WO 2004/034304 2004/17 22.04.2004
(88) 02.09.2004
(30) 04.10.2002 US 416320 P
02.10.2003 US

(54) • *REGELBASIERTES SYSTEM UND METHODE UM DIE ÜBEREINSTIMMUNG EINES ANALYSE- UND DESIGNMODELLS EINER ARCHITEKTUR ZU ÜBERPRÜFEN*
• *A RULE-BASED SYSTEM AND METHOD FOR CHECKING COMPLIANCE OF ARCHITECTURAL ANALYSIS AND DESIGN MODELS*

- SYSTEME ET PROCÉDE A BASE DE REGLES PERMETTANT DE VERIFIER LA CONFORMITE DE MODELES D'ANALYSE ET DE CONCEPTION ARCHITECTURALES
- (71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US

- (72) BERENBACH, Brian, Edison, NJ 08820, US
HARTMANN, Jean, Robbinville, NJ 08691, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 546 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790925.6 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/009477 27.08.2003
(87) WO 2004/021183 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 232949

- (54) • INSTALLATION VON SOFTWAREANWENDUNGEN UND ASSOZIIERTEN DATEN AUF MOBILEN COMPUTERN
• INSTALLING SOFTWARE APPLICATIONS AND ASSOCIATED DATA ON MOBILE COMPUTERS
• INSTALLATION D'APPLICATIONS LOGICIELLES ET DE DONNEES ASSOCIEES SUR DES ORDINATEURS PORTABLES

- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurotstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) HENIG, Gerhard, 69124 Heidelberg, DE
KOMPALLI, Prasad, Bangalore 560071, Domlur, IN
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 546 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799369.8 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/031010 30.09.2003
(87) WO 2004/031942 2004/16 15.04.2004
(88) 04.11.2004
(30) 02.10.2002 US 263576

- (54) • HOCHLAUF VON NICHT-LINEAREN SPEICHERN
• BOOTING FROM NON-LINEAR MEMORY
• INITIALISATION A PARTIR D'UNE MEMOIRE NON LINEAIRE
- (71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US

- (72) HUTTON, Henry, R., Tracy, CA 95376, US
SABET-SHARGHI, Farshid, San Jose, CA 95138, US
CHANG, Robert, C., Danville, CA 94506, US
GUO, Jong, Castro Valley, CA 94552, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G06F 9/445 → (51) G06F 9/30

- (51) **G06F 9/45** (11) **1 546 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770274.3 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/027341 28.08.2003
(87) WO 2004/021405 2004/11 11.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 28.08.2002 US 406905 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN MODELLIERUNG UND REZEPTOPTIMIERUNG FÜR HALBLEITERÄTZPROZESSE
• METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC MODELING AND RECIPE OPTIMIZATION OF SEMICONDUCTOR ETCH PROCESSES
• PROCÉDE ET SYSTÈME DE MODELISATION DYNAMIQUE ET D'OPTIMISATION DE RECETTE DE PROCESSUS DE GRAVURE DE SEMI-CONDUCTEUR

- (71) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 3-6 Akasaka 5-Chrome, Minota-ku, Tokyo, JP
- (72) Li, Kun, Milpitas, CA 95035, US
ERICKSON, Mark, A., Sacramento, CA 95816, US
KANELLAKOPOULOS, Ioannis, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G06F 9/45 → (51) G06F 9/38

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 546 877 A2***
(25) En (26) En
(21) 02765744.4 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 2002/001594 05.09.2002
(87) WO 2003/021375 2003/11 13.03.2003
(88) 09.10.2003
(54) • TECHNOLOGIEUNABHÄNGIGES INFORMATIONSMANAGEMENT
• TECHNOLOGY INDEPENDENT INFORMATION MANAGEMENT
• GESTION D'INFORMATIONS INDEPENDANTE DE LA TECHNOLOGIE

- (71) Belin, Sven Johan, Orvar Odds väg 2, 112 54 Stockholm, SE
Blomberg, Mats Göran, Karl Gerhardsväg 23, 133 35 Saltsjöbaden, SE
Flyg, Pernilla Rut Charlotte, Sjötorpsvägen 14, 131 34 Nacka, SE
Agren, Nils Martin, Friherregatan 98, 165 58 Hässelby, SE
- (72) Belin, Sven Johan, 112 54 Stockholm, SE
Blomberg, Mats Göran, 133 35 Saltsjöbaden, SE
Flyg, Pernilla Rut Charlotte, 131 34 Nacka, SE
Agren, Nils Martin, 165 58 Hässelby, SE
- (74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 546 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749664.3 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/028864 12.09.2003
(87) WO 2004/025465 2004/13 25.03.2004

- (30) 12.09.2002 US 410118 P
- (54) • ASSOZIIEREN VON BENACHRICHTIGUNGEN ÜBER DEN STATUS EINES DATENNETZWERKS DURCH VERWENDUNG EINES TOPOLOGIEEDITORS
• ASSOCIATING NOTIFICATIONS OF THE STATUS OF A DATA NETWORK BY USE OF A TOPOLOGY EDITOR
• ASSOCIATION DE NOTIFICATIONS DU STATUT D'UN RESEAU DE DONNEES A L'AIDE D'UN EDETEUR DE TOPOLOGIE

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne, FR
- (72) RODRIGUES, Northon, Beaverton, OR 97006, US
BHAT, Laxman, Jodumatt, Flower Market Street, Mangalore, IN
SHARMA, Anil Flat No. C-1, Annapoorna Apartments, Bangalore, IN
MANEPALLI, Krishna, Nadh c/o Kalyani Fancy Stores, Andhra Pradesh, IN
REDDY, Chittepui, Venkatarami, E.W.S. Layout, Bangalore, IN
- (74) SUMA, "Anugraha", No. 33, 4th Cross, 2nd Left, R.T. Nagar Post, Bangalore, IN
- (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

G06F 9/46 → (51) G06F 9/00

G06F 9/46 → (51) G06F 17/30

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 546 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759409.0 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/029885 23.09.2003
(87) WO 2004/029806 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 US 413165 P
- (54) • BLOCKFEHLERRATENSCHÄTZUNGSMELDUNG ZUR EINSTELLUNG DES ZIELSIGNALSTÖRUNGS-VERHÄLTNISSSES
• BLOCK ERROR RATE ESTIMATE REPORTING FOR TARGET SIGNAL TO INTERFERENCE RATIO ADJUSTMENT
• SIGNALISATION D'ESTIMATION DE TAUX D'ERREUR DE BLOC POUR REGLAGE DU RAPPORT CIBLE SIGNAL SUR INTERFERENCE
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) ADJAKPLE, Pascal, Great Neck, NY 11020, US
WANG, Carl, Flushing, NY 11355, US
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 546 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799388.8 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/031133 01.10.2003
(87) WO 2004/032114 2004/16 15.04.2004
(88) 24.06.2004
(30) 02.10.2002 US 263422
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DATENTRÄGERFEHLERTOLERANZ IN EINEM DATENTRÄGERARRAY
• METHOD AND SYSTEM FOR DISK FAULT TOLERANCE IN A DISK ARRAY

• *PROCEDE ET SYSTEME DE RESILIENCE DANS UN ENSEMBLE DE DISQUES*
 (71) ADAPTEC, INC., 691 South Milpitas Boulevard, Milpitas, California 95035, US
 (72) NANDA, Sanjeeb, Winter Springs, FL 32708, US
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 11/00 → (51) G01R 31/08

G06F 11/00 → (51) G06F 12/14

(51) **G06F 11/273** (11) **1 546 881 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03748393.0 (22) 29.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004258 29.09.2003
 (87) WO 2004/029808 2004/15 08.04.2004
 (88) 29.07.2004
 (30) 30.09.2002 US 260834

(54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR FERNDIAGNOSE VON EINGEBETTETEN GERÄTEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE SERVICING OF EMBEDDED DEVICES*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE DEPANNAGE A DISTANCE DE DISPOSITIFS INTEGRES*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
 (72) SARMA, Srinivas, Durham, NC 27713, US
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 11/30** (11) **1 546 882 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03770341.0 (22) 15.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/029093 15.09.2003
 (87) WO 2004/025473 2004/13 25.03.2004
 (30) 16.09.2002 US 411268 P
 11.12.2002 US 432941 P
 11.02.2003 US 446817 P
 30.04.2003 US 466689 P
 14.08.2003 US 641132

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER ANZEIGEKARTE*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR CREATING A DISPLAY CARD*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION D'UNE CARTE DE PRESENTATION*

(71) Avery Dennison Corporation, 150 N.Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91003, US
 (72) OLENICK, Michael, Brea, CA 92821, US
 MILLER, Mary, Brea, CA 92821, US
 MEDRANO, Deborah, Brea, CA 92821, US
 BRATTER, Adam, Brea, CA 92821, US
 (74) Hallam, Arnold Vincent, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

G06F 11/30 → (51) G06F 1/16

G06F 11/30 → (51) G06F 12/14

(51) **G06F 11/34** (11) **1 546 883 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03749331.9 (22) 22.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027429 22.08.2003
 (87) WO 2004/029809 2004/15 08.04.2004
 (30) 26.09.2002 US 255427

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSÜBERWACHUNG*
 • *PERFORMANCE MONITOR AND METHOD THEREFOR*
 • *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU RENDEMENT ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
 (72) CABRAL, Carlos, J., Austin, TX 78727, US
 NUNEZ, Jose, M., Austin, TX 78727, US
 (74) Wray, Antony John, et al, Freescale Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 546 884 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03754536.5 (22) 16.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028758 16.09.2003
 (87) WO 2004/025476 2004/13 25.03.2004
 (30) 16.09.2002 US 410795 P
 16.09.2002 US 410797 P

(54) • *SPEICHERSYSTEMARCHITEKTUREN UND MEHRFACH-CACHE-ANORDNUNGEN*
 • *STORAGE SYSTEM ARCHITECTURES AND MULTIPLE CACHING ARRANGEMENTS*
 • *ARCHITECTURES DE SYSTEME DE STOCKAGE ET AGENCEMENTS DE MISE EN ANTEMEMOIRE MULTIPLES*

(71) Tigi Corporation, Suite 100, 8000 Towers Crescent Drive, Vienna, VA 22182, US
 (72) HAND, LeRoy, Corbett, III, Bethesda, MD 20817, US
 MCCLURE, Linda, Georghagan, Bethesda, MD 20817, US
 ANDERSON, Arnold, Albin, Jr., Raleigh, NC 27615, US
 (74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 546 885 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03767100.5 (22) 01.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024242 01.08.2003
 (87) WO 2004/013897 2004/07 12.02.2004
 (88) 06.05.2004
 (30) 05.08.2002 US 213038

(54) • *SPEICHERVERTEILER UND ZUGRIFFSVERFAHREN MIT INTERNEM ZEILEN-CACHING*
 • *MEMORY HUB AND ACCESS METHOD HAVING INTERNAL ROW CACHING*
 • *HUB DE MEMOIRES ET PROCEDE D'ACCES IMPLIQUANT UNE MISE EN ANTEMEMOIRE DE LIGNE INTERNE*

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
 (72) JEDDELOH, Joseph, M., Shoreview, MN 55126, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 12/06** (11) **1 546 886 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03723675.9 (22) 03.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/006554 03.03.2003
 (87) WO 2004/017208 2004/09 26.02.2004
 (30) 06.08.2002 US 213840

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES KOMPRIMIERTEN HAUPT-SPEICHERS AUF DER BASIS DES KOMPRI-MIERBARKEITSGRADES*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR USING A COMPRESSED MAIN MEMORY BASED ON DEGREE OF COMPRESSIBILITY*
 • *SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION D'UNE MEMOIRE PRINCIPALE COMPRIMEE UTILISANT UN DEGRE DE COMPRESSIBILITE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) TREMAINE, Robert, B., Stormville, NY 12582, US
 (74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 546 887 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03749675.9 (22) 18.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028934 18.09.2003
 (87) WO 2004/031964 2004/16 15.04.2004
 (88) 28.10.2004
 (30) 30.09.2002 US 261642

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG DES ZUSATZAUFWANDS IN EINEM DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT EINEM CACHESPEICHER*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING OVERHEAD IN A DATA PROCESSING SYSTEM WITH A CACHE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE LE TEMPS DE TRAITEMENT DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES AU MOYEN D'UNE ANTEMOIRE*

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
 (72) CONWAY, Patrick, Los Altos, CA 94024-6049, US
 (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 12/08 → (51) G11C 8/16

(51) **G06F 12/14** (11) **1 546 888 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02759353.2 (22) 13.08.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/025720 13.08.2002
 (87) WO 2004/015580 2004/08 19.02.2004

(54) • *DIGITALER INHALT MIT INFORMATIONEN VON LATENTEM WERT FÜR DEN KÄUFER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

- DIGITAL CONTENT WITH INFORMATION OF LATENT VALUE TO PURCHASER AND METHOD FOR MAKING THE SAME
 - CONTENU NUMERIQUE COMPRENANT DES INFORMATIONS PRESENTANT UNE VALEUR LATENTE POUR L'ACHETEUR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) PATTON, Charles, M., Eugene, OR 97401, US
- (74) VORA, Poorvi, L., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 546 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 02761351.2 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/025724 13.08.2002
- (87) WO 2004/015581 2004/08 19.02.2004
- (54) • DIGITALER INHALT MIT INFORMATIONEN VON LATENTEM WERT FÜR DEN KÄUFER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- DIGITAL CONTENT WITH INFORMATION OF LATENT VALUE TO PURCHASER AND METHOD FOR MAKING THE SAME
 - CONTENU NUMERIQUE POUR UN ACHETEUR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) PATTON, Charles, M., Eugene, OR 97401, US
- (74) VOIA, Poorvi, L., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 546 890 A1***
G06F 11/00
(25) En (26) En
(21) 03750745.6 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) FI 2003/000664 11.09.2003
- (87) WO 2004/025481 2004/13 25.03.2004
- (30) 12.09.2002 FI 20021635
- (54) • SICHERHEITSANORDNUNG, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABWEISEN VON COMPUTERVIREN UND ISOLIEREN VON DATEN
- SECURITY ARRANGEMENT, METHOD AND APPARATUS FOR REPELLING COMPUTER VIRUSES AND ISOLATING DATA
 - SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECURITE POUR REJETER LES VIRUS INFORMATIQUES ET ISOLER DES DONNEES
- (71) Talvitie, Jarmo, Rajamäentie 46, 04340 Tuusula, FI
- (72) Talvitie, Jarmo, 04340 Tuusula, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 546 891 A1***
G06F 11/30
(25) En (26) En
(21) 03791906.5 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026993 26.08.2003
- (87) WO 2004/021197 2004/11 11.03.2004
- (30) 30.08.2002 US 231557
25.08.2003 US 647644
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON BÖSARTIGEM CODE IN EINEM INFORMATIONSHANDHABUNGSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING MALICIOUS CODE IN AN INFORMATION HANDLING SYSTEM
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR DETECTER UN CODE MALVEILLANT DANS UN SYSTEME DE MANIPULATION D'INFORMATIONS
- (71) Wholesecurity, Inc., 5001 Plaza on the Lake, Suite 301, Austin, TX 78746, US
- (72) OBRECHT, Mark, Eric, Austin, TX 78746, US
- ALAGNA, Michael, Anthony, Austin, TX 78735, US
- PAYNE, Charles, Andrew, Austin, TX 78735, US
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 546 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794614.2 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/027693 04.09.2003
- (87) WO 2004/023313 2004/12 18.03.2004
- (30) 04.09.2002 US 407929 P
- (54) • SCHUTZ VON MOBILCODE VOR BÖSWILLIGEN HOSTS QUERVERWEISE AUF VERWANDTE ANMELDUNGEN
- PROTECTING MOBILE CODE AGAINST MALICIOUS HOSTS CROSS REFERENCES TO RELATED APPLICATIONS
 - PROTECTION DE CODE MOBILE CONTRE DES HOTES MALVEILLANTS
- (71) Fraunhofer Crog, INC., 321 Main Street, Suite 2, Providence, RI 02093, US
- (72) LUO, Chenghui, Warwick, ri 02886, US
- ZHAO, Jian, Rumford, RI 02916, US

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 546 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 03721793.2 (22) 21.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/012230 21.04.2003
- (87) WO 2003/090091 2003/44 30.10.2003
- (30) 22.04.2002 US 127868
- (54) • MASCHINENFEHLERINFORMATIONSDETEKTION UND MELDUNG
- MACHINE FAULT INFORMATION DETECTION AND REPORTING
 - DETECTION ET SIGNALISATION D'INFORMATIONS DE DEFAILLANCE MACHINE
- (71) CSI Technology, Inc., 835 Innovation Drive, Knoxville, TN 37932, US
- (72) BOUSE, Kai, Tellico Plains, TN 37385, US
- REEVES, Todd, Knoxville, TN 37922, US
- (74) Andersson, Björn, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 546 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752200.0 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/028383 09.09.2003
- (87) WO 2004/027628 2004/14 01.04.2004
- (30) 17.09.2002 US 411301 P
17.09.2002 US 411261 P
20.12.2002 US 435977 P
20.12.2002 US 435984 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AGGREGATION UND BESTÄNDIGKEIT EINES ZUGANGSPUNKTS (AP) IN EINEM HYBRIDEN VERDRAHTETEN/DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK
- SYSTEM AND METHOD FOR ACCESS POINT (AP) AGGREGATION AND RESILIENCY IN A HYBRID WIRED/WIRELESS LOCAL AREA NETWORK
 - SYSTEM ET PROCEDE D'AGREGATION ET DE RESILIENCE DE POINTS D'ACCES (AP) DANS UN RESEAU LOCAL D'ENTREPRISE HYBRIDE CABLE/NON CABLE
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
- (72) MARTIN, Richard, Morgan Hill, CA 95037, US
- KIM, Yong, San Jose, CA 95120, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flügelstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 546 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 03776447.9 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/032956 16.10.2003
- (87) WO 2004/036438 2004/18 29.04.2004
- (30) 17.10.2002 US 273236
- (54) • ERKENNEN UND BLOCKIEREN VORGE-TÄUSCHTER WEB-LOGIN SEITEN
- DETECTING AND BLOCKING SPOOFED WEB LOGIN PAGES
 - DETECTION ET BLOCAGE DE PAGES D'OUVERTURE DE SESSION MYSTIFIEES SUR LE WEB
- (71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
- (72) TOOMEY, Christopher, Newell, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 13/00 → (51) H04L 9/00

G06F 13/00 → (51) H04M 11/00

- (51) **G06F 13/14** (11) **1 546 896 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791993.3 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027354 29.08.2003
- (87) WO 2004/021406 2004/11 11.03.2004
- (88) 03.02.2005
- (30) 29.08.2002 US 406758 P
31.12.2002 US 334318
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG VON SICHERHEIT AUF MEHREREN EBENEN

- METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-LEVEL SECURITY IMPLEMENTATION
 - PROCEDE ET APPAREIL DE SECURITE A MULTIPLES NIVEAUX
- (71) BAE Systems Information and Electronic Systems Integration Inc., 65 Spit Brook Road, NHQ01-719, Nashua, NH 03061, US
- (72) LUTHI, Peter, O., Nashua, NH 03063, US
- (74) Mackett, Margaret Dawn, BAE Systems plc Intellectual Property Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 546 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 03725545.2 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002236 22.05.2003
(87) WO 2004/029817 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 PCT/SG02/00239
- BUSANSCHLUSS-SYSTEM
 - BUS CONNECTION SYSTEM
 - SYSTEME DE CONNEXION DE BUS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NG, Chee, Y., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHANG, Yeow, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TJIA, Jerome, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SHARMA, Kawshol, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 546 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 03798284.0 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004018 12.09.2003
(87) WO 2004/029814 2004/15 08.04.2004
(88) 02.09.2004
(30) 24.09.2002 PCT/SG02/00240
- SCHNITTSTELLENHALBLEITER-SCHALTANORDNUNG FÜR EINE USB VERBINDUNG
 - INTERFACE INTEGRATED CIRCUIT DEVICE FOR A USB CONNECTION
 - DISPOSITIF DE CIRCUIT INTEGRE A INTERFACE POUR CONNEXION USB
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TEE, Chee, Y., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEHTANI, Rajeev, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 546 899 A2***
G06K 1/00
(25) En (26) En
(21) 03765540.4 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021749 11.07.2003
(87) WO 2004/009365 2004/05 29.01.2004
(88) 10.06.2004
(30) 23.07.2002 US 201120
- DRUCKSYSTEM MIT VERMINDERTER DRUCKERBENUTZUNG

- PRINTING SYSTEM WITH REDUCED PRINTER USAGE
 - SYSTEME D'IMPRESSION A USAGE RES- TREINT DE L'IMPRIMANTE
- (71) TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522, US
- (72) OSTROVER, Lewis, S., Los Angeles, CA 90027, US
ODGERS, Christopher, R., Claremont, CA 91711, US
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 546 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798579.3 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) KR 2003/001939 23.09.2003
(87) WO 2004/029820 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 KR 2002059400
- NETZWERKZUGÄNGLICHE VORRICHTUNG, VON DER VORRICHTUNG VERWENDETES SICHERHEITSVERFAHREN UND DURCH DIE VORRICHTUNG ABSPIELBARES INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM
 - NETWORK ACCESSIBLE APPARATUS, SECURITY METHOD USED BY THE APPARATUS, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM THAT IS REPRODUCIBLE BY THE APPARATUS
 - SYSTEME D'ACCES AU RESEAU, PROCEDE DE SECURISATION DU SYSTEME, ET SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES POUVANT ETRE LU PAR LE SYSTEME
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) CHUNG, Hyun-Kwon, Seoul 135-120, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 15/00 → (51) G01D 1/00

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 546 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726856.2 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015129 13.05.2003
(87) WO 2004/031970 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 262551 07.01.2003 US 338165
- SICHERE INTEROPERABILITÄT ZWISCHEN WEB-DIENSTEN
 - SAFE INTEROPERABILITY AMONG WEB SERVICES
 - INTEROPERABILITE SURE ENTRE SERVICES WEB
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98054, US
- (72) MEREDITH, L., Greg C/O Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
BJORG, Steve C/O Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
RICHTER, David C/O Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 546 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751079.9 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004325 30.09.2003
(87) WO 2004/030434 2004/16 15.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 03.10.2002 US 265650
- WV-IMS-RELAYS UND INTEROPERABILITÄTSVERFAHREN
 - WV-IMS RELAY AND INTEROPERABILITY METHODS
 - PROCEDES DE RELAIS ET D'INTEROPERABILITE WV-IMS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02140 Espoo, FI
- (72) COSTA REQUENA, Jose, FIN-00520 Helsinki, FI
ESPIGARES, Inmaculada, FIN-00520 Helsinki, FI
- (74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 546 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751947.7 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027392 03.09.2003
(87) WO 2004/023323 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 US 407819 P
- MECHANISMUS ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTQUALITÄT IN EINEM NETZWERK DURCH VERWENDUNG VON PRIORITÄT UND PROTOKOLLEN FÜR RESERVIERTE BANDBREITE
 - MECHANISM FOR PROVIDING QUALITY OF SERVICE IN A NETWORK UTILIZING PRIORITY AND RESERVED BANDWIDTH PROTOCOLS
 - MECANISME DE MISE EN OEUVRE DE QUALITE DE SERVICE DANS UN RESEAU UTILISANT DES PROTOCOLES DE PRIORITE ET DE LARGEURS DE BANDE RESERVEES
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne, FR
- (72) STAHL, Thomas, Anthony, Indianapolis, IN 46256, US
IZZAT, Izzat, Hekmat, Carmel, IN 46033, US
NEWBERRY, Thomas, Patrick, Westfield, IN 46260, US
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 546 904 A1***
G09G 5/00
(25) En (26) En
(21) 03754671.0 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/029227 15.09.2003
(87) WO 2004/027636 2004/14 01.04.2004

- (30) 17.09.2002 US 411336 P
- 17.09.2002 US 411438 P
- 08.10.2002 US 416916 P
- 17.10.2002 US 419613 P
- 14.11.2002 US 426440 P
- 14.11.2002 US 426145 P
- 14.11.2002 US 426146 P
- 14.11.2002 US 426422 P
- 14.11.2002 US 426432 P
- 19.12.2002 US 325290

- (54) • *INSTANTMESSAGING (IM) FÜR MEHRFACH-SYSTEME*
- *MULTI-SYSTEM INSTANT MESSAGING (IM)*
- *MESSAGERIE INSTANTANEE AVEC DES SYSTEMES MULTIPLES*

(71) BellSouth Intellectual Property Corporation, 824 Market Street, Suite 901, Wilmington, DE 19801, US

(72) DANIELL, W. Todd, Marietta, GA 30064, US
FRIEDMAN, Lee G., Alpharetta, GA 30022, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 546 905 A1***
G06F 15/173

- (25) En (26) En
- (21) 03754925.0 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030461 25.09.2003

(87) WO 2004/031974 2004/16 15.04.2004

(30) 30.09.2002 US 415003 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SPEICHERN UND MELDEN VON NETZWERKLEISTUNGSMETRIKEN UNTER VERWENDUNG VON HISTOGRAMMEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR STORING AND REPORTING NETWORK PERFORMANCE METRICS USING HISTOGRAMS*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR STOCKER ET ETABLIR DES RAPPORTS CONCERNANT DES MESURES DE PERFORMANCE DE RESEAU AU MOYEN D'HISTOGRAMMES*

(71) Sanavigator, Inc., 380 Interlocken Crescent, Broomfield, CO 80021, US

(72) HAMILTON, David, B., Milpitas, CA 95035, US
ARQUIE, Louis, M., Cupertino, CA 95014, US
LAU, Kyle, C., San Francisco, CA 94127, US

(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 546 906 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03755875.6 (22) 30.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030993 30.09.2003

(87) WO 2004/031976 2004/16 15.04.2004

(30) 30.09.2002 US 262247

- (54) • *INSTANT-MESSAGING-PROXY-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *INSTANT MESSAGING PROXY APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE SERVEUR MANDATAIRE DE MESSAGERIE INSTANTANEE*

(71) Danger, Inc., 165 University Avenue, Palo Alto, CA 94301, US

(72) KIRKPATRICK, Ficus, Palo Alto, CA 94301, US

(51) **G06F 15/16** (11) **1 546 909 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03791867.9 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026882 27.08.2003

(87) WO 2004/021250 2004/11 11.03.2004

(30) 28.08.2002 US 229961

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältin Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 546 907 A2***
H04M 3/42 G09G 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 03770455.8 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030306 24.09.2003

(87) WO 2004/029762 2004/15 08.04.2004

(88) 02.12.2004

(30) 26.09.2002 US 256285

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG ERWEITERTER DIENSTE IN EINER MEHRKANALIGEN INTERAKTIVEN VERTEILTEN UMGEBUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING ENHANCED SERVICES IN A MULTI-CHANNEL INTERACTIVE DISTRIBUTED ENVIRONMENT*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES AMELIORES DANS UN ENVIRONNEMENT MULTICANAL INTERACTIF REPARTI*

(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US

(72) KIRSCHNER, Hope, L., Framingham, MA 01701, US
GREGOIRE, Kevin, P., Mendham, NJ 07945, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 546 908 A2***
(25) En (26) En

- (21) 03774556.9 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/031426 02.10.2003

(87) WO 2004/036807 2004/18 29.04.2004

(88) 10.02.2005

(30) 02.10.2002 US 415730 P

- (54) • *INTERAKTIVE MEHRBENUTZER-KOMMUNIKATIONSNETZUMGEBUNG*
- *A MULTI-USER INTERACTIVE COMMUNICATION NETWORK ENVIRONMENT*
- *ENVIRONNEMENT DE RESEAU DE COMMUNICATION INTERACTIF A UTILISATEURS MULTIPLES*

(71) Disney Enterprises, Inc., 500 Buena Vista Avenue, Burbank, CA 91521, US

(72) SHOCHET, Joe, Santa Clarita, CA 91321, US
RANALLI, Darren, Burbank, CA 91505, US
SCHELL, Jesse, Carnegie, PA 15106, US

(74) Revenga Santos, Josep Lluís, c/o Bermejo & Jacobsen C/ Pedro Teixeira, 10 - Piso 1, Oficina 12, 28020 Madrid, ES

(51) **G06F 15/16** (11) **1 546 909 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03791867.9 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026882 27.08.2003

(87) WO 2004/021250 2004/11 11.03.2004

(30) 28.08.2002 US 229961

- (54) • *AUF INHALT BASIERENDES ROUTING VON DATEN VON EINEM ANBIETER ZU EINEM ANFORDERER*
- *CONTENT-BASED ROUTING OF DATA FROM A PROVIDER TO A REQUESTOR*
- *ROUTAGE BASE SUR LE CONTENU DE DONNEES D'UN FOURNISSEUR A UN DEMANDEUR*

- (71) Emware, Inc., 4525 South Wasatch Blvd., Suite 100, Salt Lake City, Utah 84124, US
- (72) EASTHAM, Bryant, Draper Utah 84020, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 546 910 A2***
(25) En (26) En

- (21) 03799269.0 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026842 27.08.2003

(87) WO 2004/031888 2004/16 15.04.2004

(88) 27.05.2004

(30) 30.09.2002 US 415321 P

- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERWALTUNG DURCH VERWENDUNG EINER TOKEN-AKTIONS-PROTOKOLLIERUNG*
- *COMMUNICATION MANAGEMENT USING A TOKEN ACTION LOG*
- *GESTION DE COMMUNICATION A JOURNAL D'INSTIGATION D' ACTIONS PAR JETON*

(71) Sampson, Scott, 652 South 250 West, Orem, UT 84058, US

(72) Sampson, Scott, Orem, UT 84058, US

(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06F 15/16 → (51) G06F 17/30

G06F 15/16 → (51) G06F 17/60

G06F 15/16 → (51) H04L 12/28

(51) **G06F 15/173** (11) **1 546 911 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03749691.6 (22) 17.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028963 17.09.2003

(87) WO 2004/027638 2004/14 01.04.2004

(30) 17.09.2002 US 411518 P

- 19.11.2002 US 427651 P
- 06.12.2002 US 431653 P
- 14.01.2003 US 342113
- 15.01.2003 US 345084
- 16.01.2003 US 345880
- 16.01.2003 US 345593
- 07.02.2003 US 360952
- 07.02.2003 US 360172

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERPAKUNG UND VERTEILUNG VON DATEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR THE PACKAGING AND DISTRIBUTION OF DATA*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE CONDITIONNEMENT ET DE DISTRIBUTION DE DONNEES*

(71) Idetic, Inc., 2855 Telegraph Avenue, Suite 510, Berkeley, CA 94705, US

(72) STIERS, Todd, A., Berkeley, CA 94703, US

DE BONET, Jeremy, S., North Andover, MA 01845, US

ALVELDA VII, Phillip, Oakland, CA 94611, US
ANNISON, Jeffrey, R., Clayton, CA 94517, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

G06F 15/173 → (51) G06F 15/16

G06F 15/173 → (51) H04J 3/16

G06F 15/18 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 17/00** (11) **1 546 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763438.3 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021563 09.07.2003
(87) WO 2004/006546 2004/03 15.01.2004
(88) 17.06.2004
(30) 09.07.2002 US 394757 P

- (54) • DRAHTLOSE VERKAUFSKOMMUNIKATIONSSYSTEME
- WIRELESS VENDING COMMUNICATION SYSTEMS
- SYSTEMES DE COMMUNICATIONS SANS FIL POUR DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES

(71) RF Code, Inc., Suite 104, 1250 S. Clearview
Avenue, Mesa, AZ 85208-3378, US
(72) LASTINGER, Roc, Mesa, AZ 85207, US
OZER, Nissim, Las Vegas, NV 89146, US
GLASSER, Chuck, Mesa, AZ 85208-3378, US
UFFORD, Robert, Rosewell, GA 30075, US
VITERI, Armando, Mesa, AZ 85208-3378, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 546 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 03764846.6 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001046 22.07.2003
(87) WO 2004/010322 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 US 397044 P

- (54) • HILFSINHALTSABLIEFERUNGSSYSTEM
 - AUXILIARY CONTENT DELIVERY SYSTEM
 - SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CONTENU AUXILIAIRE
- (71) Mediaone Network Inc., 1000 Finch Avenue West,
Suite 702, Toronto, Ontario M3J 2V5, CA
(72) PANARA, Tiziano c/o Aird & Berlis, Toronto, Ontario
M5J 2T9, CA
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 546 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766772.2 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) KR 2003/001554 01.08.2003
(87) WO 2004/013764 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 KR 2002046046

- (54) • INTERNES NAT RLICHES DOMÄNEN-DIENSTSYSTEM MIT LOKALEN NAMENSSEVERN F R FLEXIBLE TOP-LEVEL-DOMÄNEN

- INTERNAL NATURAL DOMAIN SERVICE SYSTEM WITH LOCAL NAME SERVERS FOR FLEXIBLE TOP-LEVEL DOMAINS
- SYSTEME DE SERVICE DE DOMAINE NATUREL INTERNE AVEC SERVEURS DE LOCAUX DE NOMS POUR DOMAINES FLEXIBLES DE NIVEAU SUPERIEUR

(71) HAN, Young Seok, 206, Botong-ri 78-22,
Jeongnam-myun, Hwaseong-city, Kyunggi-do
445-963, KR
Howny, No. 1207, Hanshin Blds., 136-1, Mapo-
dong, Mapo-gu, Seoul 121-736, KR
(72) HAN, Young Seok 206, Botong-ri 78-22,
Hwaseong-city, Kyunggi-do 445-963, KR
(74) Blaumeier, Jörg - Patentanwalt, LINDNER
BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und
Rechtsanwälte Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23,
90402 Nürnberg, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 546 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 03795637.2 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026984 26.08.2003
(87) WO 2004/025497 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 US 241398

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERWALTEN VON SPIELMASCHINEN-CODE-DOWNLOADS
- METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING GAMING MACHINE CODE DOWNLOADS
- PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE TELECHARGEMENTS DE CODE D'APPLIQUES DE JEUX DE HASARD

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521,
US
(72) ROWE, Rick, Incline Village, NV 89451, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

G06F 17/00 → (51) G06F 7/00

(51) **G06F 17/14** (11) **1 546 916 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03797357.5 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002784 22.09.2003
(87) WO 2004/027642 2004/14 01.04.2004
(88) 05.08.2004
(30) 23.09.2002 FR 0211739

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINER DARSTELLUNG EINES AKUSTISCHEN FELDES
- METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING A SOUND FIELD REPRESENTATION
- PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'UNE REPRESENTATION D'UN CHAMP ACOUSTIQUE

(71) Trinnov Audio, 30-32, avenue de la République,
94800 Villejuif, FR
(72) Bruno, Rémy, 94400 Vitry sur Sein, FR
Laborie, Arnaud, 94400 Vitry sur Seine, FR
Montoya, Sébastien, 75019 Paris, FR
(74) Domenege, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 17/21** (11) **1 546 917 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791163.3 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IL 2003/000708 28.08.2003
(87) WO 2004/021101 2004/11 11.03.2004
(88) 06.01.2005
(30) 28.08.2002 US 406333 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON VARIABLEN DRUCK-DOKUMENTEN
- APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING VARIABLE PRINT DOCUMENTS
- DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER DIFFERENTS DOCUMENTS IMPRIMES

(71) Xmpie (Israel) Ltd., P.O. Box 8687 Poleg Industrial
Zone, 42504 Netanya, IL
(72) COHEN, Amit, 52452 Ramat Gan, IL
ISRAELI, Yaniv, 42463 Netanya, IL
ROTH, Israel, 43601 Ra'anana, IL
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2,
71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **G06F 17/21** (11) **1 546 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794625.8 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/002784 04.09.2003
(87) WO 2004/023331 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 US 236610

- (54) • ERZEUGUNG VON EINGABEFELDERN IN ELEKTRONISCHEN DOKUMENTEN
 - CREATING INPUT FIELDS IN ELECTRONIC DOCUMENTS
 - CREATION DE ZONES D'ENTREE DANS DES DOCUMENTS ELECTRONIQUES
- (71) Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue,
San Jose, California 95110, US
(72) PERTERSEN, Scott, E., San Jose, CA 95123, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 17/22 → (51) G06F 3/023

(51) **G06F 17/27** (11) **1 546 919 A2***
(25) En (26) En
(21) 03795130.8 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003821 08.09.2003
(87) WO 2004/025391 2004/13 25.03.2004
(88) 15.07.2004
(30) 11.09.2002 US 409382 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DURCHSUCHEN VON DATEN UNTER VERWENDUNG EINER AUTOMATISCHEN KATEGORISIERUNG
 - SYSTEM AND METHOD OF SEARCHING DATA UTILIZING AUTOMATIC CATEGORIZATION
 - SYSTEME ET PROCEDE DE RECHERCHE DE DONNEES FAISANT APPEL A LA CATEGORISATION AUTOMATIQUE
- (71) Dulance Inc., 1290 Oakmead Parkway 118,
Sunnyvale, CA 94085, US

- (72) BURKOV, Sergei, Los Altos, CA 94024, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/28** (11) **1 546 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793487.4 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) AU 2003/001155 05.09.2003
(87) WO 2004/023332 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 AU 2002951244
(54) • ENTWICKLUNGSSYSTEM FÜR EIN DIALOGSYSTEM
• A DEVELOPMENT SYSTEM FOR A DIALOG SYSTEM
• SYSTEME DE DEVELOPPEMENT DE SYSTEME DE DIALOGUE
(71) TELSTRA CORPORATION LIMITED, 242 Exhibition Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) STARKIE, Bradford, Craig, Surrey Hills, Victoria 3127, AU
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 546 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 02784576.7 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/037729 21.11.2002
(87) WO 2003/044634 2003/22 30.05.2003
(88) 11.12.2003
(30) 21.11.2001 US 332053 P
21.11.2001 US 332219 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ABFRAGEN EINES RELATIONALEN DATENLAGERS UNTER VERWENDUNG SCHEMA-LOSER ABFRAGEN
• METHODS AND APPARATUS FOR QUERYING A RELATIONAL DATA STORE USING SCHEMA-LESS QUERIES
• PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT D'INTERROGER UNE MEMOIRE DE DONNEES RELATIONNELLES A L'AIDE D'INTERROGATIONS SANS SCHEMA
(71) Metatomix, Inc., 275 Wyman Street, Suite 130, Waltham, MA 02451, US
(72) BRITTON, Colin, P., Lexington, MA 02421, US
KUMAR, Ashok, North Billerica, MA 01862, US
BIGWOOD, David, Lexington, MA 02421, US
DEFUSCO, Anthony, J., Woonsocket, RI 02895, US
GREENBLATT, Howard, Wayland, MA 01778, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 546 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 03724562.8 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/015014 12.05.2003
(87) WO 2004/025513 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 243630
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN EINER HERSTELLUNGSVERARBEITUNGSOPERATION
• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING A MANUFACTURING PROCESSING OPERATION
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'UNE OPERATION DE TRAITEMENT DE FABRICATION
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) MCCORMICK, Kevin, Lee, Fremont, WI 54940-9710, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 546 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 03741584.1 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) KR 2003/001410 16.07.2003
(87) WO 2004/010335 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 KR 2002043097
15.10.2002 KR 2002062923
(54) • INDEXSTRUKTUR FÜR METADATEN, VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INDIZES FÜR METADATEN UND DIE INDIZES FÜR METADATEN VERWENDENDEN METADATENSUCHVERFAHREN UND GERÄT
• INDEX STRUCTURE OF METADATA, METHOD FOR PROVIDING INDICES OF METADATA, AND METADATA SEARCHING METHOD AND APPARATUS USING THE INDICES OF METADATA
• STRUCTURE D'INDEX DE METADONNEES, PROCEDE DE REALISATION D'INDEX DE METADONNEES, ET PROCEDE ET APPAREIL DE RECHERCHE DE METADONNEES UTILISANT LES INDEX DE METADONNEES
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan 3-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do 442-742, KR
(72) SHIN, Hyoseop, Seoul 157-746, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 05075898.6
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 546 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748342.7 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/004193 26.09.2003
(87) WO 2004/029834 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 US 259945
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM ZUR VERWALTUNG VON DATEN IN VERTEILTEN CACHESPEICHERN
• METHOD, SYSTEM, AND PROGRAM FOR MAINTAINING DATA IN DISTRIBUTED CACHES
• PROCEDE, SYSTEME, ET PROGRAMME DE MAINTIEN DE DONNEES DANS DES MEMOIRES CACHES REPARTIES
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) JOHNSON, Sandra, Austin, TX 78727, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 546 925 A2***
(25) En (26) En
(21) 03748358.3 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/004238 01.10.2003
(87) WO 2004/031985 2004/16 15.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 04.10.2002 CA 2406569
(54) • SYSTEM UND METHODE, DIE DIE ZUSAMMENARBEIT ASSOZIIERTER PORTLETS EINES WEB PORTALS ERMÖGLICHEN, UM SYNCHRONISIERTEN INHALT ANZUZEIGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING ASSOCIATED PORTLETS OF A WEB PORTAL TO COLLABORATE FOR SYNCHRONIZED CONTENT DISPLAY
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT A DES PORTLETS ASSOCIES D'UN PORTAIL WEB DE COLLABORER EN VUE D'UN AFFICHAGE DE CONTENU SYNCHRONISE
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) NG, Joanna, Ontario L3R 9C7, CA
KAPOOR, Rohit, Ontario L3B 4E1, CA
NIGUL, Leho, Toronto Ontario M2R 3V4, CA
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 546 926 A1***
G06F 7/00
(25) En (26) En
(21) 03752468.3 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/029377 18.09.2003
(87) WO 2004/027649 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 US 411686 P
19.09.2002 US 412057 P
(54) • DATENSATZPROZESSOR, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ASYMMETRISCHES STREAMING
• ASYMMETRIC STREAMING RECORD DATA PROCESSOR METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE PROCESSEUR ASYMETRIQUE DE TRANSMISSION EN CONTINU DE DONNEES D'ENREGISTREMENT
(71) Netezza Corporation, 200 Crossing Boulevard, Framingham, MA 01701-4480, US
(72) HINSHAW, Foster, D., Somerville, MA 02144, US
DIXIT, Sanjay, G., Southborough, MA 01772, US
METZGER, John, K., Westborough, MA 01581, US
MEYERS, David, L., Shrewsbury, MA 01545, US
TAMMISSETTI, Venkannababu, Shrewsbury, MA 01545, US
YERABOTHU, Premanand, Southborough, MA 01772, US
ZANE, Barry, M., Wayland, MA 01778, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 546 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752629.0 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030671 29.09.2003
(87) WO 2004/031992 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 415260 P
11.09.2003 US 660184

(54) • *VORRICHTUNG UND METHODE ZUR PRÄSENTATION VON MULTIMEDIADATEN*
• *MULTIMEDIA PRESENTATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PRESENTATION MULTIMEDIA*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32267, US

(72) KIRKMAN, Jared, Jacksonville, FL 32259, US
KROMBHOLZ, Todd, Jacksonville, FL 32225, US

(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 546 928 A1***
G06F 15/18
(25) En (26) En
(21) 03755833.5 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029186 18.09.2003
(87) WO 2004/027647 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 US 411686 P
19.09.2002 US 412057 P

(54) • *FELDORIENTIERTE PIPELINE-ARCHITEKTUR FÜR EINEN PROGRAMMIERBAREN DATEN-STREAMING-PROZESSOR*
• *FIELD ORIENTED PIPELINE ARCHITECTURE FOR A PROGRAMMABLE DATA STREAMING PROCESSOR*
• *ARCHITECTURE PIPELINISEE ORIENTEE DOMAINES DE PROCESSEUR PROGRAMMABLE DE FLUX DE DONNEES*

(71) Netezza Corporation, 200 Crossing Boulevard, Framingham, MA 01702-4480, US

(72) HINSHAW, Foster, D., Somerville, MA 02144, US
ANDRAKA, Raymond, A., North Kingstown, RI 02852, US

MEYERS, David, L., Shrewsbury, MA 01545, US
MILLER, Sharon, L., Boxborough, MA 01719, US
STEWART, William, K., Lexington, MA 02421, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 546 929 A1***
G06F 7/00 G06F 15/16
G06F 3/00 G06F 3/02
G06F 3/023 G06F 3/05
G06F 3/06 G06F 5/00
(25) En (26) En
(21) 03759275.5 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029187 18.09.2003
(87) WO 2004/027648 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 US 411686 P
19.09.2002 US 412057 P

(54) • *INTELLIGENTE SPEICHEREINRICHTUNGS-STEUERUNG*

• *INTELLIGENT STORAGE DEVICE CONTROLLER*
• *CONTROLEUR INTELLIGENT DE DISPOSITIF DE STOCKAGE*

(71) Netezza Corporation, 200 Crossing Boulevard, Framingham, MA 01701-4480, US

(72) HINSHAW, Foster, D., Somerville, MA 02144, US
ANDRAKA, Raymond, A., North Kingstown, RI 02852, US

MILLER, Sharon, L., Boxborough, MA 01719, US
SPORE, Michael, Wellesley, MA 02481, US
STEWART, William, K., Lexington, MA 02421, US
ZANE, Barry, M., Wayland, MA 01778, US
MEYERS, David L., Shrewsbury, MA 01545, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 546 930 A1***
G06F 7/00
(25) En (26) En
(21) 03759450.4 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030001 18.09.2003
(87) WO 2004/027652 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 US 411686 P
19.09.2002 US 412057 P

(54) • *PROGRAMMIERBARER STREAMING-DATENPROZESSOR FÜR DATENBANKANWENDUNG MIT MEHREREN VERARBEITUNGSEINHEIT-GRUPPEN*
• *PROGRAMMABLE STREAMING DATA PROCESSOR FOR DATABASE APPLIANCE HAVING MULTIPLE PROCESSING UNIT GROUPS*
• *PROCESSEUR DE DONNEES EN CONTINU PROGRAMMABLE POUR APPAREIL A BASE DE DONNEES PRESENTANT PLUSIEURS GROUPES D UNITES DE TRAITEMENT*

(71) Netezza Corporation, 200 Crossing Boulevard, Framingham, MA 01701-4480, US

(72) HINSHAW, Foster, D., Somerville, MA 02144, US
MEYERS, David, L., Shrewsbury, MA 01545, US
ZANE, Barry, M., Wayland, MA 01778, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 546 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759498.3 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030122 18.09.2003
(87) WO 2004/027581 2004/14 01.04.2004
(88) 22.04.2004
(30) 18.09.2002 US 246793

(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND PROGRAMMIERUNG ZUM ROUTEN UND INDIZIEREN GLOBAL ADRESSIERBARER OBJEKTE UND ASSOZIIERTE UNTERNEHMENSMODELLE*
• *SYSTEMS, METHODS AND PROGRAMMING FOR ROUTING AND INDEXING GLOBALLY ADDRESSABLE OBJECTS AND ASSOCIATED BUSINESS MODELS*
• *SYSTEMES, PROCEDES ET PROGRAMMATION POUR L'ACHEMINEMENT ET L'INDEXATION D'OBJETS ADRESSABLES MONDIALEMENT ET MODELES OPERATIONNELS ASSOCIES*

AL LT LV MK
(86) US 2003/030122 18.09.2003
(87) WO 2004/027581 2004/14 01.04.2004
(88) 22.04.2004
(30) 18.09.2002 US 246793

(71) Skyris Networks, Inc., 59 Pleasant Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) BOSLEY, Carleton, J., New York, NY 10036, US
WILKEN, Benjamin, B., Cambridge, MA 02139, US
SRIVASTAVA, Gitika, Cambridge, MA 02139, US
(74) Zeitler, Giseler, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 546 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774573.4 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031545 03.10.2003
(87) WO 2004/031916 2004/16 15.04.2004
(88) 23.12.2004
(30) 03.10.2002 US 416144 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG VON DOKUMENTEN AUF DER BASIS VON CLUSTERN VERWANDTER WÖRTER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHARACTERIZING DOCUMENTS BASED ON CLUSTERS OF RELATED WORDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A CARACTERISER DES DOCUMENTS SUR LA BASE DE GROUPES DE MOTS ASSOCIES*

(71) Google Inc., 2400 Bayshore Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) HARIK, Georges, Mountain View, CA 94041, US
SHAZER, Noam, M., Mountain View, CA 94043, US

(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 546 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 03785114.4 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024974 08.08.2003
(87) WO 2004/015594 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 US 402069 P
25.03.2003 US 457475 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ANWENDUNGEN DER DROGERIENACHFOLLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PHARMACY RESTOCKING APPLICATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR APPLICATIONS DE RECONSTITUTION DES STOCKS EN PHARMACIE*

(71) Anda, Inc., 2915 Weston Road, Weston, FL 33331, US

(72) CAZZELL, Morris, G., Weston, FL 33321, US
MARCHALLECK, Nicholas, J., Weston, FL 33321, US

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 26, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 546 934 A2***
(25) De (26) De
(21) 03790631.0 (22) 05.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) DE 2003/002252 05.07.2003
(87) WO 2004/021188 2004/11 11.03.2004
(88) 07.04.2005
(30) 26.08.2002 DE 10239686

- (54) • VERFAHREN ZUM TESTEN VON BROWSER-ADAPTIERENDEN SERVER-APPLIKATIONEN
• METHOD FOR TESTING BROWSER-ADAPTING SERVER APPLICATIONS
• PROCEDE POUR TESTER DES APPLICATIONS DE SERVEUR A ADAPTATION DE NAVIGATEUR
- (71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) HILLEBRAND, Rainer, 48268 Greven, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 546 935 A1***
G06F 9/46
- (25) De (26) De
- (21) 03790856.3 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008635 05.08.2003
- (87) WO 2004/021214 2004/11 11.03.2004
- (30) 08.08.2002 DE 10236796
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR RANDOMISIERTEN DATENSPEICHERUNG
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR RANDOMLY STORING DATA
• PROCEDE ET SYSTEME DE STOCKAGE ALEATOIRE DE DONNEES
- (71) Conet AG, Theodor-Heuss-Allee 19, 53773 Hennef, DE
- (72) BRINKMANN, André, 33758 Schloss Holte, DE
SCHEIDELER, Christian, 33102 Paderborn, DE
MEYER AUF DER HEIDE, Friedhelm, 33129 Delbrück, DE
RÜCKERT, Ulrich, 59494 Soest, DE
SALZWEDEL, Kay, 85057 Ingolstadt, DE
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 546 936 A1***
G06F 17/50
- (25) En (26) En
- (21) 03790960.3 (22) 02.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009749 02.09.2003
- (87) WO 2004/021216 2004/11 11.03.2004
- (30) 02.09.2002 DE 10240940
- (54) • COMPUTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERGLEICHEN VON DATENSÜTZEN DREIDIMENSIONALER K RPER
• COMPUTER SYSTEM AND METHOD FOR COMPARING DATA SETS OF THREE-DIMENSIONAL BODIES
• SYSTEME INFORMATIQUE ET PROCEDE DE COMPARAISON D'ENSEMBLES DE DONNEES DE CORPS TRIDIMENSIONNELS
- (71) Cadenas Konstruktions-, Softwareentwicklungs- Und Vertriebs GmbH, Berliner Allee 28 b+ c, 86153 Augsburg, DE
- (72) EPPLE, Frank, 86153 Augsburg, DE
ZAJC, Markus, 86343 Königsbrunn, DE
- (74) Prünte, Peter, Dipl.-Phys., Kerscher & Prünte Rechts- und Patentanwaltskanzlei Gögginger Strasse 86, 86199 Augsburg, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 546 937 A2***
G01C 21/34 G08G 1/0968
- (25) En (26) En
- (21) 03791206.0 (22) 11.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010199 11.08.2003
- (87) WO 2004/021218 2004/11 11.03.2004
- (88) 20.01.2005
- (30) 29.08.2002 JP 2002251895
14.01.2003 JP 2003005953
- (54) • INHALTSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INHALTSANZEIGEVORRICHTUNG
• CONTENT PROCESSING APPARATUS AND CONTENT DISPLAY APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE CONTENU ET APPAREIL D'AFFICHAGE DE CONTENU
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TANIGUCHI, Koji, Osaka 576-0054, JP
TADA, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0022, JP
SATO, Junichi, Machida-shi, Tokyo 195-0053, JP
YAMAGUCHI, Takao, Kokubunji-shi Tokyo 185-022, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 546 938 A1***
G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 03792441.2 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FI 2003/000617 21.08.2003
- (87) WO 2004/019223 2004/10 04.03.2004
- (30) 21.08.2002 US 227194
- (54) • BUCHVERFAHREN UND -SYSTEM
• BOOKING METHOD AND SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE DE RESERVATION
- (71) Salonen, Jukka, Lampitie 57, 01810 Luhtajoki, FI
- (72) SALONEN, Jukka, FIN-01810 Luhtajoki, FI
- (74) Lipsanen, Jari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 546 939 A2***
G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 03793250.6 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026258 21.08.2003
- (87) WO 2004/019171 2004/10 04.03.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 22.08.2002 US 226103
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONSULTATION EINER AUF AUKTIONEN BASIERENDEN EINSTUFUNG VON SUCHERGEBNISSEN IN EINEM COMPUTERNETZWERK
• SYSTEM AND METHOD FOR CONSULTING AN AUCTION-BASED RANKING OF SEARCH RESULTS ON A COMPUTER NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE DE CLASSIFICATION PAR ADJUDICATION DE RESULTATS DE RECHERCHE SUR RESEAU INFORMATIQUE
- (71) Overture Services, Inc., 74 North Pasadena Avenue, 3rd Floor, Pasadena, CA 91103, US
-
- (72) SOULANILLE, Thomas, A., Pasadena, CA 91106-4413, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 546 940 A1***
G06F 17/60
- (25) En (26) En
- (21) 03793478.3 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) AU 2003/001145 04.09.2003
- (87) WO 2004/023333 2004/12 18.03.2004
- (30) 04.09.2002 GB 0220576
- (54) • VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON PROXIMATE-DATEN
• METHOD OF DETECTING PROXIMATE DATA
• PROCEDE DE DETECTION DE DONNEES DE PROXIMITE
- (71) Neural Technologies Ltd., Ideal House, Bedford Road, Petersfield, Hampshire GU32 3QU, GB
- (72) Bolt, George, Midhurst, Hampshire GU29 9LL, GB
PEACOCK, Gavin, Petersfield, Hampshire GU32 3PQ, GB
- (74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 546 941 A1***
G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 03794384.2 (22) 01.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001344 01.09.2003
- (87) WO 2004/023343 2004/12 18.03.2004
- (30) 03.09.2002 SE 0202593
- (54) • COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND ASSOZIIERTE VERFAHREN ZUM DURCHSUCHEN EINER DATENBANK VON OBJEKTEN, VERBINDEN VON OBJEKTEN IN EINER SOLCHEN DATENBANK UND EXPORTIEREN VON DATEN AUS MINDESTENS EINER BELIEBIGEN DATENBANK
• A COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND ASSOCIATED METHODS FOR SEARCHING A DATABASE OF OBJECTS, CONNECTING OBJECTS IN SUCH A DATABASE, AND EXPORTING DATA FROM AT LEAST ONE ARBITRARY DATABASE
• PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ET PROCEDES ASSOCIES DE RECHERCHE D'UNE BASE DE DONNEES D'OBJETS, DE CONNEXION D'OBJETS DANS CETTE BASE DE DONNEES ET D'EXPORTATION DE DONNEES DEPUIS AU MOINS UNE BASE DE DONNEES ARBITRAIRE
- (71) Sixsteps AB, Ideon Science Park, 223 70 Lund, SE
- (72) GESTRELIUS, Staffan, S-245 63 Hjärup, SE
ROITTO, Gil, S-214 48 Malmö, SE
- (74) Andersson, Björn, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 546 942 A2***
G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 03798258.4 (22) 18.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003660 18.08.2003
- (87) WO 2004/029835 2004/15 08.04.2004
- (88) 29.07.2004

- (30) 24.09.2002 EP 02078955
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ASSOZIIEREN VERSCHIEDENER ARTEN VON MEDIA-INHALT
- SYSTEM AND METHOD FOR ASSOCIATING DIFFERENT TYPES OF MEDIA CONTENT
- SYSTEME ET PROCEDE D'ASSOCIATION DE DIFFERENTS TYPES DE CONTENUS MULTIMEDIA
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VIGNOLI, Fabio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- LASHINA, Tatiana, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

G06F 17/30 → (51) H04N 7/167

G06F 17/40 → (51) G06F 17/60

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 546 943 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03747703.1 (22) 30.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2003/001293 30.09.2003
- (87) WO 2004/031995 2004/16 15.04.2004
- (30) 02.10.2002 AU 2002951790
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ENTWURFSPROZESSES
- SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A DESIGN PROCESS
- SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE D'UN PROCESSUS DE CONCEPTION
- (71) AMCOR LIMITED, 679 Victoria Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU
- (72) SELWAY, James, Walker, Rosanna, Victoria 3084, AU
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 546 944 A1***
- // G03F9:00
- (25) En (26) En
- (21) 03748826.9 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2003/001508 29.09.2003
- (87) WO 2004/032000 2004/16 15.04.2004
- (30) 01.10.2002 US 415509 P
- 03.02.2003 US 444417 P
- 17.03.2003 US 455364 P
- 10.04.2003 US 410874
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR PROZESSSTEUERUNG DER AUSARBEITUNG VON ECKENMERKMALEN
- METHODS AND SYSTEMS FOR PROCESS CONTROL OF CORNER FEATURE EMBELLISHMENT
- PROCEDES ET SYSTEMES DESTINES AU CONTROLE DE PROCESSUS D'EMBELLISSEMENT D'ELEMENTS D'ANGLE
- (71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, Nytorpsvägen 9, P.O. Box 3141, S-18303 Täby, SE
- (72) SANDSTRÖM, Torbjörn, S-435 43 Pixbo, SE
- MARTINSSON, Hans, S-413 26 Göteborg, SE

- ERIKSSON, Niklas, S-433 62 Sävedalen, SE
- HELLGREN, Jonas, S-413 21 Göteborg, SE

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 546 945 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03754597.7 (22) 13.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/028932 13.09.2003
- (87) WO 2004/025706 2004/13 25.03.2004
- (88) 15.07.2004
- (30) 13.09.2002 US 410515 P
- (54) • AUTOMATISCHES EINFÜGEN GETAKTETER ELEMENTE IN EINEM ELEKTRONISCHEN ENTWURF ZUR VERBESSERUNG DER SYSTEMLEISTUNGSFÄHIGKEIT
- AUTOMATIC INSERTION OF CLOCKED ELEMENTS INTO AN ELECTRONIC DESIGN TO IMPROVE SYSTEM PERFORMANCE
- INSERTION AUTOMATIQUE D'ELEMENTS SYNCHRONISES DANS UNE CONCEPTION ELECTRONIQUE AFIN D'AMELIORER LES PERFORMANCES DU SYSTEME
- (71) Cadence Design System, Inc., 2655 Seely Avenue, Building 5, San Jose, CA 95134, US
- (72) SCHEFFER, Louis, K., Campbell, CA 95008, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 546 946 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03771985.3 (22) 24.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/023559 24.07.2003
- (87) WO 2004/012107 2004/06 05.02.2004
- (88) 21.10.2004
- (30) 29.07.2002 US 399760 P
- (54) • INTEGRIERTE SCHALTUNGSBAUELEMENTE UND VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ENTWURF INTEGRIERTER SCHALTUNGSBAUELEMENTE
- INTEGRATED CIRCUIT DEVICES AND METHODS AND APPARATUS FOR DESIGNING INTEGRATED CIRCUIT DEVICES
- DISPOSITIFS A CIRCUIT INTEGRE, PROCEDES ET APPAREILS DESTINES A CONCEVOIR DE TELS DISPOSITIFS
- (71) Synplicity, Inc., 600 W. California Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) MCELVAIN, Kenneth, S., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 546 947 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03784944.5 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/024601 05.08.2003
- (87) WO 2004/015596 2004/08 19.02.2004
- (88) 03.06.2004
- (30) 09.08.2002 US 215869
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DEBUGGEN UNTER VERWENDUNG DUPLIZIERTER LOGIK
- METHOD AND SYSTEM FOR DEBUGGING USING REPLICATED LOGIC

- PROCEDE ET SYSTEME DE DEBOGAGE UTILISANT UNE LOGIQUE REPRODUITE
- (71) Synplicity, 600 W. California Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) NG, Chun Kit, Portland, OR 97229, US
- MCELVAIN, Kenneth, S., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Phys, Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 546 948 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03793825.5 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/050616 09.09.2003
- (87) WO 2004/023347 2004/12 18.03.2004
- (88) 10.06.2004
- (30) 09.09.2002 US 237178
- (54) • SIMULATION DER BEWEGUNG VON AUTONOMEN ENTITÄTEN DURCH EINE UMGEBUNG
- SIMULATION OF THE MOVEMENT OF AN AUTONOMOUS ENTITY THROUGH AN ENVIRONMENT
- DEPLACEMENT D'UNE ENTITE AUTONOME A TRAVERS UN ENVIRONNEMENT
- (71) The Maia Institute, Patio Palace, 41 Avenue Hector Otto, 98000 Monaco, MC
- (72) KAGARLIS, Marios, MC 98000 Monaco, MC
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 546 949 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 03794896.5 (22) 19.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/009179 19.08.2003
- (87) WO 2004/025520 2004/13 25.03.2004
- (88) 13.05.2004
- (30) 29.08.2002 DE 10239782
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERIFIKATION VON DIGITALEN SCHALTUNGEN
- METHOD AND DEVICE FOR VERIFYING DIGITAL CIRCUITS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION DE CIRCUITS NUMERIQUES
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HÖRETH, Stefan, 85625 Glonn, DE
- MÜLLER-BRAHMS, Martin, 81475 München, DE
- RUDLOF, Thomas, West Linn, OR 97068, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G06F 17/50 → (51) B64F 5/00

G06F 17/50 → (51) G06F 9/45

G06F 17/50 → (51) G06F 17/30

G06F 17/50 → (51) G11C 8/16

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 546 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 02780443.4 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/032653 11.10.2002
(87) WO 2004/034303 2004/17 22.04.2004
(30) 12.09.2002 US 242584
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UMWANDELN EINER SPEICHERWERTKARTE IN EINE KREDITKARTE
• SYSTEM AND METHOD FOR CONVERTING A STORED VALUE CARD TO A CREDIT CARD
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CONVERTIR UNE CARTE A VALEUR STOCKEE EN CARTE DE CREDIT
- (71) American Express Travel Related Services Company Inc., American Express Tower, World Financial Center, New York, NY 10285-4900, US
(72) BISHOP, Fred, Glendale, AZ 85304, US
NEEMANN, Trey, Glendale, AZ 85308, US
ARMES, David, Phoenix, AZ 85053, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 546 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 03721213.1 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) SE 2003/000621 17.04.2003
(87) WO 2003/090142 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 US 373660 P
(54) • PORTIERBARE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNGSHERSTELLUNG MIT VERTEILTEM SPEICHER
• A PORTABLE COMMUNICATION APPARATUS AND METHODS FOR MATCH-MAKING WITH DISTRIBUTED MEMORY
• APPAREIL DE COMMUNICATION PORTABLE ET PROCEDES D'APPARIEMENT A L'AIDE D'UNE MEMOIRE REPARTIE
- (71) Carlton, Stephen, J., c/o Terry Carlton, Jordan Price Wall Gray Jones and Carlton, 1951 Clark Ave., Raleigh, NC 27605, US
(72) CARLTON, Stephen, J., c/o Terry Carlton, 1951 Clark Ave., US-Raleigh, NC 27605, US
BLIDING, Oile, S-310 42 Haverdal, SE
RUNESSON, Jonas, S-302 49 Halmstad, SE
EMANUELSSON, Anna, S-302 31 Halmstad, SE
KNUTSSON, Lars, S-302 37 Halmstad, SE
(74) Andersson, Björn, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 546 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 03721214.9 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) SE 2003/000622 17.04.2003
(87) WO 2003/090143 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 US 125461
(54) • PORTIERBARE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNGSHERSTELLUNG MIT EINDEUTIGER BENUTZER-ID
- (71) Bank of New York, One Wall Street, New York, NY 10286, US
(72) MURTAUGH, Jeanne, L., Greensboro, NC 27408, US
RUEBENSTAHL, Kevin, J., Old Greenwich, CT 06870, US
PRICOLI, Paul, A., Holmdel, NJ 07733, US
DE LAFORCADE, Michael, Will, East Patchogue, NY 11772, US
- A PORTABLE COMMUNICATION APPARATUS AND METHOD FOR MATCH-MAKING WITH UNIQUE USER ID
• APPAREIL DE COMMUNICATION PORTABLE ET PROCEDE DE MISE EN CORRESPONDANCE AVEC UN SEUL NOM D'UTILISATEUR
- (71) Carlton, Stephen, J., c/o Terry Carlton, Jordan Price Wall Gray Jones and Carlton, 1951 Clark Ave., Raleigh, NC 27605, US
(72) CARLTON, Stephen, J., Terry Carlton, 1951 Clark Ave., Raleigh, NC 27605, US
BLIDING, Oile, S-310 42 Haverdal, SE
RUNESSON, Jonas, S-302 49 Halmstad, SE
EMANUELSSON, Anna, S-302 31 Halmstad, SE
KNUTSSON, Lars, S-302 37 Halmstad, SE
(74) Andersson, Björn, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 546 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 03723548.8 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) SE 2003/000620 17.04.2003
(87) WO 2003/090141 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 US 125404
(54) • DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KORRELATIONSANALYSE
• A DATA PROCESSING APPARATUS AND METHOD FOR CORRELATION ANALYSIS
• APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES PERMETTANT UNE ANALYSE DE CORRELATION
- (71) Carlton, Stephen, J., c/o Terry Carlton, Jordan Price Wall Gray Jones and Carlton, 1951 Clark Ave., Raleigh, NC 27605, US
(72) CARLTON, S.J. c/o Jordan Price and Partners, Raleigh, NC 27605, US
BLIDING, Oile, S-310 42 Haverdal, SE
RUNESSON, Jonas, S-302 49 Halmstad, SE
EMANUELSSON, Anna, S-302 31 Halmstad, SE
KNUTSSON, Lars, S-302 37 Halmstad, SE
PRITCHETT, Joan, C., Indianapolis, IN 46250, US
(74) Andersson, Björn, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 546 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 03736591.3 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/014985 14.05.2003
(87) WO 2003/098386 2003/48 27.11.2003
(88) 08.04.2004
(30) 14.05.2002 US 378113 P
(54) • KOMMISSIONSVERWALTUNGSSYSTEM
• COMMISSION MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DES COMMISSIONS
- (71) Bank of New York, One Wall Street, New York, NY 10286, US
(72) MURTAUGH, Jeanne, L., Greensboro, NC 27408, US
RUEBENSTAHL, Kevin, J., Old Greenwich, CT 06870, US
PRICOLI, Paul, A., Holmdel, NJ 07733, US
DE LAFORCADE, Michael, Will, East Patchogue, NY 11772, US
- (74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 546 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 03740873.9 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2003/002605 02.07.2003
(87) WO 2004/006044 2004/03 15.01.2004
(88) 05.08.2004
(30) 08.07.2002 US 191735
(54) • MOBIL-KUNDENBEZIEHUNGSVERWALTUNG
• MOBILE CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT
• GESTION DES RELATIONS AVEC DES CLIENTS MOBILES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VÄNSKÄ, Marko, 201100 Shanghai, CN
JUTILA, Vesa, 02730 Espoo, FI
NORDMAN, Ian, 01150 Sipoo, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 546 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749185.9 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/027010 27.08.2003
(87) WO 2004/021130 2004/11 11.03.2004
(88) 17.06.2004
(30) 27.08.2002 US 229959
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG VON BEZAHLUNGSTRANSAKTIONEN DURCH VERWENDUNG VON ZUGANGSEINRICHTUNGEN
• METHOD AND SYSTEM FOR FACILITATING PAYMENT TRANSACTIONS USING ACCESS DEVICES
• PROCEDE ET SYSTEMES DESTINES A FACILITER DES OPERATIONS DE PAIEMENT A L'AIDE DE DISPOSITIFS D'ACCES
- (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, CA 94404, US
VISA U.S.A., INC., 123 Mission Street, San Francisco, CA 94105, US
(72) HUANG, Jean, Orinda, CA 94563, US
REDMOND, Eric, Half Moon Bay, CA 94019, US
HEISINGER, Pete, Woodside, CA 94062, US
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 546 957 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749623.9 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/028599 10.09.2003
(87) WO 2004/025413 2004/13 25.03.2004
(88) 28.04.2005
(30) 10.09.2002 US 410032 P
09.05.2003 US 469284 P
(54) • DATENAUTHENTIFIKATIONS- UND BEREITSTELLUNGSVERFAHREN UND SYSTEM
• DATA AUTHENTICATION AND PROVISIONING METHOD AND SYSTEM

• SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION ET DE MISE A DISPOSITION DE DONNEES

(71) Visa International Service Association, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, CA 94404-2172, US

(72) DOMINGUEZ, Benedicto, H., San Bruno, CA 94066-1761, US

MANESSIS, Thomas, J., Pacifica, CA 94044, US

RUTHERFORD, Melody, L., San Francisco, CA 94131, US

SALVATORI, Sandra, Sausalito, CA 94965, US

ROTH, Janet, T., Oakland, CA 94602, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 546 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751206.8 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004744 24.09.2003

(87) WO 2004/032009 2004/16 15.04.2004

(30) 25.09.2002 US 413361 P
17.09.2003 US 665531

(54) • ÖFFENTLICHES INFORMATIONSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE FINANZIELLE ANALYSE

• METHOD AND APPARATUS FOR PUBLIC INFORMATION DYNAMIC FINANCIAL ANALYSIS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ANALYSE FINANCIERE DYNAMIQUE D'INFORMATION PUBLIQUE

(71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 50/60, P.O. Box, 8022 Zurich, CH

Stricker, Markus, Susenbergstrasse 164, 8044 Zurich, CH

(72) STRICKER, Markus, CH-8044 Zurich, CH

(74) Vogel, Dany, Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **G06F 17/60** (11) **1 546 959 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 03751622.6 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NO 2003/000287 20.08.2003

(87) WO 2004/019253 2004/10 04.03.2004

(30) 20.08.2002 NO 20023947

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF DIENSTE UND/ODER ANWENDUNGEN UND/ODER INHALTE AUF EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ

• A SYSTEM AND METHOD FOR ACCESSING SERVICES AND/OR APPLICATIONS AND/OR CONTENT ON A COMMUNICATION NETWORK

• SYSTEME ET PROCEDE POUR ACCEDER A DES SERVICES ET/OU DES APPLICATIONS ET/OU UN CONTENU SUR UN RESEAU DE COMMUNICATION

(71) Telenor ASA, Snaroyveien 30, 1331 Fornebu, NO

(72) MUNCH, Arne, Christian, N-0265 Oslo, NO

SANDBERG, Leif, S-132 35 Saltsjö-Boo, SE

BERG, Lars, Christian, Nordvik, N-3018 Drammen, NO

(74) Hasselgren, Erik Joakim, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 546 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752500.3 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/029551 16.09.2003

(87) WO 2004/025430 2004/13 25.03.2004

(88) 26.08.2004

(30) 16.09.2002 US 411330 P

(54) • ELEKTRONISCHES BANKSYSTEM

• ELECTRONIC BANKING SYSTEM

• SYSTEME DE BANQUE ELECTRONIQUE

(71) Saudi Arabian Oil Company, R-3296, Administration Building, Dhahran 31311, SA

Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77096, US

(72) AL-ALI, Abdulhadi M., Dhahran 31311, SA

(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 546 961 A2***
(25) De (26) De
(21) 03753395.7 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009954 08.09.2003

(87) WO 2004/032005 2004/16 15.04.2004

(88) 24.06.2004

(30) 27.09.2002 EP 02021654
27.09.2002 EP 02021648
20.12.2002 DE 10261123
20.12.2002 DE 10261121

(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN INTEGRIERTEN BELEGABLAGE BEI DER PROTOKOLLIERUNG VON GESCHFTSVORFÄLLEN

• METHOD FOR THE AUTOMATIC INTEGRATED FILING OF RECORDS DURING RECORDING OF BUSINESS EVENTS

• PROCEDE DE CLASSEMENT DE PIECES JUSTIFICATIVES AUTOMATIQUE, INTEGRE DANS LE PROTOCOLE D'OPERATIONS COMMERCIALES

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurtotstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) VON ZIMMERMANN, Peter, 74918 Angelbachtal, DE

WALLMEIER, Reiner, 69168 WIESLOCH, DE

DUEVEL, Olaf, 68167 Mannheim, DE

HENRICH, Dirk, 55127 Mainz, DE

SCHORR, Martin, 69231 Rauenberg, DE

SCHNUCK, Volker, 48147 Münster, DE

NOWOTNY, Dietmar, 69234 Dielheim, DE

RIPP, Volker, 68199 Mannheim, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 546 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754755.1 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/029504 19.09.2003

(87) WO 2004/031894 2004/16 15.04.2004

(88) 10.02.2005

(30) 30.09.2002 US 262590

(54) • SELEKTIVER EINSATZ VON SOFTWAREERWEITERUNGEN INNERHALB EINER UNTERNEHMENSMODELLIERUNGSUMGEBUNG

• SELECTIVE DEPLOYMENT OF SOFTWARE EXTENSIONS WITHIN AN ENTERPRISE MODELING ENVIRONMENT

• DEPLOIEMENT SELECTIF D'EXTENSIONS LOGICIELLES DANS UN ENVIRONNEMENT DE MODELISATION D'ENTREPRISE

(71) Adaytum, Inc., 2051 Killebrew Drive, Suite 400, Bloomington, MN 55425, US

(72) HUMENANSKY, Brian, S., Mahtomedi, MN 55115, US

SUTCLIFFE, John, Stillwater, MN 55082, US

GILES, Michael, Andover, MN 55304, US

MILLS, Michael, C., Eden Prairie, MN 55347, US

ASCHENBRENER, Clarence, A., Waconia, MN 55387, US

PITSTICK, John, M., Burnsville, MN 55306, US

THIER, Adam, Burnsville, MN 55337, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 546 963 A1***
(25) De (26) De
(21) 03757800.2 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009955 08.09.2003

(87) WO 2004/032006 2004/16 15.04.2004

(30) 27.09.2002 EP 02021654
27.09.2002 EP 02021648
20.12.2002 DE 10261123
20.12.2002 DE 10261121

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN SPEICHERUNG VON BETRIEBSWIRTSCHAFTLICHEN DATEN

• METHOD AND SYSTEM FOR THE AUTOMATIC STORAGE OF BUSINESS MANAGEMENT DATA

• PROCEDE ET SYSTEME DE STOCKAGE AUTOMATIQUE DE DONNEES RELATIVES A LA GESTION D'ENTREPRISE

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurtotstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) VON ZIMMERMANN, Peter, 74918 Angelbachtal, DE

WALLMEIER, Reiner, 69168 WIESLOCH, DE

DUEVEL, Olaf, 68167 Mannheim, DE

HENRICH, Dirk, 55127 Mainz, DE

SCHORR, Martin, 69231 Rauenberg, DE

SCHNUCK, Volker, 48147 Münster, DE

NOWOTNY, Dietmar, 69234 Dielheim, DE

RIPP, Volker, 68199 Mannheim, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 546 964 A1***
G07F 7/10 G07G 1/00
(25) En (26) En
(21) 03759594.9 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030937 29.09.2003

(87) WO 2004/032012 2004/16 15.04.2004

(30) 30.09.2002 US 262641

(54) • QUITTUNGSDIENSTE FÜR VERKAUFSTERMINALS

• POINT OF SALE RECEIPT SERVICE

• SERVICE DE RE US POUR POINT DE VENTE

(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US

(72) SHANNON, Robert W. J., Strathmore, Wellington, NZ

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 546 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759615.2 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030983 30.09.2003

(87) WO 2004/032013 2004/16 15.04.2004

(30) 30.09.2002 US 421130 P

- (54) • *MODIFIKATION AUF KNOTENEbene WÜHREND DER AUSFÜHRUNG EINES UNTERNEHMENSPLANUNGSMODELLS*
• *NODE-LEVEL MODIFICATION DURING EXECUTION OF AN ENTERPRISE PLANNING MODEL*
• *MODIFICATION AU NIVEAU DU NOEUD PENDANT L'EXECUTION D'UN MODELE DE PLANIFICATION COMMERCIALE*

(71) Adaytum, Inc., 2051 Killebrew Drive, Suite 400, Bloomington, MN 55425, US

(72) Pearson, Duncan G., Firby, York YO60 7LH, GB
Gould, Michael, Easingwold, York YO61 3NW, GB
Bowen, David S., York, YO10 4JN, GB
Baverstock, Dorian, Montpellier, Bristol BS6 5HY, GB

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 546 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762342.8 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008847 08.08.2003

(87) WO 2004/021230 2004/11 11.03.2004

(30) 30.08.2002 US 406986 P

29.11.2002 DE 10256152

03.12.2002 EP 02027090

03.12.2002 EP 02027089

- (54) • *VERFAHREN UND SOFTWAREANWENDUNG ZUR PRÄSENTATION UND BEZAH-LUNG ELEKTRONISCHER RECHNUNGEN*
• *METHOD AND SOFTWARE APPLICATION FOR ELECTRONIC BILL PRESENTMENT AND PAYMENT*
• *PROCEDE ET APPLICATION LOGICIELLE PERMETTANT LA PRESENTATION ET LE PAIEMENT ELECTRONIQUES DE FACTURES*

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) MEIER, Beat, CH-8908 Hedingen, CH
GOEDTLER, Peter, CH-8055 Zürich, CH

(51) **G06F 17/60** (11) **1 546 967 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763441.7 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/021587 08.07.2003

(87) WO 2004/006070 2004/03 15.01.2004

(88) 07.04.2005

(30) 09.07.2002 US 394980 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON PRODUKTINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING PRODUCT NOTICES*

• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RECEVOIR DES AVIS CONCERNANT UN PRODUIT*

(71) J'Maev, Jack I., 12616 Lewis Avenue, Chino, CA 91710, US

(72) J'Maev, Jack I., Chino, CA 91710, US

(74) Andreeva, Natasha Petkova, Borislav Boyanov & Co, 24, Patriarch Evtimii Boulevard, 1000 Sofia, BG

(51) **G06F 17/60** (11) **1 546 968 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764826.8 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/022779 17.07.2003

(87) WO 2004/008296 2004/04 22.01.2004

(88) 21.05.2004

(30) 17.07.2002 US 396682 P

- (54) • *COMPUTERIMPLEMENTIERTES SYSTEM FÜR AUTOMATISIERTEN HANDEL*
• *COMPUTER-IMPLEMENTED SYSTEM FOR AUTOMATED TRADING*
• *SYSTEME IMPLEMENTE PAR ORDINATEUR POUR LE COMMERCE AUTOMATISE*

(71) UBS AG, 677 Washington Boulevard, Stamford, CT 06901, US

(72) ZHOU, Yuli, Darien, CT 06820, US

(74) OGURTSOV, Nikolai, Stamford, CT 06902, US

(74) Schüll, Gottfried, Dipl.-Phys., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 546 969 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770512.6 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030496 29.09.2003

(87) WO 2004/031899 2004/16 15.04.2004

(88) 01.07.2004

(30) 30.09.2002 US 415321 P

05.03.2003 US 382042

25.09.2003 US 671087

- (54) • *ELEKTRONISCHE BEZAHLUNGSVALIDIERUNG DURCH VERWENDUNG VON TRANS-AKTIONS-AUTORISATIONSTOKEN*
• *ELECTRONIC PAYMENT VALIDATION USING TRANSACTION AUTHORIZATION TOKENS*
• *VALIDATION DE PAIEMENT ELECTRONIQUE AU MOYEN DE JETONS D'AUTORISATION DE TRANSACTIONS*

(71) Sampson, Scott, 652 South 250 West, Orem, UT 84058, US

(72) Sampson, Scott, Orem, UT 84058, US

(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 546 970 A1***
G06F 17/30 G06F 17/40
G06F 153/00
(25) En (26) En
(21) 03770992.0 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2003/000954 29.07.2003

(87) WO 2004/012109 2004/06 05.02.2004

(30) 29.07.2002 AU 2002950435

- (54) • *MASSENKOMMUNIKATIONSPROZESS MIT MEHREREN ABLIEFERUNGSMEDIEN*

• *A BULK COMMUNICATIONS PROCESS USING MULTIPLE DELIVERY MEDIA*
• *PROCEDE DE COMMUNICATIONS A GRANDE CAPACITE FAISANT INTERVENIR DES SUPPORTS DE DISTRIBUTION MULTIPLES*

(71) Trade Wind Communications Ltd., 210 George Street, Sydney, NSW 2000, AU

(72) BIRD, Nicholas, Rowland, Mosman, NSW 2088, AU
LEVINE, Kevin, Bryan, North Bondi, NSW 2026, AU
SILVER, Robert, Manly, NSW 2095, AU(74) STEWART, Michael, Robert, Glebe, NSW 2037, AU
OMILLIAN, Alexander, John, Glebe, NSW 2037, AU
GINNS, Paul, Huntley, Newtown, NSW 2042, AU
MARKHAM, Michael, Turramurra, NSW 2074, AU

(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 546 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771761.8 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023081 24.07.2003

(87) WO 2004/012042 2004/06 05.02.2004

(88) 08.04.2004

(30) 25.07.2002 US 398644 P

(54) • *BELOHNUNGSSYSTEM*• *REWARD SYSTEM*• *SYSTEME DE RECOMPENSE*

(71) The Kroger Co., 1014 Vine Street, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) CIANCIO, David, Liberty Township, OH 45011, US
FREEMAN, Gregory, J., Hebron, KY 41048, US(74) KORFHAGEN, Edward, J., Cincinnati, OH 45248, US
SCHIESLER, James, E., Milford, OH 45150, US

(74) STERN, Richard, P., Union, KY 41091, US

(74) WALL, Stephen, L., Loveland, OH 45140, US

(74) COY, Adrian, Cincinnati, OH 45209, US

(74) HAY, Simon, Cincinnati, OH 45209, US

(74) HINDS, Mark, Cincinnati, OH 45208, US

(74) MYATT, Sarah, Cincinnati, OH 45208, US

(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43

Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 546 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 03773049.6 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028247 08.09.2003

(87) WO 2004/027672 2004/14 01.04.2004

(30) 09.09.2002 US 409521 P

02.06.2003 US 453234

- (54) • *COMPUTERPROGRAMM MIT MEHREREN KALENDERN*

• *A COMPUTER PROGRAM COMPRISING A PLURALITY OF CALENDARS*• *PROGRAMME INFORMATIQUE COMPRENANT UNE PLURALITE DE CALENDRIERS*

(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, MS3-PAT, Cupertino, CA 95014, US

(72) HULLOT, Jean-Marie, F-78300 Bougival, FR

(74) GUIHENEUF, Bertrand, 75018 Paris, FR

(74) CERVEAU, Laurent, 75013, Paris, FR

(74) NOYAU, Eric, 91390 Morsang sur Orge, FR

(74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Phys, Dr.rer.nat., et al,

Patentanwalt Samson & Partner,

Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 546 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788428.5 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025324 12.08.2003
(87) WO 2004/017168 2004/09 26.02.2004
(88) 27.05.2004
(30) 14.08.2002 US 218696
(54) • TRANSFERIERBARE ZÄHLERLIZENZEN MIT
CHIPKARTENTECHNOLOGIE
• TRANSFERABLE METER LICENSES USING
SMARTCARD TECHNOLOGY
• LICENCES DE COMPTEUR TRANSFERABLES
UTILISANT UNE TECHNOLOGIE DE
CARTE INTELLIGENTE
(71) Itron Electricity Metering, Inc., 313 North Highway
11, West Union, SC 29696, US
(72) HASTINGS, Mark, A., Seneca, SC 29672, US
MANNIS, Ralph, Central, SC 29630, US
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-
Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 546 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794363.6 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NO 2003/000308 04.09.2003
(87) WO 2004/023369 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 NO 20024224
(54) • INTELLIGENTES UND ZEITVERÄNDERLI-
CHES AUSSER-HAUS-INFORMATION-
ODER WERBESYSTEM
• AN INTELLIGENT AND TIME VARYING OUT
OF HOME INFORMATION OR ADVERTISING
SYSTEM
• SYSTEME PUBLICITAIRE OU INFORMATION
HORS DOMICILE INTELLIGENTE ET
VARIANT DANS LE TEMPS
(71) Myhr, Gunnar, Voll terrasse 31, 1358 Jar, NO
(72) Myhr, Gunnar, 1358 Jar, NO
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 546 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794727.2 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001321 10.09.2003
(87) WO 2004/025524 2004/13 25.03.2004
(88) 27.05.2004
(30) 10.09.2002 US 409201 P
(54) • PERSÖNLICHES VERKAUFSSYSTEM MIT
RICH-MEDIA
• RICH MEDIA PERSONAL SELLING SYSTEM
• SYSTEME DE VENTE PERSONNALISEE A
MEDIA ENRICH
(71) Pinpoint Selling Inc., 200 Montcalm Street, Suite
102, Gatineau, Québec J8Y 3B5, CA
(72) HAIGHTON, Peter, Ottawa, Ontario K2J 4K8, CA
MCLEOD, Donald, Guy, Ottawa, Ontario K1M 2B4,
CA
VAN ROOYEN, Henri, Ottawa, Ontario K2T 1J4, CA
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 546 976 A2***
(25) En (26) En
(21) 03797929.1 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030147 18.09.2003
(87) WO 2004/027582 2004/14 01.04.2004
(88) 18.11.2004
(30) 18.09.2002 US 246125
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERTEI-
LUNGSKETTENMANAGEMENT
• SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTION
CHAIN MANAGEMENT
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE
CHAINE DE DISTRIBUTION
(71) Mitsui Bussan Logistics Inc., Suite 1480, 5910 N.
Central Expressway, Dallas, TX 75206, US
(72) AOYAMA, Keisuke, Dallas, TX 75206, US
TOYOSHIMA, Kojiro, Dallas, TX 75206, US
EZAKI, Yoshitaka, Chyoda-ku, Tokyo 100-004, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, ABEL & IMRAY, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 546 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798590.0 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/001969 26.09.2003
(87) WO 2004/029849 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 KR 2002058360
(54) • GESCHÄFTSVERFAHREN FÜR JOIN-WER-
BUNG VON TEILNEHMENDEN KAUFHÄU-
SERN UNTER VERWENDUNG VON RABATT,
DANKE-COUPONS UND LOTTERIETICKETS
• BUSINESS METHOD FOR JOIN ADVERTISE-
MENT OF MEMBER STORES USING
DICOUNT, THANKS COUPON AND LOTTERY
TICKET
• PROCEDE COMMERCIAL DESTINE A LA
PUBLICITE COMMUNE DE MAGASINS MEM-
BRES UTILISANT DES REDUCTIONS, DES
BONS DE FIDELITE OU DES BILLETS DE
LOTERIE
(71) Shin, Yong-Gyun, A-301 Woonjinville, 166 Hyoseong
1-dong, Gyeongyang-gu Incheon 407-829, KR
(72) Shin, Yong-Gyun, Gyeongyang-gu Incheon 407-829,
KR
(74) Hinkelmann, Klaus, Dr., et al, Stolmar, Hinkelmann
& Partner, Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 546 978 A2***
(25) En (26) En
(21) 03809510.5 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026455 22.08.2003
(87) WO 2004/038537 2004/19 06.05.2004
(88) 24.02.2005
(30) 23.08.2002 US 405523 P
29.10.2002 US 422269 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWA-
CHUNG UND DURCHFÜHRUNG VON TRAN-
SAKTIONEN VON WERTOBJEKTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING
AND CONDUCTING TRANSACTIONS OF
OBJECTS OF VALUE

• SYSTEME ET PROCEDE DE SUR-
VEILLANCE ET DE CONDUITE DE TRAN-
SACTIONS PORTANT SUR DES OBJETS DE
VALEUR

(71) Secured Marine Trust, LLC, 205 Church Street,
New Haven, CT 06510, US
(72) BOHONNON, David, M., Madison, CT 06443, US
(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co. 15, Jessops
Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

G06F 17/60 → (51) B64F 5/00

G06F 17/60 → (51) G03G 15/00

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

G06F 17/60 → (51) G06K 7/00

G06F 17/60 → (51) G07F 7/10

G06F 17/60 → (51) H04L 9/00

G06F 17/60 → (51) H04M 11/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 546 979 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752001.2 (22) 06.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027712 06.09.2003
(87) WO 2004/029853 2004/15 08.04.2004
(88) 28.04.2005
(30) 24.09.2002 US 413033 P
10.04.2003 US 411056
(54) • DATENVERARBEITUNGSSYSTEM FÜR
MEDIZINISCHE PATIENTENPARAMETER
MIT BEZUG AUF FLÜSSIGKEITEN
• A PATIENT MEDICAL FLUID PARAMETER
DATA PROCESSING SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES
DE PARAMETRES DE FLUIDE MEDICAX
POUR DES PATIENTS
(71) Draeger Medical Systems, Inc., 16 Electronics
Avenue, Danvers, MA 01923, US
(72) PENNY, Mark, Salem, MA 01960, US
ALPERT, Alan, Charlestown, MA 02129, US
MONTELEONE, Rand, J., Acton, MA 01720, US
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP
St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle-
Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 546 980 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759259.9 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029082 16.09.2003
(87) WO 2004/027682 2004/14 01.04.2004
(88) 06.05.2004
(30) 20.09.2002 US 251045
(54) • GLEICHZEITIGE AUFLÖSUNGSVERBESSE-
RUNG UND DIP-KORREKTUR VON PROTO-
KOLLIERUNGEN DES SPEZIFISCHEN
WIDERSTANDS DURCH NICHTLINEARE ITE-
RATIVE ENTFALTUNG
• SIMULTANEOUS RESOLUTION ENHANCE-
MENT AND DIP CORRECTION OF RESISTIV-
ITY LOGS THROUGH NONLINEAR ITERA-
TIVE DECONVOLUTION

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US
- (72) BITTAR, Michael, S., Houston, TX 77064, US
HU, Guoyu, Houston, TX 77027, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 546 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759382.9 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/029812 22.09.2003
(87) WO 2004/027677 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 US 412575 P
- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT ZUR UNTEROBERFLÄCHENVERUNREINIGUNGSDETEKTION UND -ANALYSE
• SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR SUBSURFACE CONTAMINATION DETECTION AND ANALYSIS
• SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE DE DETECTION ET D'ANALYSE DE CONTAMINATION DE SUBSURFACE
- (71) Columbia Technologies, Llc, 1450 South Rolling Road, Halethorpe, MD 21227-3863, US
- (72) SOHL, John, H., III, Potomac, MD 20854, US
TILLMAN, James, E., Ellicott City, MD 21042, US
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 546 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759453.8 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/030004 16.09.2003
(87) WO 2004/025541 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 US 411413 P
- (54) • BILDGEBUNGSMARKER FÜR MUSKELSKELLETTKRANKHEITEN
• IMAGING MARKERS IN MUSCULOSKELETAL DISEASE
• NOUVEAUX MARQUEURS D'IMAGERIE DANS LES MALADIES MUSCULO-SQUELETTIQUES
- (71) Imaging Therapeutics, Inc., 323 C Vintage Park Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) LIEW, Siau-Way, Pinole, CA 94564, US
TSOUGARAKIS, Konstantinos, Mountain View, CA 94041, US
ARNAUD, Claude, D., Mill Valley, CA 94941, US
LANG, Philipp, Lexington, MA 02420, US
STEINES, Daniel, Palo Alto, CA 94306, US
LINDER, Barry, J., Danville, CA 94506, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 546 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770369.1 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/029726 22.09.2003
(87) WO 2004/038037 2004/19 06.05.2004
(88) 11.11.2004
(30) 20.09.2002 US 251152
19.09.2003 US 667004
- (54) • GESTEUERTE AUSRICHTUNG VON SPEZIFISCHEN INFORMATIONEN FÜR MES-SWERTE DER RASTERSENDENMIKROSKOPIE (SPM) CODIERENDE NANO-STRICHCODES
• CONTROLLED ALIGNMENT OF NANO-BARCODES ENCODING SPECIFIC INFORMATION FOR SCANNING PROBE MICROSCOPY (SPM) READING
• ALIGNEMENT ORIENTE DE CODES A BARRE NANOMETRIQUES CODANT UNE INFORMATION SPECIFIQUE POUR LA LECTURE PAR MICROSCOPIE ELECTRONIQUE A BALAYAGE (SPM)
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) CHAN, Selena, San Jose, CA 95134, US
SU, Xing, Cupertino, CA 95014, US
YAMAKAWA, Mineo, Campbell, CA 95008, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 546 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794616.7 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/027741 05.09.2003
(87) WO 2004/023374 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 408618 P
- (54) • HYBRIDKONTAKTLINSENSYSTEM UND -VERFAHREN
• HYBRID CONTACT LENS SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LENTILLE DE CONTACT HYBRIDE
- (71) Quarter Lambda Technologies Inc., 1784 La Costa Meadow Drive, Suite 103, San Marcos, CA 92069, US
- (72) LEGERTON, Jerome, San Diego, CA 92106, US
CHEN, Barry, San Diego, CA 92129, US
DAHI, Ali, Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 546 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 03797094.4 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) AU 2003/001232 19.09.2003
(87) WO 2004/027674 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 AU 2002951543
20.09.2002 US 412629 P
- (54) • ZUSTANDSANALYSE
• CONDITION ANALYSIS
• ANALYSE D'ETAT
-
- (71) Neurotech Research Pty Limited, A.C.N. 096 203 637, 304 Jesmond Road, Fig Tree Pocket, Queensland 4069, AU
- (72) GREENWOOD, Nigel, Fig Tree Pocket, Queensland 4069, AU
- (74) Gray, Peter John Bracey, Intellectual Property Group Sussex Innovation Centre Science Park Square Falmer, Brighton BN1 9SB, GB
-
- G06F 19/00** → (51) A61B 5/11
-
- G06F 19/00** → (51) G06F 9/45
-
- G06F 153/00** → (51) G06F 17/60
-
- G06F 159/00** → (51) G06F 19/00
-
- (51) **G06K 1/00** (11) **1 546 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749611.4 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/028545 11.09.2003
(87) WO 2004/032023 2004/16 15.04.2004
(88) 05.08.2004
(30) 16.09.2002 US 411268 P
11.12.2002 US 432941 P
11.02.2003 US 446817 P
30.04.2003 US 466689 P
14.08.2003 US 641132
- (54) • IDENTIFIZIERUNGSMARKENKONSTRUKTION
• IDENTIFICATION BADGE CONSTRUCTION
• STRUCTURE DE BADGE D'IDENTIFICATION
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (72) BANKS, Donald, E., Huntington Beach, CA 92648, US
HODSON, Jerry, G., Forestdale, MA 02664, US
UTZ, Martin, 81547 München, DE
UGOLICK, Ronald, San Dimas, CA 91773, US
- (74) Fenton, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- G06K 1/00** → (51) G06F 15/00
-
- (51) **G06K 5/00** (11) **1 546 987 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788427.7 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/025323 15.08.2003
(87) WO 2004/017611 2004/09 26.02.2004
(88) 24.06.2004
(30) 16.08.2002 US 222158
- (54) • FERNBESTELLEINRICHTUNG
• REMOTE ORDERING DEVICE
• DISPOSITIF DE PASSATION DE COMMANDES A DISTANCE
- (71) Pentel, Randolph M., 815 Deer Trail Court, Mendota Heights, MN 55118, US
- (72) Pentel, Randolph M., Mendota Heights, MN 55118, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 546 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748382.3 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004069 15.09.2003
(87) WO 2004/029858 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 FR 0211840
(54) • *CHIPKARTVERBINDER*
• *CONNECTOR FOR CHIP-CARD*
• *CONNECTEUR POUR CARTE A PUCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MAUGARS, Philippe, F-75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06K 7/00** (11) **1 546 989 A2***
B42D 15/10 G06F 17/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 03798212.1 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002737 17.09.2003
(87) WO 2004/029857 2004/15 08.04.2004
(88) 13.05.2004
(30) 27.09.2002 FR 0212028
(54) • *CHIPKARTENLESER MIT DURCHSICHTIGEM GEHÄUSE*
• *CHIP CARD READER WITH A TRANSPARENT HOUSING*
• *LECTEUR DE CARTE A PUCE A BOITIER TRANSPARENT*
(71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex,
FR
(72) CUNIN, Hervé, F-13100 Aix en Provence, FR
ROMERO-LICERAS, Carlos, F-06800 Cagnes sur
Mer, FR
VIANDE, Jean-Marc, F-83740 La Cadière d'Azur,
FR

(51) **G06K 7/00** (11) **1 546 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816704.5 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023196 24.07.2003
(87) WO 2004/095355 2004/45 04.11.2004
(30) 30.07.2002 US 207730
(54) • *EINSTECK-KREDITKARTENLESEMÖDUL FÜR DRAHTLOSE MOBILTELEFONVERIFIKATIONEN*
• *PLUG IN CREDIT CARD READER MODULE FOR WIRELESS CELLULAR PHONE VERIFICATIONS*
• *MODULE ENFICHABLE DE LECTEUR DE CARTES DE CREDIT PERMETTANT DES VERIFICATIONS A PARTIR D'UN TELEPHONE CELLULAIRE PORTABLE*
(71) Bailey, Kenneth Stephen, 4134 Gulf of Mexico
Drive, Suite 207, Longboat Key, FL 34228, US
(72) Bailey, Kenneth Stephen, Longboat Key, FL 34228,
US
(74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent-
und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

G06K 7/00 → (51) G06K 19/077

G06K 7/00 → (51) H01R 13/635

(51) **G06K 7/10** (11) **1 546 991 A1***
// H0407:22
(25) En (26) En
(21) 02760481.8 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2002/003516 30.08.2002
(87) WO 2004/021259 2004/11 11.03.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON MULTIMEDIA-NACHRICHTEN MIT HFID-ETIKETTENINFORMATIONEN*
• *A METHOD FOR CREATING MULTIMEDIA MESSAGES WITH RFID TAG INFORMATION*
• *PROCEDE POUR CREER DES MESSAGES MULTIMEDIA AVEC DES INFORMATIONS SUR DES ETIQUETTES D'IDENTIFICATION PAR RADIO-FREQUENCE*
(71) Nokia Corporation, P.O.Box 226, FIN-00045 Nokia
Group, FI
(72) KAARIO, Juha, FIN-33180 Tampere, FI
KUISMA, Erkki, FIN-24800 Halikko, FI
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box
5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 546 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 03776227.5 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031534 03.10.2003
(87) WO 2004/033027 2004/17 22.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 04.10.2002 US 416022 P
05.09.2003 US 656438
(54) • *STRÄHLUNGSPROZESS UND -VORRICHTUNG*
• *RADIATION PROCESS AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'IRRADIATION*
(71) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100
Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-1038, US
(72) SEPPI, Edward, J., Portola Valley, CA 94028, US
PAVKOVICH, John, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara &
Co., 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge
UB10 8BZ, GB

G06K 9/00 → (51) G06T 7/00

(51) **G06K 9/22** (11) **1 546 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798309.5 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004102 18.09.2003
(87) WO 2004/029866 2004/15 08.04.2004
(30) 28.09.2002 CN 02144248
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DREIDIMENSIONALEN HANDSCHRIFTERKENNUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THREE-DIMENSIONAL HANDWRITING RECOGNITION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RECONNAISSANCE D'ECRIURE EN 3D*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DU, Yonggang Philips Electronics China, 20070
Shanghai, CN

TU, Jiawen Philips Electronics China, 20070
Shanghai, CN
FENG, Lei Philips Electronics China, 20070
Shanghai, CN
SHAO, Xiaoling Philips Electronics China, 20070
Shanghai, CN
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual
Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE

G06K 9/32 → (51) G05D 1/02

(51) **G06K 9/36** (11) **1 546 994 A2***
H04B 1/66 H04N 1/41
H04N 7/12
(25) En (26) En
(21) 03772118.0 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023860 29.07.2003
(87) WO 2004/012136 2004/06 05.02.2004
(88) 18.03.2004
(30) 29.07.2002 US 399955 P
(54) • *DIGITALE BILD CODIERUNG*
• *DIGITAL IMAGE ENCODING*
• *CODAGE D'IMAGE NUMERIQUE*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, California 92121, US
(72) GOVINDASWAMY, Senthil, San Diego, CA 92129,
US
FUDGE, Brian, T., San Diego, CA 92109, US
IRVINE, Ann, C., Bonsall, CA 92003, US
THYAGARAJAN, Kadayam, S., San Diego, CA
92130, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06K 9/46** (11) **1 546 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798973.8 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003382 19.08.2003
(87) WO 2004/032032 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 US 264279
(54) • *KONTEXTABHÄNGIGE ADAPTIVE VARIABLE-LÄNGE-CODIERUNG FÜR ADAPTIVE BLOCKTRANSFORMATIONEN*
• *CONTEXT-BASED ADAPTIVE VARIABLE LENGTH CODING FOR ADAPTIVE BLOCK TRANSFORMS*
• *CODAGE ADAPTATIF A LONGUEUR VARIABLE BASE SUR LE CONTEXTE POUR TRANSFORMATION ADAPTATIVE PAR BLOCS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) KARCZEWICZ, Marta, Irving, TX 75038, US
RIDGE, Justin, Sachse, TX 75048, US
(74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14,
40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06K 9/62** (11) **1 546 996 A1***
(25) De (26) De
(21) 03757681.6 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003149 22.09.2003
(87) WO 2004/032033 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 DE 10245834

- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON LERN-UND/ODER TESTSTICHPROBEN*
• *METHOD FOR CREATING LEARNING AND/OR TEST SAMPLES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ECHANTILLONS D'APPRENTISSAGE ET / OU D'ECHANTILLONS DE TEST*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MILETZKI, Udo, 78465 Konstanz, DE
LINDWURM, Rainer, 78315 Radolfzell, DE
GIERSZEWSKI, Gerd, 78476 Allensbach, DE
-
- (51) **G06K 9/68** (11) **1 546 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 03738869.1 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) SE 2003/001226 18.07.2003
(87) WO 2004/017253 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 SE 0202446
- (54) • *PRÄSENTATION ERKANNTER HANDSCHRIFTLICHER SYMBOLE*
• *PRESENTING RECOGNISED HANDWRITTEN SYMBOLS*
• *PRESENTATION DE SYMBOLES MANUSCRITS RECONNUS*
- (71) ZI Decuma AB, Ole Römers väg 16, 223 70 Lund, SE
- (72) OKNELID, Erika, S-230 40 Bara, SE
PERSSON, Magnus, S-211 33 Malmö, SE
Grönlund, Tim Linus Wilhelm, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **G06K 13/08** (11) **1 546 998 A1***
(25) De (26) De
(21) 03753294.2 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/003019 11.09.2003
(87) WO 2004/034315 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 DE 10246351
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINER KARTE*
• *CARD IMMOBILISING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR IMMOBILISER UNE CARTE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAUTVAST, Heinz-Josef, 78086 Brigachtal, DE
-
- (51) **G06K 13/08** (11) **1 546 999 A1***
H01R 13/64 (26) En
(21) 03799296.3 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/030528 26.09.2003
(87) WO 2004/032036 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 JP 2002290654
- (54) • *SPEICHERKARTENVERBINDER MIT MITTELN ZUR VERHINDERUNG EINER FEHLERHAFTEN KARTENEINFÜHRUNG*
• *MEMORY CARD CONNECTOR WITH MEANS FOR PREVENTING ERRONEOUS CARD INSERTION*
• *CONNECTEUR DE CARTE MEMOIRE POURVU DE MOYENS DESTINES A PREVENIR UNE INTRODUCTION ERRONEE DE LA CARTE*
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
-
- (72) MATSUMOTO, Yasuyoshi, Heights-Ichikawa-Daisan 305, Yamato-shi, Kanagawa 242-0021, JP
TOMITA, Mitsuhiro, Yamato-shi, Kanagawa 242-0005, JP
- (74) Bill, Burkart Hartmut, Dipl.-Ing., et al, Blumbach - Zinggere Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- G06K 13/08** → (51) H01R 13/635
- (51) **G06K 15/00** (11) **1 547 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 03770509.2 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/030488 29.09.2003
(87) WO 2004/032037 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 US 264314
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON PREISAKTUALISIERUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING PRICE UPDATES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FOURNITURE DE MISES A JOUR DE PRIX*
- (71) Demandtec, Inc., 1 Circle Star Way, Suite 200, San Carlos, CA 94070, US
Giroto, Jay, 11108 Northeast 65th Street, Kirkland, WA 98033, US
Venkatraman, Krishna, 759 Roble Avenue 1, Menlo Park, CA 94025, US
Parkin, Rob, 3720 Fillmore Street 203, San Francisco, CA 94123, US
Winner, Jeff, 24040 Oak Knoll Circle, Los Altos Hills, CA 94022, US
Goodrow, Christos, 323 Dwight Road, Burlingame, CA 94010, US
- (72) GIROTTI, Jay, Kirkland, WA 98033, US
VENKATRAMAN, Krishna, Menlo Park, CA 94025, US
PARKIN, Rob, San Francisco, CA 94123, US
WINNER, Jeff, Los Altos Hills, CA 94022, US
GOODROW, Christos, Burlingame, CA 94010, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **G06K 17/00** (11) **1 547 001 A1***
H04N 5/232 H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 03773143.7 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/031508 03.10.2003
(87) WO 2004/034316 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 263717
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FERNGESTEUERTES PHOTOGRAPHIEREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE CONTROLLED PHOTOGRAPHY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PHOTOGRAPHIE COMMANDEE A DISTANCE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) SILVERSTEIN, D., Amnon, Mountain View, CA 94040, US
OBRADOR, Pere, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **G06K 19/07** (11) **1 547 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739860.9 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) AU 2003/000934 23.07.2003
(87) WO 2004/010373 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 PCT/AU02/00984
- (54) • *VERFAHREN ZUR SICHEREN BERTRAGUNG*
• *A METHOD OF SECURE TRANSMISSION*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION SECURISEE*
- (71) BQT Solutions Pty Ltd, Unit 5, 12-18 Victoria Street East, Lidcombe, NSW 2141, AU
- (72) BLAKE, Christopher Ian, Banque-Tec International, East Lidcombe, NSW 2141, AU
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G06K 19/07** (11) **1 547 003 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754450.9 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/027823 04.09.2003
(87) WO 2004/023389 2004/12 18.03.2004
(88) 17.06.2004
(30) 05.09.2002 US 235899
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND VERTEILEN VON INFORMATIONEN IN EINEM RFID-ETIKETT*
• *A METHOD AND DEVICE FOR STORING AND DISTRIBUTING INFORMATION IN AN RFID TAG*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS DANS UNE ETIQUETTE D'IDENTITE RF*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) BECKER, Robert, C., Eden Prairie, MN 55418, US
MEYERS, David, W., Brooklyn Park, MN 55433, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G06K 19/07** (11) **1 547 004 A1***
G06K 19/077 (26) Fr
(21) 03769530.1 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002594 27.08.2003
(87) WO 2004/021271 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 FR 0210794
- (54) • *ANTENNENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR EINE CHIPKARTE UND ASSOZIIERTE EINRICHTUNG*
• *ANTENNA COMMUNICATION METHOD FOR A CHIP CARD AND ASSOCIATED DEVICE*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION PAR ANTENNE POUR CARTE A PUCE ET APPAREIL ASSOCIE*
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) MONSACRE, Olivier, F-92340 Bourg La Reine, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 547 005 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03775452.0 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2003/002854 29.09.2003
(87) WO 2004/032042 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 FR 0212340
(54) • *MIKROSCHALTUNGSKARTE, WOVON DIE LEISTUNGSFÄHIGKEITEN NACH DER ANPASSUNG MODIFIZIERT WERDEN KÖNNEN*
• *MICROCIRCUIT CARD WHEREOF THE PERFORMANCES CAN BE MODIFIED AFTER CUSTOMIZATION*
• *CARTE A MICROCIRCUIT DONT LES PERFORMANCES PEUVENT ETRE MODIFIEES APRES PERSONNALISATION*
(71) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA, 102, boulevard Malesherbes, 75017 Paris, FR
(72) JAYET, Stéphane, F-69330 Meyzieu, FR
HUOT, Jean-Claude, F-78350 Jouy-en-Josas, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 547 006 A1***
(25) De (26) De
(21) 03798866.4 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002838 25.08.2003
(87) WO 2004/032040 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 DE 10245747
(54) • *KONTAKTLOSER DATENTRÄGER*
• *CONTACTLESS DATA CARRIER*
• *SUPPORT DE DONNEES SANS CONTACT*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BERGER, Dominik, A-8045 Graz, AT
(74) Epping Hermann & Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 547 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 03727374.5 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/004365 25.04.2003
(87) WO 2004/032044 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 IT MI20022121
(54) • *ELEKTRONISCHE KARTE MIT WENIGSTENS EINER KLEBENDEN OBERFLÄCHE*
• *ELECTRONIC CARD WITH AT LEAST ONE ADHESIVE SURFACE*
• *CARTE ELECTRONIQUE AYANT AU MOINS UNE SURFACE ADHESIVE*
(71) Fiderveuropa Società Fiduciaria e di Revisione S.p.A, Viale Dei Mille 137, 50131 Firenze, IT
(72) MALTINTI, Elda, 56029 Santa Croce Sull'Arno (Pisa), IT
(74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 547 008 A1***
(25) G06K 7/00 (26) G06F 1/00
H04L 9/32 H04L 29/06
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 03752498.0 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/029542 16.09.2003
(87) WO 2004/034321 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 263635
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON TAGS UND LESEGERÄTEN MIT DEM CHALLENGE-RESPONSE-PROTOKOLL*
• *A CHALLENGE-RESPONSE-BASED TAG AND READER AUTHENTICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION AVEC LECTEUR ET ETIQUETTE AXEE SUR DES SOLLICITATIONS*
(71) BATTLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, 902 Battelle Boulevard, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
(72) HUGHES, Michael, A., Pasco, WA 99301, US
PRATT, Richard, M., Richland, WA 99352, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06K 19/077 → (51) G06K 19/07**G06M 11/04** → (51) G01D 1/00**G06N 3/08** → (51) G06T 7/40

- (51) **G06N 5/04** (11) **1 547 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752386.7 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/029042 19.09.2003
(87) WO 2004/027706 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 US 412398 P
(54) • *COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR INFORMATIONSDISCOVERY UND RELATIONALE ANALYSEN*
• *COMPUTER PROGRAM PRODUCTS, SYSTEMS AND METHODS FOR INFORMATION DISCOVERY AND RELATIONAL ANALYSES*
• *PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE, SYSTEMES ET PROCÉDES DE DECOUVERTE D'INFORMATIONS ET D'ANALYSES RELATIONNELLES*
(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
(72) GARNER, Harold, R., Flower Mound, TX 75028, US
WREN, Jonathan, D., Lewisville, TX 75067, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 547 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770530.8 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/030543 30.09.2003
(87) WO 2004/032049 2004/16 15.04.2004
(88) 17.03.2005
(30) 30.09.2002 US 415236 P
29.09.2003 US 673735
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE SERIELLER DATENSTRÖME*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANALYZING SERIAL DATA STREAMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE DE FLUX DE DONNEES EN SERIE*
(71) LECROY CORPORATION, 700 Chestnut Ridge Road, Chestnut Ridge, New York 10977-6499, US
(72) MILLER, Martin, CH-1285 Avusy, CH
HABOT, Yaron, Teaneck, NJ 07666, US
SCHACHNER, Joseph, Suffern, NY 10901, US
SCHNECKER, Michael, Doylestown, PA 18901, US
PUPALAIKIS, Peter, J., Ramsey, NJ 07446, US
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06T 3/00** (11) **1 547 011 A1***
(25) H04M 1/247 (26) En
(21) 03732763.2 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/001974 25.04.2003
(87) WO 2004/032053 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 FI 20021759
(54) • *MOBILE EINRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON INFORMATIONENINHALT*
• *A MOBILE DEVICE FOR DISPLAYING INFORMATION CONTENT*
• *DISPOSITIF MOBILE DESTINE A AFFICHER UNE QUANTITE D'INFORMATIONS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BALLE, Henrik, DK-2500 Copenhagen V, DK
HARD, John, S-214 38 Malmö, SE
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G06T 5/50 → (51) G06T 7/00

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 547 012 A1***
(25) G06T 5/50 (26) En
(21) 03750971.8 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/004163 25.09.2003
(87) WO 2004/029878 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 GB 0222211
(54) • *BILDAUFNAHME- UND BILDMESSSYSTEM*
• *IMAGING AND MEASUREMENT SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMAGERIE ET DE MESURE*
(71) Fortkey Limited, Elvingston Science Centre, Elvingston, Gladsmuir, East Lothian EH33 1EH, GB
(72) MORRISON, Steven c/o Fortkey Limited, Gladsmuir East Lothian EH33 1EH, GB
CLARKE, Stuart James c/o Fortkey Limited, Gladsmuir East Lothian EH33 1EH, GB

LINNETT, Laurence Michael c/o Fortkey Limited,
Gladsmuir East Lothian EH33 1EH, GB
(74) Campbell, Arlene, Kennedys Patent Agency Limited
Floor 4/5 Queen's House 19-29 St Vincent Place,
Glasgow G1 2DT, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 547 013 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770347.7 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029246 17.09.2003
(87) WO 2004/027713 2004/14 01.04.2004
(88) 12.08.2004
(30) 19.09.2002 US 411787 P
12.11.2002 UA 60425288

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
KREUZMODALITÄTSVERGLEICHE UND
KORRELATION
• METHOD AND APPARATUS FOR CROSS-
MODALITY COMPARISONS AND CORRELA-
TION
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A
EFFECTUER DES COMPARAISONS DE
MODALITES CROISEES ET UNE CORRELA-
TION

(71) Naviscan Pet Systems, Inc., 7617 Standish Place,
Rockville, MD 20855, US
(72) WEINBERG, Irving, N., Bethesda, MD 20817, US
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,
DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 547 014 A2***
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 03799270.8 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/026881 27.08.2003
(87) WO 2004/032057 2004/16 15.04.2004
(88) 02.09.2004
(30) 02.10.2002 US 262762

(54) • SCHNELLE ZWEIDIMENSIONALE OBJEKT-
LOKALISIERUNG AUF DER BASIS ORIEN-
TIERTER RÄNDER
• FAST TWO DIMENSIONAL OBJECT LOCALI-
ZATION BASED ON ORIENTED EDGES
• LOCALISATION RAPIDE D'UN OBJET BIDI-
MENSIONNEL BASEE SUR DES CONTOURS
ORIENTES

(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755
College Road East, Princeton, New Jersey 08540,
US
(72) NEUBAUER, Claus, Monmouth Junction, NJ 08852,
US
FANG, Ming, Princeton Jct., NJ 08850, US
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake & Co
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G06T 7/40** (11) **1 547 015 A1***
G06N 3/08 G01N 33/34
(25) En (26) En
(21) 03793828.9 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000626 27.08.2003
(87) WO 2004/023398 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 FI 20021578

(54) • CHARAKTERISIERUNG VON PAPIER

• CHARACTERISATION OF PAPER
• CARACTERISATION DU PAPIER
(71) Honeywell Oy, Ohjelmakaari 1, 40500 Jyväskylä, FI
(72) TURPINEN, Markus, FIN-90570 Oulu, FI
SILV N, Olli, FIN-90120 Oulu, FI
PIETIKÄINEN, Matti, FIN-90100 Oulu, FI
NISKANEN, Matti, FIN-90520 Oulu, FI
MÄENPÄÄ, Topi, FIN-90230 Oulu, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180
Helsinki, FI

(51) **G06T 9/00** (11) **1 547 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798272.5 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003969 12.09.2003
(87) WO 2004/029879 2004/15 08.04.2004
(30) 28.09.2002 GB 0222562

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
CODIERUNG VON BILD- UND/ODER AUDIO-
DATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING
IMAGE AND OR AUDIO DATA
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE DE
DONNEES IMAGE ET/OU AUDIO

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CALDWELL, Richard J., Philips Intel. Prop. & Std.,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property &
Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **G06T 9/00** (11) **1 547 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 03798965.4 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003947 12.09.2003
(87) WO 2004/032022 2004/16 15.04.2004
(88) 26.08.2004
(30) 04.10.2002 US 263653

(54) • VERBESSERUNG DER KOMPRESSION BEI
DER TRANSKODIERUNG VON JPEG-BIL-
DERN
• ENHANCING COMPRESSION WHILE
TRANSCODING JPEG IMAGES
• AUGMENTATION DU DEGRE DE COMPRES-
SION LORS DU TRANSCODAGE D'IMAGES
JPEG

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) MITCHELL, Joan, Longmont, CO 80503, US
PRAKASH, Ravi, Concord, NC 28025, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department Mail Point
110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21
2JN, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **1 547 018 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765922.4 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/022916 23.07.2003
(87) WO 2004/010383 2004/05 29.01.2004
(88) 21.05.2004
(30) 23.07.2002 US 397658 P
25.07.2002 US 398463 P

22.07.2003 US 624342

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ABLEITUNG BEWEGUNGSINFORMATION
VON PROJEKTIONS DATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DERIVING
MOTION INFORMATION FROM PROJEC-
TION DATA
• PROCEDE ET APPAREIL POUR DERIVIER
LES INFORMATIONS DE MOUVEMENT DE
DONNEES DE PROJECTION

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) CSMELI, Erdogan, Brookfield, WI 53045, US
EDIC, Peter Michael, Albany, NY 12203, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General
Electric International, Inc. 15 John Adam Street,
London WC2N 6LU, GB

G06T 11/00 → (51) A61B 6/03

(51) **G06T 15/10** (11) **1 547 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794128.3 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/011005 29.08.2003
(87) WO 2004/023399 2004/12 18.03.2004
(88) 27.05.2004
(30) 06.09.2002 JP 2002262170
28.04.2003 JP 2003124477
15.08.2003 JP 2003293804

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR DARSTEL-
LUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE
• IMAGE PROCESSING METHOD AND APPA-
RATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT
D'IMAGES

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21,
Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) OHBA, Akio, c/o SONY COMPUTER
ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0062, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

(51) **G06T 17/00** (11) **1 547 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771517.4 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) NO 2003/000264 31.07.2003
(87) WO 2004/012153 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 NO 20023653

(54) • IRREGULÄRES GEFLECHT UND EINGEBET-
TETE GEOMETRISCHE BESCHREIBUNG IN
EINEM COMPUTERGRAPHIKSYSTEM
• IRREGULAR MESH AND EMBEDDED GEO-
METRIC DESCRIPTION IN A COMPUTER
GRAPHICS SYSTEM
• MAILLAGE IRREGULIER ET DESCRIPTION
GEOMETRIQUE A PLONGEMENT DANS UN
SYSTEME INFOGRAPHIQUE

(71) Simgurgery AS, Sognsvn. 75b, 0855 Oslo, NO
(72) WESTGAARD, Geir, N-1412 Sofiemyr, NO
HALBWACHS, Yvon, N-0764 Oslo, NO
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

G06T 17/20 → (51) H04N 7/24

(51) **G07B 17/00** (11) **1 547 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798188.3 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010731 26.09.2003
(87) WO 2004/029882 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 US 414298 P
(54) • **ARTIKELBEHANDLUNGSSYSTEM UND
-VERFAHREN**
• **ITEM HANDLING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION
D'ARTICLES**
(71) NEOPOST INDUSTRIE SA, 113 rue Jean-Marin
Naudin, F-92220 Bagneux, FR
(72) MATTERN, James, Michael, Bethany, CT 06524,
US
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP
The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6
7DQ, GB

(51) **G07B 17/02** (11) **1 547 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759487.6 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030097 23.09.2003
(87) WO 2004/029754 2004/15 08.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 26.09.2002 US 259279
(54) • **TECHNIKEN ZUM VERFOLGEN VON
POSTSTÜCKEN UND ZUR BUCHHALTUNG
FÜR FRANKIERUNGSBEZAHLUNG**
• **TECHNIQUES FOR TRACKING MAILPIECES
AND ACCOUNTING FOR POSTAGE PAY-
MENT**
• **TECHNIQUES DE SUIVI DE PIECES DE
COURRIER ET DE COMPTABILISATION DU
PAIEMENT DE L'AFFRANCHISSEMENT**
(71) Neopost S.A., 113, rue Jean Marin Naudin, 92220
Bagneux, FR
(72) LEON, J.P., San Carlos, CA 94070, US
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G07C 3/00** (11) **1 547 023 A1***
// (G01H1/00, F01D25/00)
(25) En (26) En
(21) 03771515.8 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NO 2003/000262 30.07.2003
(87) WO 2004/012155 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 NO 20023609
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DES ZUSTANDS EINER TUR-
BINENSCHAUFEL UND ZUR VERWENDUNG
DER GESAMMELTEN INFORMATIONEN ZUR
SCHÄTZUNG DER LEBENSDAUER DER
SCHAUFEL**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINA-
TION OF THE CONDITION OF A TURBINE
BLADE, AND UTILIZING THE COLLECTED
INFORMATION FOR ESTIMATION OF THE
LIFETIME OF THE BLADE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMI-
NER L'ETAT D'UNE AILETTE DE TURBINE,
ET EXPLOITATION DES INFORMATIONS
RECUEILLIES POUR ESTIMER LA DUREE
DE VIE DE L'AILETTE**

(71) Dynatrend AS, P.O. Box 8034, 4068 Stavanger, NO
(72) MOEN, Lyder, N-4056 Tananger, NO
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220
Nash Court Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **1 547 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798265.9 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003897 05.09.2003
(87) WO 2004/029885 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 GB 0222113
(54) • **BILDERKENNUNG**
• **IMAGE RECOGNITION**
• **RECONNAISSANCE D'IMAGE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Bell, David A. Philips Intell. Property & Standards,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property &
Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

G07C 9/00 → (51) A61B 5/117

G07C 9/00 → (51) H04L 12/28

(51) **G07D 3/10** (11) **1 547 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 03753701.6 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/004184 26.09.2003
(87) WO 2004/029886 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 GB 0222439
14.02.2003 GB 0303434
(54) • **TRENNEN VON MÜNZEN UND FREMDKÖR-
PERN**
• **SEPARATING FOREIGN OBJECTS FORM A
MASS OF COINS**
• **SEPARATION D'OBJETS ETRANGERS
D'UNE MASSE DE PIECES DE MONNAIE**
(71) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26, 213
75 Malmö, SE
(72) HILL, Timothy W., Shrewsbury, Shropshire SY3
8TJ, GB
SCOTT BROWN, Simon, Edgmond, Shropshire TF10
8EN, GB
(74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell Medina
Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ,
GB

(51) **G07D 7/12** (11) **1 547 026 A1***
(25) De (26) De
(21) 03757908.3 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010964 02.10.2003
(87) WO 2004/034338 2004/17 22.04.2004
(30) 05.10.2002 DE 10246563
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
PRÜFUNG DER AUTHENTIZITÄT EINER
FÄLSCHUNGSSICHEREN MARKIERUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR CHECKING
THE AUTHENTICITY OF AN ANTI-FORGERY
MARKING**

• **DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT
DE VERIFIER L'AUTHENTICITE D'UNE MAR-
QUE INFALSIFIABLE**
(71) November Aktiengesellschaft, Ulrich-Schalk-Str.
3a, 91056 Erlangen, DE
(72) GRASSL, Björn, 90411 Nürnberg, DE
MAKSIMOVIC, Radoslav, 91056 Erlangen, DE
BAUER, Georg, 90409 Nürnberg, DE
DOMNICK, Ralph, 91054 Buckenhof, DE
WALTER, Harald, 91052 Erlangen, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt,
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

G07D 7/12 → (51) C09D 11/00

(51) **G07D 11/00** (11) **1 547 027 A2***
(25) De (26) De
(21) 03753307.2 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/003061 16.09.2003
(87) WO 2004/032066 2004/16 15.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 01.10.2002 DE 10245917
(54) • **TRESOR MIT GETRENNT ZUGANGLICHEN
INNENRAUMBEREICHEN**
• **SAFE WITH SEPARATELY ACCESSIBLE
INNER AREAS**
• **COFFRE-FORT AVEC COMPARTIMENTS A
ACCES SEPARÉ**
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-
Ring 1, 33094 Paderborn, DE
(72) LANDWEHR, Martin, 33100 Paderborn, DE

(51) **G07F 1/00** (11) **1 547 028 A2***
G02F 1/01 G02F 1/03
G02F 2/02 H01Q 13/00
H01Q 1/00 H01Q 15/02
H01L 29/02 H01L 31/00
G11C 11/00 G11C 13/00

(25) En (26) En
(21) 03748942.4 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/022091 14.07.2003
(87) WO 2004/015452 2004/08 19.02.2004
(88) 29.04.2004
(30) 09.08.2002 US 216404
(54) • **PHOTONISCHE KRISTALLE UND EINRICH-
TUNGEN MIT ABSTIMMBARKEIT UND
UMSCHALTBARKEIT**
• **PHOTONIC CRYSTALS AND DEVICES HAV-
ING TUNABILITY AND SWITCHABILITY**
• **CRISTAUX PHOTONIQUES ET DISPOSITIFS
ACCORDABLES ET COMMUTABLES**
(71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 2956
Waterview Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
(72) MILLER, Robert, O., Rochester, MI 48306, US
TSU, David, Auburn Hills, MI 48326, US
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf
International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les
Avanchets - Geneva, CH

(51) **G07F 7/10** (11) **1 547 029 A1***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 03703428.7 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) KR 2003/000169 27.01.2003
(87) WO 2004/032072 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 KR 2002060243

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KAUFEN VON G TERN UND GEB HRENBERECHNUNGSB RO MIT KURZNACHRICHTEN-DIENST
• SYSTEM AND METHOD FOR BUYING GOODS AND BILLING AGENCY USING SHORT MESSAGE SERVICE
• SYSTEME ET PROCEDE D'ACHAT DE PRODUITS, ET ORGANISME DE FACTURATION UTILISANT UN SERVICE D'ENVOI DE MESSAGES COURTS
- (71) KTFreutel Co., Ltd, 890-20 Daechi-dong, Gangnam-gu, 135-280 Seoul, KR
- (72) WOO, Kang-Suk, Gyeonggi-do 449-160, KR
PARK, Hee-Son, Kangseo-gu, Seoul, KR
KIM, Hoon-Bae, Seoul, KR
BACK, Gap-Chun, Uijeongbu-si, Gyeonggi-do 480-202, KR
- (74) Tohill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 547 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799311.0 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/030705 30.09.2003
(87) WO 2004/031969 2004/16 15.04.2004
(88) 03.06.2004
(30) 02.10.2002 US 415587 P

- (54) • MULTIFUNKTIONSKREDITKARTE UND BEHÄLTER
• MULTI-FUNCTION CREDIT CARD AND CASE
• CARTE DE CREDIT ET BOITIER A FONCTIONS MULTIPLES

- (71) Discover Financial Services, Inc., 2500 Lake Cook Road, Riverwoods, IL 60015, US
- (72) NELMS, David, W., Lake Forest, IL 60045, US
DAWSON, Rodney, A., Lake Zurich, Illinois 60047, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G07F 7/10 → (51) G06F 17/60

G07F 7/10 → (51) G06K 19/077

G07F 7/10 → (51) H04Q 7/32

G07F 17/00 → (51) A63F 13/00

(51) **G07F 17/32** (11) **1 547 031 A1***
G07F 17/34 A63F 13/00
(25) En (26) En
(21) 03770604.1 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/031138 30.09.2003
(87) WO 2004/029893 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 US 415114 P

- (54) • 3D-SPULEN UND 3D-RÜDER IN EINER SPIELEMASCHINE
• 3-D REELS AND 3-D WHEELS IN A GAMING MACHINE
• CYLINDRES 3D ET ROUES 3D DANS UNE MACHINE A SOUS

- (71) IGT, 9295 Prototype Way, Reno, Nevada 89511, US
- (72) KRYUCHKOV, Alexey, Reno, NV 89502, US
BRECKNER, Robert, E., Reno, NV 89511, US
SCHLOTTMANN, Greg, A., Sparks, NV 89436, US
PALCHETTI, Johnny, Las Vegas, NV 89015, US
LEMAY, Steven, G., Reno, NV 89511, US

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 547 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794504.5 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/026552 25.08.2003
(87) WO 2004/023409 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 US 233979

- (54) • SPIELEINRICHTUNG MIT EINEM SPIEL MIT ZUNEHMENDEM ZIELFortsCHRITT
• GAMING DEVICE WITH AN INCREASING GOAL ADVANCEMENT GAME
• DISPOSITIF DE JEU PRESENTANT UN JEU D'AVANCEMENT D'OBJECTIF CROISSANT

- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521, US

- (72) WEBB, Bayard, S., Sparks, NV 89436, US
PETERSON, Tonja, M., Reno, NV 89511, US
BAERLOCHER, Anthony, J., Reno, NV 89509, US

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G07F 17/34 → (51) G07F 17/32

(51) **G07F 19/00** (11) **1 547 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751214.2 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IE 2003/000111 18.08.2003
(87) WO 2004/017271 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 IE 20020679

- (54) • GELDÜBERWEISUNGS-VERFAHREN UND SYSTEM
• A FUNDS TRANSFER METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE DE TRANSFERT DE FONDS ET SYSTEME

- (71) Internet Payments Patents Limited, "Elsinore", Meath Road, Bray, County Wicklow, IE

- (72) FORAN, John Anthony, Bray, County Wicklow, IE
CORCORAN, Joseph Patrick, Blackrock, County Dublin, IE
MURPHY, Christopher Michael, Enniskerry, County Wicklow, IE

- (74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

G07F 19/00 → (51) G06F 17/60

G07G 1/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G08B 1/00** (11) **1 547 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 03736866.9 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/017770 05.06.2003
(87) WO 2003/104905 2003/51 18.12.2003
(88) 11.11.2004
(30) 07.06.2002 US 164722

- (54) • TIMING
• TIMING
• MINUTERIE

- (71) Remind Cap Pte. Ltd., No. 5 Jalan Masjid, 01-07 Kembangan Court, Singapore 418924, SG

- (72) ROSCHE, Roger, M., Singapore 738245, SG
KORT, Han, NL-2381 BM Zoeteroude, NL

- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G08B 1/00** (11) **1 547 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794617.5 (22) 05.09.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/027751 05.09.2003
(87) WO 2004/023415 2004/12 18.03.2004

- (88) 26.08.2004
(30) 09.09.2002 US 409610 P
29.08.2003 US 651635

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FINDEN UND VERFOLGEN VON PERSONEN
• METHOD AND APPARATUS FOR LOCATING AND TRACKING PERSONS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE LOCALISER ET DE SUIVRE DES PERSONNES

- (71) Persephone Inc., 780 Hobart Street, Menlo Park, CA 94025, US

- (72) EDELSTEIN, Peter, Seth, M., D., Menlo Park, CA 94025, US
NORDELL, Benjamin, Theodore, II, San Mateo, CA 94403, US

- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G08B 13/04 → (51) B60R 25/10

(51) **G08B 13/12** (11) **1 547 036 A2***
G08B 13/187 G01S 17/02
G08B 13/16 G08B 13/189
G08B 15/00

- (25) En (26) En
(21) 03816922.3 (22) 10.09.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/028183 10.09.2003
(87) WO 2004/099811 2004/47 18.11.2004

- (88) 23.12.2004
(30) 11.09.2002 US 241408

- (54) • AUTOMATISCHE DETEKTION UND ÜBERWACHUNG VON PHYSISCHER BEWEGUNG AN DER ÄUSSEREN BEGRENZUNG
• AUTOMATIC DETECTION AND MONITORING OF PERIMETER PHYSICAL MOVEMENT
• DETECTION ET SURVEILLANCE AUTOMATIQUES DE MOUVEMENTS PHYSIQUES A LA PERIPHERIE

- (71) Northrop Grumman Corporation, 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6675, US

- (72) VACCARO, Dennis, D., Glenview, IL 60025, US
SOLINA, Rodney, M., Algonquin, IL 60120, US

- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **G08B 13/14** (11) **1 547 037 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03785102.9 (22) 07.08.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/024956 07.08.2003
(87) WO 2004/015642 2004/08 19.02.2004

- (30) 07.08.2002 US 213980
(54) • SYSTEM ZUR RÄUMLICH EINSTELLBAREN ERREGUNG EINER DRAHTLOSEN MINIA-TURMARKIERUNG

- SYSTEM FOR SPATIALLY ADJUSTABLE EXCITATION OF LEADLESS MINIATURE MARKER
- SYSTEME POUR UNE EXCITATION SPATIALEMENT REGLABLE DE MARQUEURS MINIATURES SANS BROCHES

(71) Calypso Medical Technologies, Inc., Suite 1550, 2101 Fourth Avenue, Seattle, WA 98121, US

(72) DIMMER, Steven C., Bellevue, WA 98005, US
WRIGHT, J. Nelson, Mercer Island, WA 98040, US
MAYO, William T., Seal Beach, CA 90740, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G08B 13/14** (11) **1 547 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794586.2 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027536 04.09.2003
(87) WO 2004/023418 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 235167
(54) • EAS-SYSTEM MIT EINEM PSEUDOZUFALLSCODIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
• EAS SYSTEM EMPLOYING PSEUDORANDOM CODING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ELECTRONIQUE DE SURVEILLANCE D'ARTICLES UTILISANT UN SYSTEME DE CODAGE PSEUDO-ALEATOIRE ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) Yang, Xiaohui, 20875 Valley Green Drive 11, Cupertino, CA 91604, US
Fuss, Arthur, 4235 Mary Ellen #301, Studio City, California 91604, US

(72) Yang, Xiaohui, Cupertino, CA 91604, US
Fuss, Arthur, Studio City, California 91604, US

(74) Madgwick, Paul Roland, et al, RUSCHKE HARTMANN BECKER, Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

G08B 13/16 → (51) G08B 13/12

(51) **G08B 13/186** (11) **1 547 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 02807908.5 (22) 30.08.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 2002/001644 30.08.2002
(87) WO 2004/032080 2004/16 15.04.2004
(54) • FASEROPTISCHES SICHERHEITSSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
• FIBER OPTIC SECURITY SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREOF
• SYSTEME DE SECURITE UTILISANT DES FIBRES OPTIQUES ET SON PROCEDE DE COMMANDE

(71) Yang, Kwan-suk, Shinan-poonglim A.P.T., 308-401, 1235 Kwonsun-dong, Kwonsun-gu, Gyunggi-do 441-834 Suwon, KR

(72) Yang, Kwan-suk, Kwonsun-gu, Gyunggi-do 441-834 Suwon, KR

(74) Beier, Ralph (DE), v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G08B 13/187 → (51) G08B 13/12

G08B 13/189 → (51) G08B 13/12

(51) **G08B 13/24** (11) **1 547 040 A2***
H01F 41/24
(25) En (26) En
(21) 03750991.6 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/004203 29.09.2003
(87) WO 2004/031444 2004/16 15.04.2004
(88) 25.11.2004
(30) 04.10.2002 GB 0223018
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETISCHEN ETIKETTS
• METHOD OF FABRICATING A MAGNETIC TAG
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ETIQUETTE MAGNETIQUE

(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB

(72) TOMKA, George, Jiri, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
PUGH, Rhian, Jenna, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
JOHNSON, Daniel, Robert, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
GORE, Jonathan, Geoffrey, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
DAMERELL, William, Norman, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB

(74) Obee, Robert William, QinetiQ Limited IP Formalities Cody Technology Park A4 Building Room G016 Ively Road, Farnborough Hants GU14 0LX, GB

G08B 15/00 → (51) G08B 13/12

(51) **G08B 17/10** (11) **1 547 041 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774522.1 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/031128 02.10.2003
(87) WO 2004/032078 2004/16 15.04.2004
(88) 12.08.2004
(30) 02.10.2002 US 415127 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DER AKTIVIERUNG EINES RAUCHDETEKTORALARMS
• METHOD AND APPARATUS FOR INDICATING ACTIVATION OF A SMOKE DETECTOR ALARM
• PROCEDE ET APPAREIL POUR INDIQUER L'ACTIVATION D'UNE ALARME D'UN DETECTEUR DE FUMEE

(71) Combustion Science & Engineering, Inc., 8940 Old Annapolis Road, Suite L, Columbia, MD 21045-1997, US

(72) ROBY, Richard, J., Columbia, MD 21045, US
KLASSEN, Michael, S., Columbia, MD 21045, US
SCHEMEL, Christopher, F., Laurel, MD 20707, US
VASHISHAT, Diwakar, Germantown, MD 20876, US
HOLTON, Maclain, M., Columbia, MD 21044, US
FLINT, Kelly, R., Greenbelt, MD 20770, US

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

(51) **G08B 21/00** (11) **1 547 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763368.2 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/021380 08.07.2003
(87) WO 2004/006203 2004/03 15.01.2004

(30) 08.07.2002 US 394543 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LEICHTEREN SEHEN IN EINEM FPD FÜR CREWMITGLIEDER EINES FLUGZEUGS
• METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING EASE OF VIEWING IN A FPD TO AIRCRAFT FLIGHT CREW MEMBERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A SIMPLIFIER LA VISUALISATION D'UN ECRAN PLAT POUR DES MEMBRES DE L'EQUIPAGE D'UN AVION

(71) INNOVATIVE SOLUTIONS& SUPPORT, INCORPORATED, 720 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US

(72) HEDRICK, Geoffrey, S., M., Malvern, PA 19355-2912, US

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G08B 21/00 → (51) G04B 47/00

G08B 26/00 → (51) G08C 15/00

(51) **G08C 15/00** (11) **1 547 043 A1***
G08C 19/02 G08B 26/00
(25) Fi (26) En
(21) 03748159.5 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000722 03.10.2003
(87) WO 2004/032087 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 FI 20021768
(54) • ZEICHENGABESYSTEM UND ZEICHENANORDNUNG
• SIGNALING SYSTEM AND SIGNALING ARRANGEMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SIGNALISATION

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) JUNTUNEN, Asko, FIN-90540 Oulu, FI

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

G08C 15/00 → (51) G01R 31/08

(51) **G08C 17/00** (11) **1 547 044 A2***
(25) En (26) En
(21) 03798280.8 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003998 17.09.2003
(87) WO 2004/029896 2004/15 08.04.2004
(88) 30.09.2004
(30) 27.09.2002 DE 10245354
(54) • FERNBEDIENUNG
• REMOTE CONTROL
• COMMANDE A DISTANCE

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI

(72) WENDT, M. Philips Intell. Prop. & StandardsGmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Meyer, Michael Josef, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G08C 17/02 → (51) H04Q 7/22

- G08C 19/02** → (51) G08C 15/00
- (51) **G08C 19/12** (11) **1 547 045 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754389.9 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/025504 13.08.2003
(87) WO 2004/029748 2004/15 08.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 25.09.2002 US 254363
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWEN-
DUNG VON TASTATURBETÄTIGUNGSDA-
TEN ZUR KONFIGURATION EINES FERNBE-
DIENUNGSGERÄTS
• SYSTEM AND METHOD FOR USING KEY-
STROKE DATA TO CONFIGURE A REMOTE
CONTROL DEVICE
• SYSTEME ET PROCEDE POUR L'APPLICA-
TION DE DONNEES CORRESPONDANT A
L'UTILISATION DE CLES DANS LA CONF-
GURATION D'UN DISPOSITIF DE COM-
MANDE A DISTANCE
- (71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway
Drive, Cypress, California 90630-4841, US
(72) ARLING, Paul, D., Irvine, CA 92620, US
HAYES, Patrick, H., Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

G08C 19/24 → (51) G01V 11/00**G08G 1/017** → (51) G08G 1/054

- (51) **G08G 1/042** (11) **1 547 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 03735849.6 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2003/002817 30.06.2003
(87) WO 2004/032089 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 GB 0222910
(54) • UEBERPRÜFUNG VON SCHLEIFENDETEK-
TIONSVORRICHTUNGEN
• VERIFICATION OF LOOP SENSING
DEVICES
• CONTROLE DE DISPOSITIFS DE DETEC-
TION A BOUCLE
- (71) Golden River Traffic Limited, Churchill Road,
Bicester, Oxfordshire OX26 4XT, GB
(72) DALGLEISH, Michael John, Golden River Traffic
Ltd., Bicester, Oxfordshire OX26 4XT, GB
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Marks & Clerk 4220 Nash
Court Oxford Business Park South, Oxford OX4
2RU, GB

- (51) **G08G 1/054** (11) **1 547 047 A1***
G08G 1/017 B60R 27/00
B60R 13/10
(25) En (26) En
(21) 03787991.3 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IL 2003/000672 13.08.2003
(87) WO 2004/017276 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 US 404450 P
(54) • FAHRZEUGIDENTIFIKATIONSMITTEL-
DETEKTIONS- UND VERMEIDUNGSSYSTEM
• VEHICLE IDENTIFICATION MEANS DETEC-
TION AND EVASION SYSTEM

- SYSTEME DESTINE A DETECTER UNE
UNITE D'IDENTIFICATION DE VEHICULE ET
A ECHAPPER A UNE IDENTIFICATION
- (71) Davidson, Nathaniel, 7A De-Haz Street, 62666 Tel
Aviv, IL
Davidson, Ron Yaacov, Habroshim Street 5, 30900
Zichron Yaacov, IL
Lauenburg, Naum, 17, Hasakhlav Street, 42823
Zoran, IL
(72) Davidson, Nathaniel, 62666 Tel Aviv, IL
Davidson, Ron Yaacov, 30900 Zichron Yaacov, IL
Lauenburg, Naum, 42823 Zoran, IL
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach
33 08 65, 80068 München, DE

G08G 1/09 → (51) E01F 9/00

- (51) **G08G 1/095** (11) **1 547 048 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749325.1 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/027422 02.09.2003
(87) WO 2004/023424 2004/12 18.03.2004
(88) 08.04.2004
(30) 04.09.2002 US 408258 P
30.05.2003 US 449944
(54) • KOMPAKTE LEUCHTDIODEN-NACHRÜST-
LAMPE UND VERFAHREN FÜR AMPELLICH-
TER
• COMPACT LIGHT EMITTING DIODE RETRO-
FIT LAMP AND METHOD FOR TRAFFIC SIG-
NAL LIGHTS
• LAMPE COMPACTE A DIODES ELECTROLU-
MINESCENTES A RETROMONTAGE POUR
FEUX DE CIRCULATION ROUTIERE
- (71) Leotek Electronics Corporation, 1330 Memorex
Drive, Santa Clara, CA 95050-2813, US
(72) WU, Chen H., Los Altos Hills, CA 94024, US
BACILIERI, Steve, Hunt, TX 78024, US
WANG, Chao Sung, Taipei, TW
WANG, Shih Chang, Chung Ho City, Taipei, TW
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16,
Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

G08G 1/0968 → (51) G06F 17/30

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 547 049 A1***
G01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 03777744.8 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/033328 30.09.2003
(87) WO 2004/032092 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 US 260528
(54) • STANDORTINFORMATIONSKOMMUNIKA-
TION ZWISCHEN FAHRZEUGEN
• COMMUNICATING POSITION INFORMATION
BETWEEN VEHICLES
• PROCEDE DE COMMUNICATION D'UNE
INFORMATION DE POSITION ENTRE DES
VEHICULES
- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400
Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
(72) WEHNER, Lawrence, C., Lake Orion, MI 48360, US
DEPREZ, Mary, K., New Castle, IN 47362, US
CROWDER, Michael, A., Washington, MI 48094, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G09B 3/00** (11) **1 547 050 A1***
G09B 7/00 G09B 19/00
(25) En (26) En
(21) 03797868.1 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/026787 27.08.2003
(87) WO 2004/027734 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 US 245456
(54) • TEST DER SCHEITELLAPPENFUNKTION
UND ASSOZIIERTE VERFAHREN
• TEST OF PARIETAL LOBE FUNCTION AND
ASSOCIATED METHODS
• CONTROLE DE LA FONCTION DU LOBE
PARIETAL ET METHODES ASSOCIEES
- (71) Harcourt Assessment, Inc., 19500 Bulverde Road,
San Antonio, TX 78259, US
(72) WIIG, Elisabeth, Arlington, TX 76016, US
NIELSEN, Niels Peter, DK-2100 K benhavn, DK
MINTHON, Lennart, S-223 53 Lund, SE
WARKENTIN, Siegbert, S-216 18 Limhamn, SE
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

G09B 7/00 → (51) G09B 3/00

- (51) **G09B 19/00** (11) **1 547 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754448.3 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/027818 04.09.2003
(87) WO 2004/023433 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 US 236902
(54) • VERHALTENSFORMUNGS-KIT
• BEHAVIOR SHAPING KIT
• TROUSSE DE FORMATION DE COMPORTE-
MENT
- (71) Thurman, Kristen L., 1306 John Sharp Road,
Spring Hill, TN 37174, US
(72) Thurman, Kristen L., Spring Hill, TN 37174, US
(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray, 20, Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G09B 19/00 → (51) G09B 3/00

- (51) **G09B 23/00** (11) **1 547 052 A1***
F16B 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755594.3 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002195 11.07.2003
(87) WO 2004/012170 2004/06 05.02.2004
(30) 24.07.2002 FR 0209363
22.04.2003 FR 0304910
(54) • RÖHRENZUSAMMENBAUEINRICHTUNG
• TUBE ASSEMBLING DEVICE
• DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE TUBES
- (71) Rantrua, Jean, "Giroune", 81630 Montgaillard, FR
(72) Rantrua, Jean, 81630 Montgaillard, FR

(51) **G09B 23/28** (11) **1 547 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798645.2 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001514 30.09.2003
(87) WO 2004/029910 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 SE 0202864
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER VIRTUELLEN ANATOMISCHEN UMGEBUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING A VIRTUAL ANATOMIC ENVIRONMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE GENERER UN ENVIRONNEMENT ANATOMIQUE VIRTUEL*
(71) Surgical Science Sweden AB, Haraldsgatan 5, 413 14 Göteborg, SE
(72) HYLTLANDER, Anders, S-436 44 Askim, SE
LÖNROTH, Hans, S-429 33 Kullavik, SE
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G09C 3/00** (11) **1 547 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759591.5 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030896 26.09.2003
(87) WO 2004/029914 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 US 413728 P
(54) • *AUTHENTIFIKATION VON ARTIKELN UNTER VERWENDUNG VON MATERIALIEN MIT TRANSIENTER OPTISCHER ZUSTANDSÄNDERUNG*
• *AUTHENTICATION OF ITEMS USING TRANSIENT OPTICAL STATE CHANGE MATERIALS*
• *AUTHENTIFICATION D'ARTICLES UTILISANT DES MATERIAUX TRANSITOIRES MODIFIANT L'ETAT OPTIQUE*
(71) Verification Technologies, Inc., 85 Westbrook Road, Centerbrook, CT 06409, US
(72) SELINFREUND, Richard, H., Guilford, CT 06437, US
GERGER, Scott, Des Moines, IA 50310, US
MILLER, Peter, New London, CT 06320, US
VIG, Rakesh, Durham, CT 06422, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

G09F 3/00 → (51) B41M 5/40

(51) **G09F 3/02** (11) **1 547 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754967.2 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030667 29.09.2003
(87) WO 2004/032100 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 415250 P
(54) • *FARBWECHSELBAND, LABEL, KARTE UND SPIELZWISCHENVORRICHTUNGEN*
• *COLOR CHANGING TAPE, LABEL, CARD AND GAME INTERMEDIATES*
• *BANDE A CHANGEMENT DE COULEUR, ETIQUETTE, CARTE ET INTERMEDIARES DE JEU*
(71) Polymeric Converting LLC, 5 Old Depot Hill Road, Enfield, CT 06082, US

(72) DRONZEK, Peter, J., Jr., Thornwood, NY 10594, US
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

G09F 3/10 → (51) B41M 5/40

(51) **G09F 19/12** (11) **1 547 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794566.4 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027453 04.09.2003
(87) WO 2004/023247 2004/12 18.03.2004
(88) 24.02.2005
(30) 06.09.2002 US 236352
(54) • *HOLOGRAPHISCHES MARKETING-VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERBRAUCHER-PRODUKTE IN EINER EINZELHANDELSUMGEBUNG*
• *HOLOGRAPHIC MARKETING METHOD AND SYSTEM FOR CONSUMER PRODUCTS IN A RETAIL ENVIRONMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMERCIALISATION HOLOGRAPHIQUE DE PRODUITS DE CONSOMMATION DANS UN ENVIRONNEMENT DE VENTE AU DETAIL*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) CAI, Heng, Yardley, PA 19067, US
HOLERCA, Marian, Nicusor, Highland Park, NJ 08904, US
ARVANITIDOU, Evangelia, Kendall Park, NJ 08824, US
MIANO, Rosemary, Martinsville, NJ 08836, US
MINTEL, Thomas, E., Rahway, NJ 07065, US
CANADY, Van, Princeton, NJ 08540, US
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G09F 19/14 → (51) G02B 27/02

G09G 3/20 → (51) H04N 5/64

(51) **G09G 3/32** (11) **1 547 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 03797413.6 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003599 08.08.2003
(87) WO 2004/027744 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 EP 02078935
(54) • *MATRIXANZEIGEEINRICHTUNG MIT LICHT-EMPFLINDLICHEM ELEMENT*
• *MATRIX DISPLAY DEVICE WITH PHOTOSENSITIVE ELEMENT*
• *DISPOSITIF A AFFICHAGE MATRICIEL AVEC ELEMENT PHOTOSENSIBLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GIRALDO, Andrea, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfs, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/34 → (51) G02B 26/08

(51) **G09G 3/36** (11) **1 547 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798274.1 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003976 12.09.2003
(87) WO 2004/029922 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 GB 0222448
15.10.2002 GB 0223957
(54) • *FLÜSSIGKRISTALL-AKTIVMATRIXARRAYEINRICHTUNG*
• *LIQUID-CRYSTAL ACTIVE MATRIX ARRAY DEVICE*
• *DISPOSITIF A RESEAU DE MATRICES ACTIVES A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EDWARDS, Martin, J., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
AYRES, John, R., A., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G09G 3/36 → (51) H01L 21/00

(51) **G09G 5/00** (11) **1 547 059 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749575.1 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028368 10.09.2003
(87) WO 2004/025555 2004/13 25.03.2004
(88) 14.10.2004
(30) 10.09.2002 US 238131
(54) • *ANZEIGERZEUGUNGSSYSTEM*
• *DISPLAY GENERATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE GENERATION D'AFFICHAGE*
(71) Universal Avionics Systems Corporation, 3260 East Universal Way, Tucson, AZ 85706, US
(72) NAIMER, Hubert, CH-6612 Ascona, CH
KROHN, Patrick, Gerald, Bellevue, WA 98006, US
GLAZE, Patrick, Kemp, Duvall, WA 98019, US
JORGENSEN, John, Russell, Kirkland, WA 98033, US
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G09G 5/00 → (51) G06F 15/16

(51) **G10L 11/00** (11) **1 547 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774531.2 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/031324 30.09.2003
(87) WO 2004/029927 2004/15 08.04.2004
(88) 10.06.2004
(30) 30.09.2002 US 259572
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES INDEXBILDES FÜR EINE AUDIODATEI*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING AN AUDIO THUMBNAIL OF AN AUDIO TRACK*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR PRODUIRE UNE VIGNETTE AUDIO DE PISTE AUDIO*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) ZHANG, Tong, San Jose, CA 95129, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G10L 11/02** (11) **1 547 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791592.3 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/022754 21.07.2003
(87) WO 2004/021333 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 231613

- MEHRKANALIGE SPRACHERKENNUNG IN UNG NSTIGEN UMGEBUNGEN
- MULTICHANNEL VOICE DETECTION IN ADVERSE ENVIRONMENTS
- DETECTION VOCALE PAR PLUSIEURS CANAUX DANS DES ENVIRONNEMENTS HOSTILES

(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755
College Road East, Princeton, New Jersey 08540,
US

(72) BALAN, Radu, Victor, Levittown, PA 19054, US
ROSCA, Justinian, Princeton Junction, NJ 08850,
US
BEAUGEANT, Christophe, 81737 Munchen, DE

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake & Co
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G11B 3/70** (11) **1 547 062 A2***
(25) En (26) En
(21) 02795646.5 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/036868 18.11.2002
(87) WO 2004/015517 2004/08 19.02.2004
(88) 14.04.2005
(30) 13.08.2002 US 217639

- SELBSTÄNDIGE BESCHREIBBARE MEHR-ACHSEN- UND SPEICHERVORRICHTUNG
- SELF-CONTAINED, MULTI-AXIS RECORDABLE AND STORAGE APPARATUS
- APPAREIL AUTONOME DE STOCKAGE ENREGISTRABLE A PLUSIEURS AXES

(71) Quiachon, Perfecto B. Jr., P.O. Box 610340, San
Jose, CA 95161-0340, US

(72) Quiachon, Perfecto B. Jr., San Jose, CA
95161-0340, US

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

G11B 5/09 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 7/00** (11) **1 547 063 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749765.8 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029469 22.09.2003
(87) WO 2004/027566 2004/14 01.04.2004
(88) 11.11.2004
(30) 20.09.2002 US 251187

- MEHRKANALIGES DIGITALES AUFZEICHNUNGSSYSTEM MIT MEHRFACHBENUTZERDETEKTION
- MULTICHANNEL DIGITAL RECORDING SYSTEM WITH MULTI-USER DETECTION
- SYSTEME D'ENREGISTREMENT NUMERIQUE MULTICANAL A DETECTION MULTI-UTILISATEUR

(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems
Integration, Inc., 65 Spitbrook Road, Nashua, NH
03061, US

(72) BROMMER, Karl, D., Hampton Falls, NH 03844, US
MACLEOD, Robert, B., Nashua, NH 03064, US
SCHMIDT, Michael, P., Hollis, NH 03049, US

(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, BAE Systems plc,
Group Intellectual Property Dept. Lancaster House,
P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre,
Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G11B 7/00** (11) **1 547 064 A2***
G11B 5/09
(25) En (26) En
(21) 03752384.2 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029039 19.09.2003
(87) WO 2004/027763 2004/14 01.04.2004
(88) 22.07.2004
(30) 20.09.2002 US 251187

- MEHRSPURIGES R CKLESEN UND MEHR-BENUTZERDETEKTION F R PLATTENLAUFWERKE
- MULTITRACK READBACK AND MULTIUSER DETECTION FOR DISK DRIVES
- RELECTURE MULTIPISTE ET DETECTION MULTI-UTILISATEUR POUR LECTEURS DE DISQUES

(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems
Integration, Inc., 65 Spitbrook Road, Nashua, NH
03061, US

(72) LEARNED, Rachel, E., Waltham, MA 02451, US
MACLEOD, Robert, B., Nashua, NH 03064, US

(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, BAE Systems plc,
Group Intellectual Property Dept. Lancaster House,
P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre,
Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G11B 7/00** (11) **1 547 065 A1***
G11B 11/00
(25) En (26) En
(21) 03798600.7 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/002009 30.09.2003
(87) WO 2004/029941 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 KR 2002059341
25.02.2003 KR 2003011832

- EINMAL BESCHREIBBARER OPTISCHER DATENTRÄGER UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG VON VERWALTUNGSINFORMATIONEN AUF EINEM EINMAL BESCHREIBBAREN OPTISCHEN DATENTRÄGER
- WRITE-ONCE OPTICAL DISC, AND METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING MANAGEMENT INFORMATION ON WRITE-ONCE OPTICAL DISC
- DISQUE OPTIQUE NON REINSCRIPTIBLE ET PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS DE GESTION SUR UN TEL DISQUE

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Yong Cheol, Gwachon-si, Gyeonggi-do
427-030, KR
KIM, Sung Dae, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-746,
KR

(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl &
Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G11B 7/00** (11) **1 547 066 A1***
G11B 11/00

(25) En (26) En
(21) 03798601.5 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/002010 30.09.2003
(87) WO 2004/029942 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 KR 2002059341
11.01.2003 KR 2003001859

- EINMAL BESCHREIBBARER OPTISCHER DATENTRÄGER UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DEFEKTER BEREICHE AUF EINEM EINMAL BESCHREIBBAREN OPTISCHEN DATENTRÄGER UNTER VERWENDUNG VON TDMA-INFORMATIONEN
- WRITE-ONCE TYPE OPTICAL DISC, AND METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING DEFECTIVE AREAS ON WRITE-ONCE TYPE OPTICAL DISC USING TDMA INFORMATION
- DISQUE OPTIQUE DE TYPE A ECRITURE UNIQUE, ET PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE SURFACES DEFECTUEUSES SUR LEDIT DISQUE OPTIQUE A L'AIDE DES INFORMATIONS DE LA ZONE DE GESTION DES DEFAULTS TEMPORAIRES

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-
gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Yong Cheol, Gwachon-si, Gyeonggi-do
427-030, KR
KIM, Sung Dae 1110-1406, Jugong APT., Gunpo-
si, Gyeonggi-do 435-746, KR

(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl &
Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G11B 7/004** (11) **1 547 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799199.9 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/001994 30.09.2003
(87) WO 2004/032122 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 KR 2002060256

- AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINER DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG DER WIEDERGABE VON GRAPHIKDATEN UND AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN
- RECORDING MEDIUM HAVING A DATA STRUCTURE FOR MANAGING REPRODUCTION OF GRAPHIC DATA AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUS
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT PRESENTANT UNE STRUCTURE DE DONNEES POUR LA GESTION DE REPRODUCTION DE DONNEES GRAPHIQUES ET PROCEDES ET APPAREILS D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) KIM, Byung Jin, 111-204, Hansol Chungu APT.,
Sungnam, Kyunggi-do 463-010, KR
PARK, Sung Wan, 337-1403, Byuksan APT.,
Suwon-si 440-300, KR
SEO, Kang Soo, 606-503, Chowon Hanyang Apt.,
Anyang, Kyunggi-do 431-075, KR
UM, Soung Hyun, 18-701, Samho Apt., Anyang,
Kyunggi-do 431-050, KR

(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 547 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799214.6 (22) 04.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/002050 04.10.2003
(87) WO 2004/032124 2004/16 15.04.2004
(30) 05.10.2002 KR 2002060819
18.10.2002 KR 2002063889
04.07.2003 KR 2003045385

(54) • *NURLESE-INFORMATIONSSPEICHERMEDI-
UM UND VERFAHREN ZUM WIEDERGEBEN
VON DATEN DARAU*
• *READ-ONLY INFORMATION STORAGE
MEDIUM AND METHOD OF REPRODUCING
DATA FROM THE SAME*
• *SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMA-
TIONS EN MEMOIRE MORTE ET PROCEDE
DE REPRODUCTION DE DONNEES A PAR-
TIR DE CE SUPPORT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742,
KR

(72) LEE, Kyung-Geun 122-1002 Sibeom Hanshin Apt.,
Seongnam-si Gyeonggi-do 463-050, KR
SHIM, Jae-Seong, Seoul 143-191, KR
KO, Jung-Wan 315-401 Daewoo Apt., Paldal-gu
Suwon-si Gyeonggi-do 442-470, KR
PARK, In-Sik 615-801 Shinnamushil Kukdong Apt.,
Suwon-si Gyeonggi-do 442-470, KR
RO, Myong-Do, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-900,
KR
KIM, Jin-Han, Gwonseon-gu Gyeonggi-do
441-390, KR
PARK, Chang-Min, Suwon-si Gyeonggi-do
442-371, KR
HWANG, In-Oh 301-1504 Byucksan 3-cha Apt.,
Yongin-si Gyeonggi-do 449-845, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/007** (11) **1 547 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717313.3 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000458 04.03.2004
(87) WO 2004/079731 2004/38 16.09.2004
(30) 08.03.2003 KR 2003014612
17.03.2003 KR 2003016499
25.03.2003 US 456940 P
15.04.2003 KR 2003023729
21.05.2003 US 472114 P
28.07.2003 KR 2003052080

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ERHALTEN DES DATENAUFZEICHNUNGS-
STATUS EINES EINMALBESCHREIBBAREN
AUFZEICHNUNGSMEDIUMS UND EINMAL-
BESCHREIBBARES AUFZEICHNUNGSME-
DIUM DAFÜR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRESERV-
ING DATA-RECORDING STATUS OF A
WRITE-ONCE RECORDING MEDIUM, AND
WRITE-ONCE RECORDING MEDIUM
THEREFOR*

• *PROCEDE ET APPAREIL POUR PRESER-
VER L'ETAT D'ENREGISTREMENT DES
DONNEES D'UN SUPPORT DE DONNEES
NON REINSCRIPTIBLE, ET SUPPORT DE
DONNEES NON REINSCRIPTIBLE PREVU A
CET EFFET*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742,
KR

(72) HWANG, Sung-Hee, 420-403 Jugong Apt., 189,
Seoul 135-772, KR
KO, Jung-Wan, 315-401 Cheongmyung Maeul
3-danji, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-737, KR
LEE, Kyung-Geun, 229-1006 Sibeomdanji
Woosung Apt., Seongnam-si, Gyeon ggi-do
463-050, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/125 → (51) G11B 7/135

G11B 7/13 → (51) G02B 6/42

(51) **G11B 7/135** (11) **1 547 070 A2***
G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 03798287.3 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004031 15.09.2003
(87) WO 2004/029937 2004/15 08.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 27.09.2002 EP 02078997
(54) • *OPTISCHE SCAN-EINRICHTUNG*
• *OPTICAL SCANNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/135** (11) **1 547 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 03798303.8 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004092 18.09.2003
(87) WO 2004/029938 2004/15 08.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 24.09.2002 EP 02078957
(54) • *OPTISCHE SCAN-EINRICHTUNG*
• *OPTICAL SCANNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
DE JONGH, Mathijs, NL-5656 AA Eindhoven, NL
COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
LIEDENBAUM, Coen, T., H., F., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 9/00** (11) **1 547 072 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03778382.6 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/002879 01.10.2003
(87) WO 2004/032132 2004/16 15.04.2004
(88) 27.05.2004
(30) 03.10.2002 FR 0212275
01.07.2003 FR 0307965

(54) • *DATENAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
MIT EINEM MEMBRANFÖRMIGEN SPEI-
CHERTRÄGER*
• *DATA RECORDING DEVICE COMPRISING A
DIAPHRAGM-TYPE SUPPORT*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DON-
NEES COMPORTANT UN SUPPORT DE
MEMOIRE EN FORME DE MEMBRANE*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) GIDON, Serge, F-38140 La Murette, FR

(74) Jouvray, Marie-Andrée, Cabinet Hecké, World
Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman,
B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **G11B 11/00** (11) **1 547 073 A2***
(25) En (26) En
(21) 03738410.4 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002866 23.06.2003
(87) WO 2004/006238 2004/03 15.01.2004
(88) 21.05.2004
(30) 05.07.2002 EP 02077668
01.11.2002 EP 02079581

(54) • *MAGNETO-OPTISCHES AUFZEICHNUNGS-
MEDIUM MIT ANTIFERROMAGNETISCHER
GEKOPPELTER DOPPELSCHICHTSTRUK-
TUR ZUR DOMÄNERWEITERUNG*
• *MAGNETO-OPTICAL RECORDING MEDIUM
WITH ANTI-FERROMAGNETICALLY COU-
PLED DOMAIN-EXPANSION DOUBLE-LAYER
STRUCTURE*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETO-
OPTIQUE A STRUCTURE DE DOUBLE COU-
CHE A EXPANSION DE DOMAINE A COU-
PLAGE ANTIFERROMAGNETIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN KESTEREN, Hans, W., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 11/00 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 19/02** (11) **1 547 074 A1***
H04N 5/76 G11C 7/00
(25) En (26) En
(21) 03795165.4 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003964 29.08.2003
(87) WO 2004/025643 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 GB 0221030

(54) • *NOTAUFZEICHNUNG AUF EINER INFOR-
MATIONSAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *EMERGENCY RECORDING ON AN INFOR-
MATION RECORDING APPARATUS*
• *ENREGISTREMENT D'URGENCE SUR UN
APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'INFOR-
MATIONS*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BUTTERFIELD, Stuart, Philips Intel. Prop. & Stand., Redhill, Surrey RH15 5HA, GB
- (74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G11B 19/20** (11) **1 547 075 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 03744541.8 (22) 12.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) KR 2003/000479 12.03.2003
- (87) WO 2003/079346 2003/39 25.09.2003
- (30) 16.03.2002 KR 2002014258
- (54)
 - VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES PLATTEN-SERVO
 - METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING DISK SERVO
 - PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE SERVO DE DISQUE

- (71) Reigncom, 8F., Posjenventuretower, 1586-7 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
- (72) LEE, Dug-Hyun, ChungCheongnam-do 330-773, KR
- (74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G11B 20/00 → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 547 076 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03794334.7 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) KR 2003/001828 05.09.2003
- (87) WO 2004/023479 2004/12 18.03.2004
- (30) 07.09.2002 KR 2002054044

- (54)
 - AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINER DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG DER WIEDERGABE VON STANDBILDERN AUS EINER DARAUFGEFZEICHNETEN CLIP-DATEI UND AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN
 - RECORDING MEDIUM HAVING DATA STRUCTURE FOR MANAGING REPRODUCTION OF STILL IMAGES FROM A CLIP FILE RECORDED THEREON AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUS
 - SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'UNE STRUCTURE DE DONNEES POUR GERER LA REPRODUCTION D'IMAGES IMMOBILES ISSUES D'UN FICHER DE CLIP ENREGISTRE DESSUS ET PROCEDES ET APPAREILS D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Byung Jin, 111-204, Hansol Chungu APT., 110, Kyunggi-do 463-010, KR
- PARK, Sung Wan, 337-1403, Byuksan APT., Suwon-si, Kyunggi-do 440-300, KR
- SEO, Kang Soo, 606-503, Chowon Hanyang Apt., Anyang, Kyunggi-do 431-075, KR
- UM, Soung Hyun, Anyang, Kyunggi-do 431-050, KR

- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 547 077 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03795459.1 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) KR 2003/001815 04.09.2003
- (87) WO 2004/025647 2004/13 25.03.2004
- (30) 11.09.2002 KR 2002055135 12.09.2002 KR 2002055482

- (54)
 - INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM, DATENAUFZEICHNUNGS-, -WIEDERGABE-, -DETEKTIONS- UND/ODER BEWERTUNGS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAMIT
 - INFORMATION STORAGE MEDIUM, AND DATA RECORDING, REPRODUCING, DETECTING AND/OR EVALUATING APPARATUS AND METHOD USING THE SAME
 - SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT, DE REPRODUCTION, DE DETECTION ET/OU D'EVALUATION DE DONNEES ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

- (72) SHIM, Jae-Seong, Seoul 143-191, KR
- PARK, In-Sik, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-470, KR
- LEE, Kyung-Geun, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-050, KR
- MA, Byung-In, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-320, KR
- KIM, Jin-Han, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-390, KR
- JUNG, Kiu-Hae, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-374, KR
- PARK, Hyun-Soo, Seoul 120-091, KR

- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 547 078 A1***
- G11B 20/22
- (25) En (26) En
- (21) 03798262.6 (22) 13.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003733 13.08.2003
- (87) WO 2004/029956 2004/15 08.04.2004
- (30) 26.09.2002 EP 02078985

- (54)
 - VITERBI-BITDETEKTIONSVERFAHREN UND EINRICHTUNG
 - VITERBI BIT DETECTION METHOD AND DEVICE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION BINAIRE VITERBI

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BERGMANS, Johannes, W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 547 079 A1***
- G11B 20/00
- (25) En (26) En
- (21) 03798308.7 (22) 18.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004101 18.09.2003
- (87) WO 2004/029957 2004/15 08.04.2004
- (30) 26.09.2002 EP 02079055

- (54)
 - MEHRFACH-STROM-AUSLESUNG
 - MULTIPLE STREAM READOUT
 - LECTURE DE FLUX MULTIPLES

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LEIBBRANDT, Godert, W., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 547 080 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03799198.1 (22) 30.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) KR 2003/001993 30.09.2003
- (87) WO 2004/032136 2004/16 15.04.2004
- (30) 04.10.2002 KR 2002060683

- (54)
 - AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINER DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG DER WIEDERGABE VON GRAFIKDATEN UND AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN
 - RECORDING MEDIUM HAVING A DATA STRUCTURE FOR MANAGING REPRODUCTION OF GRAPHIC DATA AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUS
 - MOYEN D'ENREGISTREMENT AYANT UNE STRUCTURE DE DONNEES ET DESTINE A LA GESTION DE LA REPRODUCTION DE DONNEES GRAPHIQUES ET PROCEDES ET APPAREILS D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Byung Jin 111-204, Hansol Chungu APT., Sungnam, Kyunggi-do 463-010, KR
- PARK, Sung Wan 337-1403, Byuksan APT., Suwon-si 440-300, KR
- SEO, Kang Soo 606-503, Chowon Hanyang Apt., Dongan-gu Anyang, Kyunggi-do 431-075, KR
- UM, Soung Hyun 18-701, Samho Apt., Dongan-gu Anyang, Kyunggi-do 431-050, KR
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 547 081 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04708088.2 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) KR 2004/000205 04.02.2004
- (87) WO 2004/070723 2004/34 19.08.2004
- (30) 04.02.2003 KR 2003006725 16.10.2003 US 685396 14.11.2003 KR 2003080543

- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON AV-DATEN UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM DF R

- METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING AV DATA, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM THEREFOR
 - PROCEDE ET APPAREIL DE REPRODUCTION DE DONNEES AV, SUPPORT DE DONNEES PREVU A CET EFFET
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) JUNG, Kil-Soo, Hwaseong-gun, Gyeonggi-do 445-970, KR
- PARK, Sung-Wook, Mapo-gu, Seoul 121-022, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 20/12** (11) **1 547 082 A1***
G11B 27/10

(25) En (26) En

(21) 03798330.1 (22) 25.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004189 25.09.2003
- (87) WO 2004/029959 2004/15 08.04.2004
- (30) 26.09.2002 EP 02079056
- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN EINER HAUPTDATEI UND VON HILFSDATEIEN IN EINER SPUR AUF EINEM AUFZEICHNUNGSTRÄGER
- APPARATUS FOR RECORDING A MAIN FILE AND AUXILIARY FILES IN A TRACK ON A RECORD CARRIER
 - APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'UN FICHER PRINCIPAL ET DE FICHERS AUXILIAIRES SUR UNE PISTE D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN GESTEL, Wilhelmus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de Hoog, Johannes Hendrik, Philips Intellectual Property & Standards P.O.Box 220, NL-5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/12** (11) **1 547 083 A1***
G11B 27/10

(25) En (26) En

(21) 03798338.4 (22) 25.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004221 25.09.2003
- (87) WO 2004/029960 2004/15 08.04.2004
- (30) 26.09.2002 EP 02079056
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN VON INFORMATIONEN AUF EINEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONEN ENTHALTENDES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM LESEN VON INFORMATIONEN AUS EINEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM
- METHOD AND DEVICE FOR RECORDING INFORMATION ON A RECORD MEDIUM, RECORD MEDIUM CONTAINING INFORMATION, AND METHOD AND DEVICE FOR READING INFORMATION FROM A RECORD MEDIUM
 - PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ENREGISTRER DES INFORMATIONS SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT, SUP-

- PORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT DES INFORMATIONS ET PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LIRE DES INFORMATIONS SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN GESTEL, Wilhelmus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de Hoog, Johannes Hendrik, Philips Intellectual Property & Standards P.O.Box 220, NL-5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/12 → (51) G11B 20/18

(51) **G11B 20/18** (11) **1 547 084 A2***
(25) En (26) En

(21) 03757842.4 (22) 15.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010235 15.09.2003
- (87) WO 2004/029963 2004/15 08.04.2004
- (88) 01.07.2004
- (30) 27.09.2002 EP 02021640
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUFZEICHNUNG EINES DATENSTROMS AUF EINEM SPEICHERMEDIUM
- METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING A DATA STREAM ON A STORAGE MEDIUM
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ENREGISTREMENT D'UN FLUX DE DONNEES SUR UN SUPPORT D'INFORMATION
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) WINTER, Marco, 30173 Hannover, DE
- KLAUSBERGER, Wolfgang, 30519 Hannover, DE
- KUBSCH, Stefan, 31559 Hohnhorst, DE
- PETERS, Hartmut, 30890 Barsinghausen, DE
- JANSSEN, Uwe, 30926 Seelze, DE
- (74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 20/18** (11) **1 547 085 A2***
(25) Ko (26) En

(21) 03791481.9 (22) 02.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) KR 2003/001792 02.09.2003
- (87) WO 2004/021619 2004/11 11.03.2004
- (88) 24.06.2004
- (30) 02.09.2002 KR 2002052474
- (54) • VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN VON DATEN IN EINEM DICHTEN AUFZEICHNUNGSMEDIUM
- METHOD OF CORRECTING DATA ON A HIGH-DENSITY RECORDING MEDIUM
 - PROCEDE DE CORRECTION DE DONNEES SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT A HAUTE DENSITE
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) JEON, Ik Beom, Seoul 151-010, KR
- SUH, Sang Woon, Seocho-gu, Seoul 137-861, KR
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G11B 20/18** (11) **1 547 086 A1***
(25) En (26) En

(21) 03795488.0 (22) 09.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) KR 2003/001876 09.09.2003
- (87) WO 2004/025648 2004/13 25.03.2004
- (30) 10.09.2002 KR 2002054754
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ADAPTIVEN ZUTEILEN EINES RESERVEBE- REICHS IN EINEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINEM DAMIT ZUGETEILTEN RESERVEBE- REICH
- METHOD AND APPARATUS FOR ADAP- TIVELY ALLOCATING A SPARE AREA IN A RECORDING MEDIUM, AND A RECORDING MEDIUM HAVING A SPARE AREA ALLO- CATED USING THE SAME
 - PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A ATTRIBUER DE FACON ADAPTATIVE UN ESPACE LIBRE DANS UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POSSEDANT UNE ZONE DE RESERVE ATTRIBUEE AU MOYEN DE CE PROCEDE ET DE CET APPAREIL
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KO, Jung-Wan, 315-401 Daewoo Apt., 956-2, Suwon-si, 442-470 Gyeonggi-do, KR
- LEE, Kyung-Geun, 122-1002 Sibeom Hanshin Apt., 87, Seongnam-si, 463-050 Gyeonggi-do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 20/18** (11) **1 547 087 A1***
G11B 20/12

(25) En (26) En

(21) 03798249.3 (22) 08.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003506 08.08.2003
- (87) WO 2004/029964 2004/15 08.04.2004
- (30) 25.09.2002 EP 02078974
- (54) • DEFEKTBEREICHsverwaltung
- DEFECT AREA MANAGEMENT
 - GESTION DE ZONE DE DEFAULT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BLACQUIERE, Johannis, F., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Mak, Theodorus Nicolaas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/22 → (51) G11B 20/10

G11B 27/10 → (51) G11B 20/12

(51) **G11C 7/00** (11) **1 547 088 A1***
G05F 1/10 G05F 3/02
G05F 3/16 G05F 3/20

(25) En (26) En

(21) 03754491.3 (22) 10.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028441 10.09.2003
- (87) WO 2004/025657 2004/13 25.03.2004

- (30) 12.09.2002 IT T020020794
03.04.2003 US 407646
- (54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG VON MODUS-WECHSELN IN EINEM SPANNUNGSABWÄRTSUMSETZER
• SYSTEM FOR CONTROLLING MODE CHANGES IN A VOLTAGE DOWN-CONVERTER
• SYSTEME DE COMMANDE DES CHANGEMENTS DE MODE DANS UN CONVERTISSEUR ABAISSEUR DE TENSION
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) SIVERO, Stefano, I 21029 Vergiate, IT
RIVA REGGIORI, Riccardo, Milano 2 Segrate, IT
TASSAN CASER, Fabio, I 20148 Milano, IT
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11C 7/00 → (51) G11B 19/02

- (51) **G11C 8/16** (11) **1 547 089 A2***
G11C 11/412 G06F 17/50
G06F 12/08
- (25) En (26) En
(21) 03791070.0 (22) 31.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003167 31.07.2003
- (87) WO 2004/021356 2004/11 11.03.2004
- (88) 06.05.2005
- (30) 29.08.2002 EP 02078549
- (54) • UMKONFIGURIERBARES ELEKTRONISCHES GERÄT MIT VERBUNDENEN DATENSPEICHEREINRICHTUNGEN
• RECONFIGURABLE ELECTRONIC DEVICE HAVING INTERCONNECTED DATA STORAGE DEVICES
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE RECONFIGURABLE COMPRENANT DES DISPOSITIFS DE STOCKAGE DE DONNEES INTERCONNECTES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LEIJTEN-NOWAK, Katarzyna, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11C 11/00 → (51) G07F 1/00**G11C 11/15** → (51) G11C 29/00

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 547 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 03736677.0 (22) 22.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/016145 22.05.2003
- (87) WO 2004/021357 2004/11 11.03.2004
- (30) 27.08.2002 US 228684
- (54) • MAGNETISCHER DIREKTZUGRIFFSSPEICHER MIT VERTIKAL-SCHREIBLEITUNG
• MAGNETIC RANDOM ACCESS MEMORY HAVING A VERTICAL WRITE LINE
• MEMOIRE D'ACCES ALEATOIRE MAGNETIQUE AYANT UNE LIGNE D'ECRITURE VERTICALE
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) LAGE, Craig, S., Austin, TX 78746, US

- (74) Wray, Antony John, et al, Freescale Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G11C 11/16 → (51) G11C 29/00**G11C 11/16** → (51) H01F 10/32

- (51) **G11C 11/22** (11) **1 547 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748800.4 (22) 10.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) NO 2003/000312 10.09.2003
- (87) WO 2004/025658 2004/13 25.03.2004
- (30) 11.09.2002 NO 20024335
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FERRO-ELEKTRISCHEN ODER ELEKTRET-SPEICHERBAUSTEINS UND BAUSTEIN DIESER ART
• A METHOD FOR OPERATING A FERRO-ELECTRIC OR ELECTRET MEMORY DEVICE, AND A DEVICE OF THIS KIND
• PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN DISPOSITIF A MEMOIRE FERROELECTRIQUE OU ELECTRET, ET DISPOSITIF DE CE TYPE
- (71) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, 0124 Oslo, NO
- (72) GUDESEN, Hans, Gude, B-1000 Brussels, BE
NORDAL, Per-Erik, N-1387 Asker, NO
LEISTAD, Geirr, I., N-1330 Sandvika, NO
BRÖMS, Per, S-582 46 Linköping, SE
SANDSTRÖM, Per, S-586 46 Linköping, SE
JOHANSSON, Mats, S-582 16 Linköping, SE
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G11C 11/22 (11) **1 547 092 A1***
H01L 27/115

- (25) En (26) En
(21) 03797313.8 (22) 19.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/010477 19.09.2003
- (87) WO 2004/027778 2004/14 01.04.2004
- (30) 19.09.2002 US 65123
- (54) • KETTENSPEICHERARCHITEKTUR
• CHAIN MEMORY ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE DE MEMOIRE SERIE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 80801 München, DE
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) HILLIGER, Andreas, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0862, JP
JACOB, Michael, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0838, JP
OZAKI, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
ROEHR, Thomas, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0838, JP
SHUTO, Susumo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G11C 11/22 → (51) G11C 29/00**G11C 11/412** → (51) G11C 8/16**G11C 13/00** → (51) G07F 1/00**G11C 17/14** → (51) G11C 29/00**G11C 17/16** → (51) G11C 29/00

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 547 093 A2***
G11C 11/22
- (25) En (26) En
(21) 03753382.5 (22) 03.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009775 03.09.2003
- (87) WO 2004/025664 2004/13 25.03.2004
- (88) 08.07.2004
- (30) 10.09.2002 US 65011
- (54) • MESSTESTSCHALTUNG
• SENSING TEST CIRCUIT
• CIRCUIT DE TEST DE DTECTION
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) TAKASHIMA, Daisaburo, c/o K.K. Toshiba, Saiwai-ku Kawasaki Kanagawa 212-0830, JP
JACOB, Michael, 9500 Villach, AT
JOACHIM, Hans-Oliver, 9210 Pörthschach, AT
ROEHR, Thomas, 85609 Ascheim, DE
WOHLFAHRT, Joerg, Taipei Shihlin District 111, TW
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G11C 29/00 (11) **1 547 094 A1***
G11C 11/15 G11C 11/16
G11C 17/14 G11C 17/16

- (25) En (26) En
(21) 03798674.2 (22) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022851 22.07.2003
- (87) WO 2004/029987 2004/15 08.04.2004
- (30) 26.09.2002 US 255303
- (54) • VERFAHREN UND SCHALTKREISE ZUM IDENTIFIZIEREN SCHWACHER BIT IN EINEM MRAM
• METHOD AND CIRCUITRY FOR IDENTIFYING WEAK BITS IN AN MRAM
• PROCEDE ET CIRCUIT D'IDENTIFICATION DE BITS FAIBLES DANS UNE MEMOIRE VIVE MAGNETIQUE
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) NAHAS, Joseph, J., Austin, TX 78731, US
ANDRE, Thomas, W., Austin, TX 78732, US
GARNI, Bradley, J., Austin, TX 78735, US
- (74) Wray, Antony John, et al, Freescale Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G11C 29/00 (11) **1 547 095 A2***
G11C 11/15 G11C 11/16

- (25) En (26) En
(21) 02739729.8 (22) 06.06.2002
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 2002/017943 06.06.2002
- (87) WO 2002/101756 2002/51 19.12.2002
- (88) 06.05.2005
- (30) 08.06.2001 US 878005
- (54) • FLEXIBLE AMORPHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR HOCHSTRAHLUNGS- UND UMWELTSCHUTZ

- FLEXIBLE AMORPHOUS COMPOSITION FOR HIGH LEVEL RADIATION AND ENVIRONMENTAL PROTECTION
- COMPOSITION AMORPHE SOUPLE POUR RAYONNEMENT DE NIVEAU ELEVE ET PROTECTION ENVIRONNEMENTALE

(71) Joseph, Adrian, 5 Old Ranch Road, Laguna Niguel, CA 92677, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **G21F 3/00** (11) **1 547 096 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749514.0 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028099 05.09.2003
(87) WO 2004/021811 2004/12 18.03.2004
(88) 13.01.2005
(30) 09.09.2002 US 238160
16.07.2003 US 620954
(54) • MEHRFACH-GEFAHRENSCHUTZARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• MULTIPLE HAZARD PROTECTION ARTICLES AND METHODS FOR MAKING THEM
• ARTICLES DE PROTECTION CONTRE DE MULTIPLES DANGERS ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION
(71) Meridian Research and Development, P.O. Box 24488, Oakland Beach, FL 33307, US
(72) DEMEO, Ronald, Miami, FL 33139, US
KUCHEROVSKY, Joseph, Philadelphia, PA 19115, US
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **G21F 5/12** (11) **1 547 097 A1***
B22D 19/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03772388.9 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2003/002852 29.09.2003
(87) WO 2004/032152 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 FR 0212115
(54) • BEHÄLTER FÜR RADIOAKTIVE STOFFE UND VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINES SOLCHEN BEHÄLTERS
• CONTAINER FOR RADIOACTIVE MATERIALS AND METHOD FOR CLOSING SAME
• CONTENEUR POUR MATIERES RADIOACTIVES ET PROCEDE DE FERMETURE D'UN TEL CONTENEUR
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) BEZIAT, Alain, F-30330 Tresques, FR
LEVOY, Richard, F-26230 Reauville, FR
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G21F 9/28** (11) **1 547 098 A2***
(25) En (26) En
(21) 03748339.3 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/004168 26.09.2003
(87) WO 2004/029990 2004/15 08.04.2004
(88) 03.06.2004
(30) 26.09.2002 GB 0222342

(54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON BETON
• SURFACE TREATMENT OF CONCRETE
• TRAITEMENT D'UNE SURFACE DE BETON
(71) BNFL (IP) Limited, Risley, Warrington, Cheshire, WA3 6AS, GB
(72) BROWN, S. C. N. British Nuclear Fuels Plc, Risley Warrington WA3 6AS, GB
SPENCER, Julian, Timothy British Nuclear Fuels Plc, Risley Warrington WA3 6AS, GB
BENJAMIN, Andrew, W.2British Nuclear Fuels Plc, Risley Warrington WA3 6AS, GB
THOMAS, Tristan, Goronwy British Nuclear Fuels Plc, Risley Warrington WA3 6AS, GB
(74) Barker, Rosemary Anne, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

G21K 1/00 → (51) H01J 5/18

(51) **G21K 5/04** (11) **1 547 099 A2***
B05D 3/06
(25) De (26) De
(21) 02750950.4 (22) 18.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 2002/005519 18.05.2002
(87) WO 2002/097828 2002/49 05.12.2002
(88) 06.05.2005
(30) 26.05.2001 DE 10125770
(54) • BESTRAHLUNGSVORRICHTUNG
• RADIATION DEVICE
• DISPOSITIF D'EMISSION DE RAYONNEMENT

(71) Arcure Technologies GmbH, Raiffeisenstrasse 18 c, 59557 Lippstadt, DE
(72) SCHWEITZER, Bert, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Kohlmann, Kai, Dipl.-Ing., Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

H01B 1/00 → (51) C08G 73/00

H01B 1/12 → (51) C08G 73/00

H01B 1/12 → (51) C09K 11/06

H01B 3/30 → (51) C09D 5/25

H01B 3/42 → (51) D04H 13/00

(51) **H01F 5/00** (11) **1 547 100 A2***
H01F 27/24
(25) En (26) En
(21) 03752390.9 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029053 15.09.2003
(87) WO 2004/025671 2004/13 25.03.2004
(88) 10.06.2004
(30) 16.09.2002 US 411801 P
(54) • ELEKTRONISCHE BERTRAGER-/INDUKTIVITÄTSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ELECTRONIC TRANSFORMER/INDUCTOR DEVICES AND METHODS FOR MAKING SAME
• DISPOSITIFS ELECTRONIQUES DE TYPE TRANSFORMATEUR/INDUCTEUR ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION
(71) M-Flex Multi-Fineline Electronix, Inc., 3140-A East Coronado Street, Anaheim, CA 92806, US
(72) HARDING, Philip, A., Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

H01F 5/02 → (51) H01F 27/28

H01F 5/02 → (51) H01F 27/32

(51) **H01F 10/32** (11) **1 547 101 A1***
G11C 11/16
(25) En (26) En
(21) 03791612.9 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023508 25.07.2003
(87) WO 2004/021372 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 232164
(54) • AMORPHE LEGIERUNGEN FÜR MAGNETEINRICHTUNGEN
• AMORPHOUS ALLOYS FOR MAGNETIC DEVICES
• ALLIAGES AMORPHES DESTINES A DES APPAREILS MAGNETIQUES
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) SLAUGHTER, Jon, M., Tempe, AZ 85284, US
DAVE, Renu, W., Chandler, AZ 85226, US
PIETAMBARAM, Srinivas, V., Chandler, AZ 85225, US
(74) Wray, Antony John, et al, Freescale Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H01F 10/32** (11) **1 547 102 A2***
H01F 41/30
(25) En (26) En
(21) 03816719.3 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023063 24.07.2003
(87) WO 2004/107370 2004/50 09.12.2004
(88) 03.02.2005
(30) 30.08.2002 US 232111
(54) • NANOKRISTALLINE SCHICHTEN UND VERBESSERTE MRAM-TUNNELSPERRSCHICHTEN
• NANOCRYSTALLINE LAYERS AND IMPROVED MRAM TUNNEL JUNCTIONS
• COUCHES NANOCRYSTALLINES POUR JONCTIONS AMELIOREES DE TUNNELS DE MEMOIRE D'ACCES ALEATOIRE MAGNETIQUE
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SLAUGHTER, Jon, M., Tempe, AZ 85284, US
DAVE, Renu, W., Chandler, AZ 85296, US
SUN, Jijun, Chandler, AZ 85225, US
(74) Wray, Antony John, et al, c/o Impetus, Grove House, Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01F 27/08 → (51) H01F 27/32

H01F 27/24 → (51) H01F 5/00

(51) **H01F 27/28** (11) **1 547 103 A1***
H01F 27/30 H01F 27/32
H01F 5/02
(25) En (26) En
(21) 03709535.3 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2003/000231 09.04.2003
(87) WO 2004/032158 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 PCT/CH02/00545

- (54) • SPULENFORM
• COIL FORM
• FORME DE BOBINAGE
- (71) Delta Energy Systems (Switzerland) AG,
Freiburgstrasse 251, 3018 Bern-Bümpliz, CH
- (72) PILNIAK, Jürgen, 59581 Warstein/Allagen, DE
PECK, Joachim, 59494 Soest, DE
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller &
Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5
Postfach, 3000 Bern 7, CH
-
- H01F 27/30** → (51) H01F 27/28
-
- (51) **H01F 27/32** (11) **1 547 104 A1***
H01F 27/36 H01F 5/02
H01F 27/08
- (25) En (26) En
- (21) 02762204.2 (22) 01.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (86) CH 2002/000545 01.10.2002
- (87) WO 2004/032159 2004/16 15.04.2004
- (54) • SPULENKÖRPER
• COIL FORM
• CARCASSE DE BOBINE
- (71) Delta Energy Systems (Switzerland) AG,
Freiburgstrasse 251, 3018 Bern-Bümpliz, CH
- (72) PILNIAK, Jürgen, 59581 Warstein/Allagen, DE
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller &
Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5
Postfach, 3000 Bern 7, CH
-
- H01F 27/32** → (51) H01F 27/28
-
- H01F 27/36** → (51) H01F 27/32
-
- H01F 38/14** → (51) H02J 7/00
-
- H01F 41/24** → (51) G08B 13/24
-
- H01F 41/30** → (51) H01F 10/32
-
- (51) **H01G 9/04** (11) **1 547 105 A1***
H01M 4/04
- (25) En (26) En
- (21) 03751085.6 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004371 03.10.2003
- (87) WO 2004/032162 2004/16 15.04.2004
- (30) 03.10.2002 US 415854 P
- (54) • ELEKTROCHEMISCHER KONDENSATOR
UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWEN-
DUNG
• ELECTROCHEMICAL CAPACITOR AND
METHOD OF USE
• CONDENSATEUR ELECTROCHIMIQUE ET
SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) Gen3 Partners, Inc., Ten Post Office Square,
Boston, MA 02109, US
- (72) TIMONOV, Mikhailovich, Alexander, St Petersburg,
191028, RU
LOGVINOV, Anatolijevich, Sergey, St Petersburg,
188350, RU
PIVUNOV, Ivanovich, Dmitriy, St Petersburg,
197349, RU
VASILJEVA, Viktorovna Svetlana, St Petersburg,
197349, RU
SHKOLNIK, Nik, West Hartford, CT 06117, US
KOGAN, Sam, Newton Center, MA 02459, US
- (74) Reichert, Werner F. Dr. Dipl.-Phys., Franz-Groedel-
Strasse 1, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **H01G 9/20** (11) **1 547 106 A1***
H01L 31/0352
- (25) En (26) En
- (21) 03787808.9 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/050345 29.07.2003
- (87) WO 2004/017345 2004/09 26.02.2004
- (30) 13.08.2002 EP 02102131
- (54) • SPEKTRAL MIT METALLOXID SENSIBILI-
SIERTER POR SER METALLOXIDHALBLEI-
TER
• POROUS METAL OXIDE SEMICONDUCTOR
SPECTRALLY SENSITIZED WITH METAL
OXIDE
• SEMI-CONDUCTEUR D'OXYDE METALLI-
QUE POREUX DONT LE SPECTRE EST
SENSIBILISE PAR UN OXYDE METALLIQUE
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Andriessen, Hieronymus, Agfa-Gevaert, B-2640
Mortsel, BE

H01G 9/20 → (51) C01G 23/047

- (51) **H01H 1/02** (11) **1 547 107 A1***
H01R 13/03
- (25) De (26) De
- (21) 03750310.9 (22) 03.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/002916 03.09.2003
- (87) WO 2004/032166 2004/16 15.04.2004
- (30) 27.09.2002 DE 10245343
- (54) • ELEKTRISCHER KONTAKT
• ELECTRICAL CONTACT
• CONTACT ELECTRIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) REHBEIN, Peter, 71287 Weissach, DE
HAAS, Volker, 70839 Gerlingen-Schillerhöhe, DE

H01H 9/28 → (51) H01H 50/32

- (51) **H01H 9/34** (11) **1 547 108 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03753267.8 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/002882 28.08.2003
- (87) WO 2004/032167 2004/16 15.04.2004
- (30) 30.09.2002 DE 20215343 U
- (54) • ANORDNUNG MIT EINEM NIEDERSPAN-
NUNGS-LEISTUNGSSCHALTER UND EINEM
MIT EINEM TRAGEELEMENT VERSEHENEN
SCHALTGASD MPFER F R D EN NIE-
DERSPANNUNGS-LEISTUNGSSCHALTER
• ARRANGEMENT COMPRISING A LOW
VOLTAGE POWER SWITCH AND A SWITCH-
ING GAS DAMPER PROVIDED WITH A CAR-
RIER ELEMENT AND USED FOR THE LOW
VOLTAGE POWER SWITCH
• ENSEMBLE COMPRENANT UN INTERRUPT-
TEUR DE PUISSANCE BASSE TENSION
PRESENTANT UN AMORTISSEUR DE GAZ
DE COMMUTATION POURVU D'UN ELE-
MENT SUPPORT ET DESTINE A L'INTER-
RUPTURE DE PUISSANCE BASSE TENSION
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
- (72) LOSCH, Stefan, 13595 Berlin, DE
LEYE, Thomas, 13409 Berlin, DE
BUXTON, Clifford, A., 14165 Berlin, DE

H01H 31/02 → (51) H04B 3/46

- (51) **H01H 37/76** (11) **1 547 109 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03759422.3 (22) 17.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/029921 17.09.2003
- (87) WO 2004/027932 2004/14 01.04.2004
- (88) 13.05.2004
- (30) 17.09.2002 US 411477 P
- (54) • ELEKTRISCHER FEUERSICHERHEITS-
SCHMELZVERBINDUNGSANSCHLUS-
SBLOCK
• FIRE SAFETY FUSIBLE LINK ELECTRICAL
TERMINAL BLOCK
• BLOC DE CONNEXION ELECTRIQUE
POURVU D'UN FUSIBLE DE SECURITE
CONTRE L'INCENDIE
- (71) Saudi Arabian Oil Company, R-3296,
Administration Building, Dhahran 31311, SA
- (72) FLANDERS, Patrick S., Dhahran 31311, SA
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

H01H 47/00 → (51) H01H 47/22

- (51) **H01H 47/22** (11) **1 547 110 A1***
H01H 47/00
- (25) En (26) En
- (21) 03797334.4 (22) 23.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FI 2003/000692 23.09.2003
- (87) WO 2004/027807 2004/14 01.04.2004
- (30) 23.09.2002 FI 20021692
- (54) • ELEKTRISCHES SCHALTNETZTEIL
• ELECTRIC SWITCH POWER SUPPLY
• ALIMENTATION D'INTERRUPTEUR ELEC-
TRIQUE
- (71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard
Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) SALONEN, Olli, FIN-02230 Espoo, FI
SAIRANEN, Martti, FIN-01700 Vantaa, FI
- (74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H01H 50/00** (11) **1 547 111 A1***
H01H 53/02
- (25) En (26) En
- (21) 03798290.7 (22) 15.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004045 15.09.2003
- (87) WO 2004/030006 2004/15 08.04.2004
- (30) 25.09.2002 EP 02292350
- (54) • MIKROELEKTROMECHANISCHE SCHAL-
TEINRICHTUNG
• MICRO-ELECTROMECHANICAL SWITCHING
DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUTATION MICRO-
ELECTROMECHANIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SIX, Jean-Claude, F-75008 Paris, FR
- (74) Landousy, Christian, et al, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H01H 50/32** (11) **1 547 112 A1***
 H01H 9/28
 (25) De (26) De
 (21) 03798858.1 (22) 27.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2003/002577 27.08.2003
 (87) WO 2004/032170 2004/16 15.04.2004
 (30) 02.10.2002 DE 20220482 U
 (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES SCHALTGERÄT*
 • *ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE*
 • *APPAREIL DE DISTRIBUTION ELECTROMAGNETIQUE*
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
 80333 München, DE
 (72) BÄRNKLAU, Karl-Hans, 92637 Weiden, DE
 DREXLER, Johann, 92421 Schwandorf, DE
 HARTINGER, Peter, 92439 Bodenwöhr, DE
 WÖSSNER, Gerhard, 92224 Amberg, DE

H01H 53/02 → (51) H01H 50/00

(51) **H01H 85/46** (11) **1 547 113 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03750445.3 (22) 27.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/009458 27.08.2003
 (87) WO 2004/034416 2004/17 22.04.2004
 (30) 28.09.2002 DE 10245393
 (54) • *MITTELS LICHTBOGEN SELBST-KONFIGURIERENDES BAUELEMENT*
 • *SELF-CONFIGURING COMPONENT BY MEANS OF ARCING*
 • *COMPOSANT A AUTO-CONFIGURATION PAR ARC ELECTRIQUE*
 (71) Wickmann-Werke GmbH, Annenstrasse 113,
 D-58453 Witten, DE
 (72) HELL, Stephan, 47259 Duisburg, DE
 (74) Schmidt, Frank-Michael, Dr.-Ing., et al,
 Patentanwälte Zenz, Helber, Hosbach & Partner
 GbR Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) **H01J 1/05** (11) **1 547 114 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03815183.3 (22) 20.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026264 20.08.2003
 (87) WO 2004/064099 2004/31 29.07.2004
 (88) 29.12.2004
 (30) 22.08.2002 US 226405
 (54) • *BARRIERENMETALLSCHICHT FÜR EIN KOHLENSTOFFNANORÖHREN-FLACHDISPLAY*
 • *BARRIER METAL LAYER FOR A CARBON NANOTUBE FLAT PANEL DISPLAY*
 • *COUCHE BARRIERE METALLIQUE POUR UN ECRAN PLAT A NANOTUBES DE CARBONE*
 (71) Cdream Display Corporation, 6910 Santa Teresa
 Boulevard, San Jose, CA 95119, US
 (72) KANG, Simon, San Jose, CA 95120, US
 BAE, Craig, San Jose, CA 95138, US
 KIM, jung, Jao, San Jose, CA 95120, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
 Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
 Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 5/16** (11) **1 547 115 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03816479.4 (22) 17.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/029255 17.09.2003
 (87) WO 2005/006379 2005/03 20.01.2005
 (30) 04.10.2002 US 263660
 (54) • *OPTISCHES ABBILDUNGSSYSTEM MIT EINEM SICHTFELD*
 • *OPTICAL IMAGING SYSTEM HAVING A FIELD-OF-REGARD*
 • *SYSTEME D'IMAGERIE OPTIQUE A CHAMP DE VISION*
 (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge
 Drive, Bethesda, MD 20817, US
 (72) Casteleiro, Carlos A., Altamonte Springs, FL 32701,
 US
 (74) Muschke, Markus, Dipl.-Phys., Schwabe Sandmair
 Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H01J 5/18** (11) **1 547 116 A1***
 H01J 35/18 G21K 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 03754561.3 (22) 12.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028847 12.09.2003
 (87) WO 2004/025682 2004/13 25.03.2004
 (30) 13.09.2002 US 410517 P
 (54) • *STRAHLUNGSFENSTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
 • *RADIATION WINDOW AND METHOD OF MANUFACTURE*
 • *FENETRE DE RAYONNEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION*
 (71) Moxtek, Inc., 452 West 1260 North, Orem, UT
 84057, US
 (72) TURNER, Clark, D., Payson, UT 84651, US
 ROBERTS, Christine, M., Herriman, UT 84065, US
 STILLWELL, Robert, N., Lindon, UT 84042, US
 DECKER, Keith, W., Pleasant Grove, UT 84062, US
 (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR &
 CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
 CH41 6BR, GB

(51) **H01J 7/24** (11) **1 547 117 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03797932.5 (22) 23.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030303 23.09.2003
 (87) WO 2004/028003 2004/14 01.04.2004
 (88) 03.06.2004
 (30) 23.09.2002 US 412752 P
 06.05.2003 US 468414 P
 06.05.2003 US 468412 P
 06.05.2003 US 468413 P
 14.07.2003 US 486983 P
 16.07.2003 US 487745 P
 23.09.2003 US 668398
 (54) • *WANDLERPAKET FÜR DIE PROZESSSTEUERUNG*
 • *TRANSDUCER PACKAGE FOR PROCESS CONTROL*
 • *ENSEMBLE TRANSDUCTEUR SERVANT A COMMANDER DES PROCESSUS*

(71) Turner Enterprises & Associates, 12400 Hwy 71
 W., Suite 350, PBM 197, Austin, TX 78738-6508,
 US
 (72) TURNER, Terry, R., Austin, TX 78733, US
 (74) Käck, Jürgen, Dipl.-Ing., Kahler Käck Mollekopf
 Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H01J 13/00** (11) **1 547 118 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03771741.0 (22) 24.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023010 24.07.2003
 (87) WO 2004/012041 2004/06 05.02.2004
 (88) 28.04.2005
 (30) 25.07.2002 US 398101 P
 14.03.2003 US 388166
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG GEFILTERTER UND/ODER MASKIERTER WERBUNGEN ÜBER DAS INTERNET*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING FILTERED AND/OR MASKED ADVERTISEMENTS OVER THE INTERNET*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE DE PUBLICITES FILTRES ET/OU MASQUEES SUR L'INTERNET*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
 Mountain View, CA 94043, US
 (72) BARRY, Christopher, J., Somers, NY 10589, US
 BRONNIMANN, Eric, Robert, Astoria, NY 11106, US
 EWERDT, Jacob, Paul, Lakewood, CO 80235, US
 DAY, William, C., Haworth, NJ 07641, US
 DONOVAN, Kevin, RJB, White Plains, NY 10603, US
 HAMMOND, Brian, New York, NY 10016, US
 TOOTHMAN, James, Keith, Ringwood, NJ
 07456-1225, US
 PORTER, Dan, C., Brooklyn, NY 11215, US
 MCCOY, Ron, Doraville, GA 30340, US
 PLATH, Sara, Frances, New York, NY 10036, US
 (74) Norris, Timothy Sweyn, Plougmann & Vingtoft a/s
 Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100
 Copenhagen, DK

H01J 35/18 → (51) H01J 5/18

H01J 37/05 → (51) H01J 37/153

H01J 37/12 → (51) H01J 37/153

(51) **H01J 37/153** (11) **1 547 119 A1***
 H01J 37/05 H01J 37/12
 (25) En (26) En
 (21) 03791500.6 (22) 01.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000612 01.09.2003
 (87) WO 2004/021391 2004/11 11.03.2004
 (30) 30.08.2002 US 407012 P
 (54) • *EINRICHTUNG MIT FOLIENKORREKTUR VON ELEKTRONENOPTISCHEN ABERRATIONEN BEI NIEDRIGER ENERGIE*
 • *DEVICE WITH FOIL CORRECTOR FOR ELECTRON OPTICAL ABERRATIONS AT LOW ENERGY*
 • *DISPOSITIF A CORRECTEUR DE FEUILLE POUR ABERRATIONS OPTOELECTRONIQUES A FAIBLE ENERGIE*
 (71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT, Julianalaan
 134, P.O. Box 5, 2600 AA Delft, NL

- Stichting Fundamenteel Onderzoek der Materie (FOM), Van Vollenhovenlaan 659, 3527 JP Utrecht, NL
- (72) KRUIT, Pieter, NL-2611 EB Delft, NL
- (74) VAN AKEN, Rogier, Herman, NL-2612 JG Delft, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **H01J 37/18** (11) **1 547 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754850.0 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/029972 24.09.2003
(87) WO 2004/030017 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 US 254229
(54) • *LASTVERRIEGELUNGS-VAKUUMLEITFÄHIGKEITSBEGRENZUNGSAPERTUR*
• *LOAD LOCK VACUUM CONDUCTANCE LIMITING APERTURE*
• *OUVERTURE LIMITANT LA CONDUCTANCE SOUS VIDE D'UNE ENCEINTE CONTENANT UNE CHARGE*
- (71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
(72) EVANS, Morgan, D., Manchester, MA 01944, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- H01J 37/20** → (51) H01J 37/28
- (51) **H01J 37/28** (11) **1 547 121 A1***
H01J 37/20
(25) En (26) En
(21) 02767663.4 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) GB 2002/004342 26.09.2002
(87) WO 2004/030018 2004/15 08.04.2004
(54) • *RASTERELEKTRONENMIKROSKOP*
• *A SCANNING ELECTRON MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE ELECTRONIQUE A BALAYAGE*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) KERSHAW, Matthew James, Stapleford, Nottingham NG9 7JP, GB
(74) Barker, Brenda, Kodak Limited, Patents Department, (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **H01J 37/317** (11) **1 547 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 03755859.0 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/030099 23.09.2003
(87) WO 2004/027448 2004/14 01.04.2004
(88) 30.09.2004
(30) 23.09.2002 US 412751 P
19.02.2003 US 368825
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÄZISEN MESSUNG DER VERZÖGERUNG ZWISCHEN ZWEI SIGNALEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PRECISE MEASUREMENT OF TIME DELAY BETWEEN TWO SIGNALS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LA MESURE PRECISE DU RETARD ENTRE DEUX SIGNAUX*
- (71) Axcelis Technologies Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915-1053, US
(72) SCHERER, Ernst, Hamilton, MA 01915, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H01J 37/32** (11) **1 547 123 A1***
B05D 3/14 H05H 1/46
(25) En (26) En
(21) 03798190.9 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010923 30.09.2003
(87) WO 2004/030019 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 EP 02079074
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINEN GLÜHENTLADUNGS-PLASMAS UNTER ATMOSPHERISCHEM DRUCK*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR GENERATING AN ATMOSPHERIC PRESSURE GLOW DISCHARGE PLASMA (APG)*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A PRODUIRE UN PLASMA A DECHARGE LUMINESCENTE A PRESSION ATMOSPHERIQUE (APG)*
- (71) Fuji Photo Film B.V., Oudenstraat 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) DE VRIES, Hindrik, Willem, NL-5045 CM Tilburg, NL
MORI, Fuyuhiko, Shizuoka 418-0044, JP
ALDEA, Eugen, NL-5616 GK Eindhoven, NL
VAN DE SANDEN, Mauritius, Cornelius, Maria, NL-5017 JH Tilburg, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **H01J 37/32** (11) **1 547 124 A1***
C23C 14/56 H01J 37/34
(25) De (26) De
(21) 03798846.6 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CH 2003/000609 09.09.2003
(87) WO 2004/032175 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 CH 16522002
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES BANDFÖRMIGEN MATERIALS IN EINEM PLASMA-UNTERSTÜTZTEN PROZESS*
• *DEVICE FOR THE TREATMENT OF A WEB-TYPE MATERIAL IN A PLASMA-ASSISTED PROCESS*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER UNE MATIERE SOUS FORME DE BANDE DANS UN PRO-CESSEUS RENFORCE EN PLASMA*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) FAYET, Pierre, CH-1006 Lausanne, CH
JACCOUD, Bertrand, CH-1678 Siviriez, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
-
- H01J 37/32** → (51) C23C 16/509
-
- H01J 37/34** → (51) H01J 37/32
-
- (51) **H01J 61/00** (11) **1 547 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 03798271.7 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003967 12.09.2003
(87) WO 2004/030026 2004/15 08.04.2004
- (88) 16.12.2004
(30) 27.09.2002 US 259713
(54) • *NIEDERDRUCK-QUECKSILBER-ENTLADUNGS-LEUCHTSTOFFLAMPEN*
• *LOW PRESSURE MERCURY VAPOUR FLUORESCENT LAMPS*
• *LAMPES FLUORESCENTES A VAPEUR DE MERCURE A BASSE PRESSION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SIGAI, Gary, A., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
GHOSH, Snehasish, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
NESTING, David, Curtis, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
CARTER, Brett, A., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 547 126 A2***
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 03767237.5 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024584 05.08.2003
(87) WO 2004/013900 2004/07 12.02.2004
(88) 22.07.2004
(30) 05.08.2002 US 401150 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINGEBETTETER KONFORMER ELEKTRONIK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING EMBEDDED CONFORMAL ELECTRONICS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA REALISATION D'ELECTRONIQUE CONFORME INTEGREE*
- (71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, P.O. Box 9, Albany, New York 12201-0009, US
(72) GAMBINO, Richard, Stony Brook, NY 11790, US
LONGTIN, Jon, Port Jefferson, NY 11777, US
SAMPATH, Sanjay, Setauket, NY 11733, US
(74) Barth, Stephan, Dr., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 547 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784893.4 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024315 05.08.2003
(87) WO 2004/015743 2004/08 19.02.2004
(88) 17.06.2004
(30) 08.08.2002 US 402031 P
(54) • *TAKTVERTEILERSSCHALTUNG ZUR AUFRICHTERHALTUNG EINER PHASENBEZIEHUNG ZWISCHEN FERNBETRIEBENEN KNOTEN UND EINEM REFERENZTAKT AUF EINEM CHIP*
• *CLOCK DISTRIBUTOR CIRCUIT FOR MAINTAINING A PHASE RELATIONSHIP BETWEEN REMOTE OPERATING NODES AND A REFERENCE CLOCK ON A CHIP*

• *CIRCUIT DISTRIBUTEUR D'HORLOGE POUR LE MAINTIEN D'UN RAPPORT DE PHASES ENTRE DES NOEUDS DE FONCTIONNEMENT A DISTANCE ET UNE HORLOGE DE REFERENCE SUR PUCE*

(71) Timelab Corporation, 600 Federal Street, Andover, MA 01810, US

(72) CARLEY, Adam, L., Windham, NH 03087, US

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 547 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 03798732.8 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030245 24.09.2003
(87) WO 2004/030040 2004/15 08.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 25.09.2002 US 65209

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHIRMUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG VOR STRAHLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SHIELDING AN INTEGRATED CIRCUIT FROM RADIATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PROTEGER UN CIRCUIT INTEGRE CONTRE LE RAYONNEMENT*

(71) Maxwell Technologies, Inc., 9244 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US

(72) LONGDEN, Larry, L., San Diego, CA 92130, US

(74) PATTERSON, Janet, San Diego, CA 92120, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 547 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799316.9 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030718 29.09.2003
(87) WO 2004/032160 2004/16 15.04.2004
(88) 24.06.2004
(30) 30.09.2002 US 261839
24.12.2002 US 330843
24.12.2002 US 330897
31.03.2003 US 404692
24.06.2003 US 603427

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEARBEITUNG EINES SUBSTRATES MIT EINEM DYNAMISCHEN FLÜSSIGEN MENISKUS*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROCESSING A SUBSTRATE USING A DYNAMIC LIQUID MENISCUS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT AU MOYEN D'UN MENISQUE LIQUIDE DYNAMIQUE*

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US

(72) WOODS, Carl, A., Aptos, CA 95003, US

GARCIA, James, P., Santa Clara, CA 95050, US

De LARIOS, John, M., Palo Alto, CA 94087, US

RAVKIN, Michael, Sunnyvale, CA 94087, US

REDEKER, Fred, C., Fremont, CA 94538, US

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 547 130 A1***
H05K 13/04
(25) En (26) En
(21) 03799324.3 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030769 29.09.2003
(87) WO 2004/032207 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 260792

(54) • *SYSTEM UND VERFAHRE ZUR SURCHFÜHRUNG EINER GLEICHZEITIGEN PRÄZISIONS-CHIP-BONDIERUNG PHOTONISCHER KOMPONENTEN AUF EIN EINZIGES SUBSTRAT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING SIMULTANEOUS PRECISION DIE BOND OF PHOTONIC COMPONENTS ONTO A SINGLE SUBSTRATE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A METTRE EN OEUVRE UN FIXAGE SIMULTANE DE PUCE DE PRECISION A COMPOSANTS PHOTONIQUES SUR UN SUBSTRAT UNIQUE*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) CAPEWELL, Dale, Agoura Hills, CA 91301, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 21/00 → (51) H01L 21/311

H01L 21/00 → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 21/02** (11) **1 547 131 A1***
H01L 21/205 C30B 29/36
(25) En (26) En
(21) 03736307.4 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008312 30.06.2003
(87) WO 2004/008506 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 JP 2002202953

(54) • *SIC-WAFER MIT GROSSEM DURCHMESSER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LARGE-DIAMETER SIC WAFER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *PLAQUETTE DE SIC A GRAND DIAMETRE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CELLE-CI*

(71) MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD, 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8439, JP

(72) NISHINO, Shigehiro, Kyoto-shi, Kyoto 607-8083, JP

MURATA, K. MITSUI ENGINEERING&SHIPBUILDING CO.,LTD, Tamano-shi, Okayama 706-8651, JP

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

(51) **H01L 21/027** (11) **1 547 132 A1***
G03F 7/20 G02B 5/18
G03F 7/004 H01L 21/3065
(25) En (26) En
(21) 03797663.6 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011903 18.09.2003
(87) WO 2004/027843 2004/14 01.04.2004

(30) 18.09.2002 JP 2002271337
19.09.2002 US 412457 P
17.03.2003 JP 2003072318

(54) • *OBERFLÜCHENVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *SURFACE PROCESSING METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE*

(71) Tokyo University of Science, 1-3 Kagurazaka, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8601, JP

(72) TANIGUCHI, Jun, Tokyo University of Science, 2641, Yamazaki Noda-shi, Chiba 278-8510, JP

(74) Derry, Paul Stefan, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01L 21/20** (11) **1 547 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754842.7 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029942 23.09.2003
(87) WO 2004/027834 2004/14 01.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 23.09.2002 US 252476

(54) • *MIM-KONDENSATORSTRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN IN DUAL-DAMASCENE-STRUKTUREN*
• *MIM CAPACITOR STRUCTURES AND FABRICATION METHODS IN DUAL-DAMASCENE STRUCTURES*
• *STRUCTURES A CAPACITE MIM ET PROCEDES DE PRODUCTION DANS DES STRUCTURES DE DAMASQUINAGE DUEL*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112, US

(72) NING, Xian, J., Mohegan Lake, NY 10547, US

WONG, Keith, Kwong, Hon, Wappingers Falls, NY 12590, US

(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/20 → (51) H01L 21/762

H01L 21/205 → (51) H01L 21/02

H01L 21/265 → (51) H01L 21/268

(51) **H01L 21/268** (11) **1 547 134 A1***
H01L 21/265 H01L 21/324
(25) En (26) En
(21) 03752600.1 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030183 17.09.2003
(87) WO 2004/032215 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 261379

(54) • *LINEARFOKUSSIERTES LASER-ANNEALING VON VERGRABENEN ELEMENTEN*
• *LINEARLY FOCUSED LASER-ANNEALING OF BURIED SPECIES*
• *RECUIT LASER A FOCALISATION LINEAIRE D'UNE ESPECE ENTERREE*

(71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US

(72) JENNINGS, Dean, C., Beverly, MA 01915, US

AL-BAYATI, Amir, San Jose, CA 95148, US

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

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 547 135 A1***
H01L 29/51
(25) De (26) De
(21) 03769314.0 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010625 24.09.2003
(87) WO 2004/032216 2004/16 15.04.2004
(30) 26.09.2002 DE 10245590
(54) • HALBLEITERBAULEMENT MIT PRASEODYM-
MOXID-DIELEKTRIKUM
• SEMI-CONDUCTOR DIELECTRIC COMPO-
NENT WITH A PRASEODYMIUM OXIDE
DIELECTRIC
• COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR COM-
PORTANT UN DIELECTRIQUE OXYDE DE
PRASEODYME
(71) IHP GmbH - Innovations for High Performance
Microelectronics/Institut für innovative
Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236
Frankfurt (Oder), DE
(72) MÜSSIG, Hans-Joachim, 01259 Dresden, DE
SCHMEI ER, Dieter, 03046 Cottbus, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-
Strasse 2, 10178 Berlin, DE

- (51) **H01L 21/306** (11) **1 547 136 A2***
H01L 21/321 H01L 23/525
(25) Fr (26) Fr
(21) 03780284.0 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/050072 02.10.2003
(87) WO 2004/032182 2004/16 15.04.2004
(88) 23.09.2004
(30) 03.10.2002 FR 0212235
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
DRAHTFÖRMIGEN NANOSTRUKTUR AUS
EINER HALBLEITENDEN SCHICHT
• METHOD FOR MAKING A WIRE NANOS-
STRUCTURE IN A SEMICONDUCTOR FILM
• PROCEDE DE FABRICATION DE NANO-
STRUCTURE FILAIRE DANS UN FILM SEMI-
CONDUCTEUR.
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) FRABOULET, David, 38950 Quai-en-Chartreuse, FR
GAUTIER, Jacques, 38500 Coublevie, FR
TONNEAU, Didier, 13009 Marseille, FR
CLEMENT, Nicolas, 13007 Marseille, FR
BOUCHIAT, Vincent, 38330 Biviers, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/3065 → (51) H01L 21/027

- (51) **H01L 21/311** (11) **1 547 137 A1***
H01L 21/00 H01L 21/68
(25) En (26) En
(21) 03770541.5 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/030605 24.09.2003
(87) WO 2004/032220 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 261403
(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER
WAFER-BOGENBILDUNG
• METHOD FOR REDUCING WAFER ARCING
• METHODE PERMETTANT DE REDUIRE LA
FORMATION D'ETINCELLES SUR UNE PLA-
QUETTE
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538, US

- (72) FISCHER, Andreas, Castro Valley, CA 94552, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

- (51) **H01L 21/318** (11) **1 547 138 A1***
C23C 16/34 C23C 16/30
(25) En (26) En
(21) 03772312.9 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/012395 23.09.2003
(87) WO 2004/030071 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 JP 2002279880
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILI-
ZIUMNITRIDFILMEN UND SILIZIUMOXINI-
TRIDFILMEN DURCH THERMISCHE CHEMI-
SCHE AUFDAMPFUNG
• METHODS FOR PRODUCING SILICON
NITRIDE FILMS AND SILICON OXYNITRIDE
FILMS BY THERMAL CHEMICAL VAPOR
DEPOSITION
• PROCEDES D'ELABORATION DE FILMS AU
NITRURE ET A L'OXYNITRURE DE SILICIUM
PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR
(DCPV) THERMIQUE
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et
Conseil de Surveillance pour l'Etude et
l'Exploitation des, Procédés Georges Claude, 75,
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) DUSSARRAT, Christian, Tsukuba, Ibaraki
305-0035, JP
GIRARD, Jean-Marc, F-75012 Paris, FR
Kimura, Takako, Tsukuba, Ibaraki 305-0812, JP
TAMAOKI, Naoki, Oota-ku, Tokyo 145-0061, JP
SATO, Yuusuke, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0012, JP
(74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE 75 Quai
d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

H01L 21/3205 → (51) G06F 9/45

H01L 21/321 → (51) H01L 21/306

H01L 21/324 → (51) H01L 21/268

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 547 139 A2***
H01L 21/00 H01L 29/06
C01B 31/02 H03H 11/20
(25) En (26) En
(21) 03776200.2 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/030721 30.09.2003
(87) WO 2004/032193 2004/16 15.04.2004
(88) 27.01.2005
(30) 30.09.2002 US 414323 P
30.09.2002 US 414359 P
07.05.2003 US 468276 P
29.05.2003 US 474065 P
22.07.2003 US 488801 P
(54) • GROSSFLÄCHIGE, NANO-BEREITE MAKRO-
ELEKTRONISCHE SUBSTRATE UND VER-
WENDUNGEN DAFÜR
• LARGE-AREA NANOENABLED MACRO-
ELECTRONIC SUBSTRATES AND USES
THEREFOR
• SUBSTRATS MACRO-ELECTRONIQUES DE
GRANDE SUPERFICIE A NANO-ACTIVATION
ET SES UTILISATIONS
(71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) DUAN, Xiangfeng, Somerville, MA 02143, US
NIU, Chunming, Lexington, MA 02420, US

- EMPEDOCLES, Stephen, Mountain View, CA 94043,
US
ROMANO, Linda, T., Sunnyvale, CA 94087, US
CHEN, Jian, Mountain View, CA 94043, US
SAHL, Vijendra, Boston, MA 02118, US
BOCK, Lawrence, Encinitas, CA 92024, US
STUMBO, David, Belmont, CA 94002, US
PARCE, J., Wallace, Palo Alto, CA 94306, US
GOLDMAN, Jay, L., Medford, MA 02155, US
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills
Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 547 140 A1***
H01L 29/786
(25) En (26) En
(21) 03798277.4 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003986 12.09.2003
(87) WO 2004/030074 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 GB 0222450
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS MIT
EINEM DÜNNFILMTRANSISTOR
• METHOD OF MANUFACTURING AN ELEC-
TRONIC DEVICE COMPRISING A THIN FILM
TRANSISTOR
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPO-
SANT ELECTRONIQUE COMPRENANT UN
TRANSISTOR A COUCHES MINCES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YOUNG, Nigel, D., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
YOON, Soo, Y., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
FRENCH, Ian, D., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
McCULLOCH, David, J., Redhill, Surrey RH1 5HA,
GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, Philips Intellectual
Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

H01L 21/336 → (51) H01L 29/786

H01L 21/336 → (51) H01L 29/792

H01L 21/4763 → (51) G06F 9/45

- (51) **H01L 21/48** (11) **1 547 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754585.2 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/028919 15.09.2003
(87) WO 2004/027823 2004/14 01.04.2004
(88) 21.05.2004
(30) 17.09.2002 US 411590 P

- 02.08.2003 US 632549
02.08.2003 US 632568
02.08.2003 US 632552
02.08.2003 US 632553
02.08.2003 US 632550
02.08.2003 US 632551
(54) • HALBLEITER-MEHRFACHKAPSELUNGS-
MODUL MIT DRAHTBONDVERBINDUNG ZWI-
SCHEN GESTAPELTEN KAPSELUNGEN
• SEMICONDUCTOR MULTI-PACKAGE MOD-
ULE HAVING WIRE BOND INTERCONNEC-
TION BETWEEN STACKED PACKAGES
• MODULE MULTI-BOITIER A SEMI-CONDC-
TEURS COMPORTANT UNE INTERCON-
NEXION DE MICROCABLAGES ENTRE DES
BOITIERES

- (71) Chippac, Inc., 47400 Kato Road, Fremont, California 94538, US
- (72) KARNEZOS, Marcos, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Haines, Miles John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 21/56 → (51) G01N 21/00

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 547 142 A1***
H01L 23/498
- (25) En (26) En
- (21) 03798966.2 (22) 15.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/003995 15.09.2003
- (87) WO 2004/032222 2004/16 15.04.2004
- (30) 01.10.2002 US 262753
- (54) • SELEKTIVE VERBINDUNG BEI DER IC-KAPSELUNG
- SELECTIVE CONNECTION IN IC PACKAGING
- CONNEXION SELECTIVE DANS UN BOITIER DE CIRCUIT INTEGRE
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) MACQUARRIE, Stephen, Wesley, Vestal, NY 13850-1239, US
- MEMIS, Irving, Vestal, NY 13850, US
- (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 547 143 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03784416.4 (22) 11.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/003640 11.08.2003
- (87) WO 2004/015759 2004/08 19.02.2004
- (88) 03.06.2004
- (30) 12.08.2002 FR 0210208
- 12.08.2002 FR 0210209
- 30.04.2003 US 467241 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNEN SCHICHT, EINSCHLIESSLICH EINES SCHRITTES DES KORRIGIERENS DER DICKE DURCH OPFEROXIDATION UND ASSOZIIERTE MASCHINE
- A METHOD OF PREPARING A THIN LAYER, THE METHOD INCLUDING A STEP OF CORRECTING THICKNESS BY SACRIFICIAL OXIDATION, AND AN ASSOCIATED MACHINE
- PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COUCHE MINCE, LEDIT PROCEDE COMPRENANT UNE ETAPE DE CORRECTION DE L'EPAISSEUR PAR OXYDATION SACRIFICIELLE ET MACHINE ASSOCIEE
- (71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) GHYSELEN, Bruno, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
- AULNETTE, Cécile, F-38000 Grenoble, FR
- OSTERNAUD, Bénédite, F-38120 Saint Egreve, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 21/66 → (51) G01B 11/06

H01L 21/68 → (51) H01L 21/311

- (51) **H01L 21/71** (11) **1 547 144 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03770364.2 (22) 19.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/029595 19.09.2003
- (87) WO 2004/027801 2004/14 01.04.2004
- (88) 24.02.2005
- (30) 19.09.2002 US 246999
- (54) • VERRINGERTES SPRITZEN BEI UNPASSIVIERTEN LASERSCHMELZVERBINDUNGEN
- REDUCED SPLATTERING OF UNPASSIVATED LASER FUSES
- FUSIBLES NON PASSIVES A FUSION PAR LASER PROVOQUANT DES ECLABOUSSURES REDUITES
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112, US
- (72) FRIESE, Gerald, R., 81669 Munchen, DE
- COWLEY, Andy, Wappingers Falls, NY 12590, US
- Fayaz, Mohammed F., Pleasantville, NY 10570, US
- MOTSIFF, William, T., Essex Junction, VT 05452, US
- (74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01L 21/76** (11) **1 547 145 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03780258.4 (22) 01.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2003/050044 01.09.2003
- (87) WO 2004/027844 2004/14 01.04.2004
- (88) 21.05.2004
- (30) 03.09.2002 FR 0210884
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SICOI-SUBSTRATS MIT EINEM EPITAXIESCHRITT
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF A COMPOSITE SICOI-TYPE SUBSTRATE COMPRISING AN EPITAXY STAGE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT COMPOSITE DU TYPE SICOI COMPRENANT UNE ETAPE D'EPITAXIE
- (71) Commissariat A L'Energie Atomique, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
- S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) DI CIOCCIO, Léa, F-38330 Saint Ismier, FR
- TEMLIER, François, F-38500 Voiron, FR
- BILLON, Thierry, F-38500 Coublevie, FR
- LETERTRE, Fabrice, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/76 → (51) H01L 29/06

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 547 146 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03762846.8 (22) 09.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

H01L 21/762 → (51) H01L 21/20

- (25) En (26) En
- (21) 03762846.8 (22) 09.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/003341 09.07.2003
- (87) WO 2004/006326 2004/03 15.01.2004
- (30) 09.07.2002 FR 0208602

- (54) • VERFAHREN ZUM TRANSFER EINER SCHICHT GESpanNTEN HALBLEITERMATERIALS
- METHOD OF TRANSFERRING OF A LAYER OF STRAINED SEMICONDUCTOR MATERIAL
- PROCEDE POUR TRANSFERER UNE COUCHE DE MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR CONTRAINT
- (71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) GHYSELEN, Bruno, F-38170 Seyssinet, FR
- BENSAHEL, Daniel, F-38100 Grenoble, FR
- OSTERNAUD, Bénédite, F-38120 Saint Egreve, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **H01L 21/78** (11) **1 547 147 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03797444.1 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/003934 21.08.2003
- (87) WO 2004/027860 2004/14 01.04.2004
- (30) 17.09.2002 EP 02078873
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS UND MITTELS DES VERFAHRENS ERHALTENES HALBLEITERBAUELEMENT
- METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE AND A SEMICONDUCTOR DEVICE OBTAINED BY MEANS OF SAID METHOD
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR RESULTANT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DEKKER, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DER PUTTEN, Jan, B., P., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HAVENS, Ramon, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 21/8239 → (51) H01L 27/115

- (51) **H01L 21/8246** (11) **1 547 148 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03779791.7 (22) 24.09.2003
- (84) DE FR GB IE IT NL

- (86) EP 2003/010678 24.09.2003
- (87) WO 2004/032144 2004/16 15.04.2004
- (88) 05.08.2004
- (30) 01.10.2002 US 261709
- (54) • INTEGRATIONSSCHEMA FÜR EINEN ABSTANDSHALTER IN MRAM TECHNOLOGIE
- SPACER INTEGRATION SCHEME IN MRAM TECHNOLOGY
- PLAN D'INTEGRATION D'ESPACEMENT DANS LA TECHNOLOGIE MRAM
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- IBM International Business Machines Corporation, 2070 Route 52, Hopewell Junction, NY 12533-2121, US
- (72) COSTRINI, Greg, Hopewell Junction, NY 12533, US
- HUMMEL, John, P., Millbrook, NY 12545, US
- LOW, Kia-Seng, Hopewell, NY 12533, US
- KASKO, Igor, 91540 Menecy, FR

(74) FINDEIS, Frank, 81371 München, US
Raberg, Wolfgang, 77300 Fontainebleau, FR
Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte, Müller, Hoffmann & Partner, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/8246 → (51) H01L 27/115

H01L 23/367 → (51) H05K 7/20

H01L 23/498 → (51) H01L 21/60

H01L 23/525 → (51) H01L 21/306

(51) **H01L 25/075** (11) **1 547 149 A2***
(25) De (26) De
(21) 03753272.8 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002891 01.09.2003
(87) WO 2004/032235 2004/16 15.04.2004
(88) 14.10.2004
(30) 30.09.2002 DE 10245933
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES
GEBÜDELTEN LICHTSTROMS*
• *DEVICE FOR PRODUCING A BUNDLED
LIGHT FLUX*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN FAIS-
CEAU LUMINEUX*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
Osram Opto Semiconductors GmbH,
Wernerwerkstrasse 2, 93040 Regensburg, DE
(72) BOGNER, Georg, 93138 Hainsacker, DE
BREINICH, Herbert, 65205 Wiesbaden, DE
LUDEWIG, Bernd, 69493 Hirschberg, DE
MAYER, Ralf, 67295 Bolanden, DE
NOLL, Heinrich, 64823 Gross-Umstadt, DE
SORG, Jörg, Erich, 93053 Regensburg, DE

(51) **H01L 27/00** (11) **1 547 150 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791754.9 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026577 26.08.2003
(87) WO 2004/021402 2004/11 11.03.2004
(88) 23.09.2004
(30) 27.08.2002 US 229954
22.02.2003 US 371618
(54) • *FOTOLEITER AN EINEM AKTIVPIXEL-BILD-
SENSOR*
• *PHOTOCONDUCTOR ON ACTIVE PIXEL
IMAGE SENSOR*
• *PHOTOCONDUCTEUR SUR DETECTEUR
D'IMAGE A PIXEL ACTIF*
(71) E-Phocus, Inc., 4030 Moorpark Avenue 240, San
Jose, CA 95117, US
(72) HSIEH, Tzu-Chiang, US
(74) Carstairs, J. C., Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 27/105 → (51) H01L 27/115

(51) **H01L 27/115** (11) **1 547 151 A2***
H01L 21/8246 H01L 27/105
H01L 21/8239
(25) En (26) En
(21) 03797234.6 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) EP 2003/008895 11.08.2003
(87) WO 2004/027870 2004/14 01.04.2004
(88) 25.11.2004

(30) 19.09.2002 US 65124
(54) • *REIHENSPEICHERARCHITEKTUR*
• *SERIES MEMORY ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE MEMOIRE EN SERIE*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) WOHLFAHRT, Jörg, Yokohama-Shi, Kanagawa
231-0862, JP
(74) Barth, Stephan, Dr., Reinhard-Skuhra-Weise &
Partner Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

H01L 27/115 → (51) G11C 11/22

(51) **H01L 27/146** (11) **1 547 152 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754405.3 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/026253 22.08.2003
(87) WO 2004/019609 2004/10 04.03.2004
(88) 13.05.2004
(30) 23.08.2002 US 226190
23.08.2002 US 226326
(54) • *CMOS APS MIT GESTAPELTER LAWINEN-
VERMEHRUNGSSCHICHT UND NIE-
DERSPANNUNGS AUSLESESCHALTUNG*
• *A CMOS APS WITH STACKED AVALANCHE
MULTIPLICATION LAYER AND LOW VOLT-
AGE READOUT ELECTRONICS*
• *APS A CMOS POURVU D'UNE COUCHE DE
MULTIPLICATION EN AVALANCHE EMPILEE
ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE LEC-
TURE DE BASSE TENSION*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way,
P.O. Box 6, Boise, ID 83707-0006, US
(72) TAKAYANAGI, Isao, Tokyo 194-0211, JP
MAKAMURA, Junichi, Tokyo 195-0055, JP
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

H01L 27/22 → (51) H01L 21/8246

H01L 29/02 → (51) G07F 1/00

(51) **H01L 29/06** (11) **1 547 153 A2***
H01L 21/76 G02B 6/00
(25) En (26) En
(21) 03816720.1 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/024245 01.08.2003
(87) WO 2005/017951 2005/08 24.02.2005
(88) 21.04.2005
(30) 02.08.2002 US 211991
02.08.2002 US 212005
02.08.2002 US 212001
02.08.2002 US 212004
(54) • *QUANTEN-DOTS, NANOZUSAMMENSET-
ZUNGSMATERIALIEN MIT QUANTEN-DOTS,
OPTISCHE EINRICHTUNGEN MIT QUAN-
TEN-DOTS UND DIESBEZÜGLICHE HER-
STELLUNGSVERFAHREN*
• *QUANTUM DOTS, NANOCOMPOSITE MATE-
RIALS WITH QUANTUM DOTS, OPTICAL
DEVICES WITH QUANTUM DOTS, AND
RELATED FABRICATION METHODS*
• *POINTS QUANTIQUES, MATERIAUX NANO-
COMPOSITES A POINTS QUANTIQUES,
DISPOSITIFS OPTIQUES A POINTS QUANTI-
QUES ET PROCEDES DE FABRICATION
ASSOCIES*

(71) Ultradots, Inc., 48611 Warm Springs Blvd.,
Fremont, CA 94539, US
(72) LEE, Howard, Wing, Hoon, Fremont, CA 94539, US
CHIN, Alan, Hap, Milpitas, CA 95035, US
PFENNINGER, William, Matthew, Fremont, CA
94539, US
KESHAVARZ, Majid, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 29/06 → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 29/10** (11) **1 547 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754816.1 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/029769 19.09.2003
(87) WO 2004/032241 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 261715
(54) • *DOPPELTE INDIUM-BOR-HALO-IMPLANTIE-
RUNG FÜR MOSFET*
• *INDIUM-BORON DUAL HALO IMPLANT FOR
MOSFET*
• *DOUBLE HALO INDIUM-BORE POUR MOS-
FET*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) WEBER, Cory, Hillsboro, OR 97124, US
SCHROM, Gerhard, Hillsboro, CA 97124, US
POST, Ian, Portland, OR 97229, US
STETTLER, Mark, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 29/423 → (51) H01L 29/786

H01L 29/51 → (51) H01L 21/28

(51) **H01L 29/78** (11) **1 547 155 A2***
H03K 17/082
// H01L23:495
(25) En (26) En
(21) 03798298.0 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/004080 12.09.2003
(87) WO 2004/030106 2004/15 08.04.2004
(88) 03.06.2004
(30) 28.09.2002 GB 0222553
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT MESS-
STRUKTUR*
• *A SEMICONDUCTOR DEVICE WITH SENSE
STRUCTURE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR EQUIPE
D'UNE STRUCTURE DE DETECTION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LOWIS, Royce, Cross Oak Lane Redhill, Surrey RH1
5HA, GB
(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property &
Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **H01L 29/786** (11) **1 547 156 A1***
H01L 29/423 H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 03799284.9 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028660 12.09.2003
(87) WO 2004/032246 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 415226 P
31.12.2002 US 335474

(54) • *FINFET MIT VERBESSERTER TRÄGERMOBILITÄT UND VERFAHREN ZU SEINER AUSBILDUNG*
• *FINFET HAVING IMPROVED CARRIER MOBILITY AND METHOD OF ITS FORMATION*
• *FINFET A MOBILITE DE PORTEUR DE CHARGE AMELIOREE, ET SON PROCEDE DE FORMATION*

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) LIN, Ming-Ren, Cupertino, CA 95014, US
G00, Jung-Suk, Stanford, CA 94305, US
WANG, Haihong, Fremont, CA 94555, US
XIANG, Qi, San Jose, CA 95129, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 29/786 → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 29/792** (11) **1 547 157 A2***
H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 03791599.8 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022991 24.07.2003
(87) WO 2004/021399 2004/11 11.03.2004
(88) 01.04.2004
(30) 29.08.2002 US 230810

(54) • *DIELEKTRISCHE SPEICHERZELLE (MONOS) MIT EINEM OBEREN DIELEKTRIKUM MIT HOHER PERMITTIVITÄT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DIELECTRIC STORAGE MEMORY CELL (MONOS) HAVING HIGH PERMITTIVITY TOP DIELECTRIC AND METHOD THEREFOR*
• *CELLULE DE MEMOIRE A DIELECTRIQUE DE STOCKAGE EQUIPEE D'UN DIELECTRIQUE SUPERIEUR DE HAUTE PERMITTIVITE, ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) BAKER, Frank, Kelsey, Austin, TX 78731, US
(74) Wray, Antony John, c/o Impetus, Grove House, Luytens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 31/00 → (51) G07F 1/00

H01L 31/0203 → (51) H01L 33/00

(51) **H01L 31/0224** (11) **1 547 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790589.0 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001278 21.08.2003
(87) WO 2004/021455 2004/11 11.03.2004

(30) 29.08.2002 DE 10239845
(54) • *ELEKTRODE FÜR FOTOVOLTAISCHE ZELLEN, FOTOVOLTAISCHE ZELLE UND FOTOVOLTAISCHES MODUL*
• *ELECTRODE FOR PHOTOVOLTAIC CELLS, PHOTOVOLTAIC CELL AND PHOTOVOLTAIC MODULE*
• *ELECTRODE POUR CELLULES PHOTOVOLTAIQUES, CELLULE PHOTOVOLTAIQUE ET MODULE AND PHOTOVOLTAIQUE*

(71) Day4 Energy Inc., Suite 102, 4475 Wayburne Drive, Burna by, British Columbia V5G 4X4, CA
(72) RUBIN, Leonid, B., Vancouver, British Columbia V6G 1N1, CA
RUBIN, George, L., Vancouver, British Columbia V6G 1E4, CA
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

H01L 31/0352 → (51) H01G 9/20

H01L 31/0352 → (51) H01L 31/072

(51) **H01L 31/072** (11) **1 547 159 A1***
H01L 31/0352
(25) En (26) En
(21) 03787807.1 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050313 16.07.2003
(87) WO 2004/017426 2004/09 26.02.2004
(30) 13.08.2002 EP 02102129
(54) • *NANOPORÖSER METALLOXIDHALBLEITER, DER SPEKTRAL MIT KALKOGENIDNANOPARTIKELN SENSIBILISIERT WIRD*
• *NANO-POROUS METAL OXIDE SEMICONDUCTOR SPECTRALLY SENSITIZED WITH METAL CHALCOGENIDE NANO-PARTICLES*
• *METAL-OXYDE-SEMI-CONDUCTEUR NANO-POREUX SPECTRALEMENT SENSIBILISE A L'AIDE DE NANOPARTICULES DE CHALCOGENURES METALLIQUES*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) ANDRIESEN, Hieronymus AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE

(51) **H01L 31/072** (11) **1 547 160 A1***
H01L 31/0352
(25) En (26) En
(21) 03787809.7 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050346 29.07.2003
(87) WO 2004/017427 2004/09 26.02.2004
(30) 13.08.2002 EP 02102130

(54) • *SPEKTRAL MIT METALLKALKOGENIDNANOPARTIKELN SENSIBILISIERTER NANOPORÖSER METALLOXIDHALBLEITER*
• *NANO-POROUS METAL OXIDE SEMICONDUCTOR SPECTRALLY SENSITIZED WITH METAL CHALCOGENIDE NANO-PARTICLES*
• *SEMICONDUCTEUR A OXYDE METALLIQUE NANOPOREUX SPECTRALEMENT SENSIBILISE A L'AIDE DE NANOPARTICULES DE CHALCOGENURE METALLIQUE*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) ANDRIESEN, Hieronymus, Agfa-Gevaert, B-2640 Mortsel, BE

(51) **H01L 31/115** (11) **1 547 161 A1***
G01T 1/24
(25) En (26) En
(21) 03787828.7 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000602 12.08.2003
(87) WO 2004/017429 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 GB 0219044

(54) • *KAPSELUNGSSTRUKTUR FÜR ABBILDUNGSDETEKTOREN*
• *PACKAGING STRUCTURE FOR IMAGING DETECTORS*
• *STRUCTURE DE CONDITIONNEMENT DE DETECTEURS UTILISES DANS DES SYSTEMES D'IMAGERIE*

(71) Detection Technology OY, Micropolis, 91100 Ii, FI
(72) HIETANEN, Iiro, FIN-07780 Härkäpää, FI
JUNTUNEN, Mikko, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
(74) Williams, David John, et al, Runeberginkatu 5, 10th Floor, 00100 Helsinki, FI

(51) **H01L 33/00** (11) **1 547 162 A2***
(25) De (26) De
(21) 03750322.4 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002954 05.09.2003
(87) WO 2004/032247 2004/16 15.04.2004
(88) 02.09.2004
(30) 30.09.2002 DE 10245631
(54) • *STRAHLUNGSEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *RADIATION-EMITTING SEMICONDUCTOR COMPONENT AND PRODUCTION METHOD*
• *COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) EISERT, Dominik, 93049 Regensburg, DE
ILLEK, Stefan, 93093 Donaustauf, DE
SCHMID, Wolfgang, 93180 Deuring / Hillohe, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 547 163 A2***
H01L 31/0203
(25) De (26) De
(21) 03753330.4 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/003240 29.09.2003
(87) WO 2004/032249 2004/16 15.04.2004
(88) 23.12.2004
(30) 30.09.2002 DE 10245930

(54) • *OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND BAUELEMENT-MODUL*
• *OPTOELECTRONIC COMPONENT AND A MODULE BASED THEREON*
• *COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE ET MODULE BASE DE TELS COMPOSANTS*

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) BOGNER, Georg, 93138 Lappersdorf, DE
KROMOTIS, Patrick, 93049 Regensburg, DE
MAYER, Ralf, 67295 Bolanden, DE
NOLL, Heinrich, 64832 Gross-Umstadt, DE
WINTER, Matthias, 93059 Regensburg, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 547 164 A2***
(25) De (26) De
(21) 03757682.4 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003157 23.09.2003
(87) WO 2004/032248 2004/16 15.04.2004
(88) 10.02.2005
(30) 30.09.2002 DE 10245634
19.11.2002 DE 10253911

(54) • STRAHLUNGSEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• RADIATION-EMITTING SEMICONDUCTOR COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR EMETTEUR DE RAYONNEMENT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) BAUR, Johannes, 93164 Laaber, DE EISERT, Dominik, 93049 Regensburg, DE FEHRER, Michael, 93077 Bad Abbach, DE HAHN, Berthold, 93155 Hemau, DE HÄRLE, Volker, 93164 Laaber, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 547 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 03773062.9 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/030647 26.09.2003
(87) WO 2004/030043 2004/15 08.04.2004
(88) 16.09.2004
(30) 26.09.2002 US 255351

(54) • MOLEKULARLICHTMISSIONSEINRICHTUNG
• MOLECULAR LIGHT EMITTING DEVICE
• DISPOSITIF MOL CULAIRE LUMINESCENT

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
(72) AVOURIS, Phaeton, Yorktown Heights, NY 10598, US COHEN, Guy, Moshe, Mohegan Lake, NY 10547, US MARTEL, Richard, Montreal, Quebec H2R-2C7, CA MISEWICH, James, A., Peekskill, NY 10566, US TSANG, James, Chen-Hsiang, White Plains, NY 10604, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 547 166 A2***
H05B 33/00
(25) De (26) De
(21) 03773459.7 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003189 24.09.2003
(87) WO 2004/032571 2004/16 15.04.2004
(88) 21.04.2005
(30) 30.09.2002 DE 10245945
(54) • LICHTQUELLENMODUL MIT LEUCHTDIODEN SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

• LIGHT SOURCE MODULE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• MODULE DE SOURCES DE LUMIERE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) KROMOTIS, Patrick, 93049 Regensburg, DE WAITL, Günter, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/00 → (51) H01S 5/22

(51) **H01L 39/24** (11) **1 547 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 03783833.1 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) AU 2003/000997 07.08.2003
(87) WO 2004/015788 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 AU 2002950624

(54) • SUPRALEITENDE QUANTENINTERFERENZRICHTUNG
• SUPERCONDUCTING QUANTUM INTERFERENCE DEVICE
• DISPOSITIF SUPRACONDUCTEUR A INTERFERENCES QUANTIQUES

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
(72) TILBROOK, David, Lindfield, New South Wales 2070, AU LESLIE, Keith, Lindfield, New South Wales 2070, AU
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 41/053** (11) **1 547 168 A1***
H02N 2/06
(25) En (26) En
(21) 03721968.0 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013502 29.04.2003
(87) WO 2003/103065 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 160589
(54) • MANUELL BEDIENBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
• MANUALLY OPERABLE ELECTRONIC APPARATUS
• APPAREIL ELECTRONIQUE FONCTIONNANT MANUELLEMENT

(71) MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MORTON, Bruce McKay, Snohomish, WA 98296-4904, US ROLLINS, Thomas James, Boyton Beach, FL 33437, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 41/08 → (51) G01R 27/04

H01L 41/09 → (51) B23Q 5/50

H01L 51/00 → (51) C08G 73/00

(51) **H01L 51/20** (11) **1 547 169 A1***
H05B 33/04
(25) En (26) En
(21) 03751009.6 (22) 30.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2003/004247 30.09.2003
(87) WO 2004/030115 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 GB 0222649
(54) • PASSIVIERUNGSSCHICHT
• PASSIVATION LAYER
• COUCHE DE PASSIVATION

(71) Microemissive Displays Limited, Scottish Microelectronics Centre, The Kings Buildings, West Mains Road, Edinburgh EH9 3JF, GB
(72) BUCKLEY, Alastair Robert, Edinburgh EH10 4NG, GB
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

H01L 51/20 → (51) C09K 11/06

H01L 51/30 → (51) C08F 8/02

H01L 51/30 → (51) C08G 73/00

H01L 51/30 → (51) C09K 11/06

H01L 51/40 → (51) B41M 5/38

H01M 2/14 → (51) H01M 2/16

(51) **H01M 2/16** (11) **1 547 170 A1***
H01M 2/14
A61K 47/32
A61K 9/22
(25) En (26) En
(21) 03797797.2 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020598 26.06.2003
(87) WO 2004/027897 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 US 246515
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FILMEN, DIE IN FILME AUF ZELLULOSEBASIS EINGEBETTETE UNLÖSLICHE FESTSTOFFE ENTHALTEN
• METHOD FOR MANUFACTURE OF FILMS CONTAINING INSOLUBLE SOLIDS EMBEDDED IN CELLULOSE-BASED FILMS
• PROCEDE DE FABRICATION DE FILMS CONTENANT DES SOLIDES INSOLUBLES NOYES DANS DES FILMS A BASE DE CELLULOSE

(71) Zinc Matrix Power, Inc., 121 East Mason Street, Santa Barbara, CA 93101, US
(72) CHEIKY, Michael, Thousand Oaks, CA 91362, US HAGO, Wilson, Ventura, CA 93001, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H01M 4/02** (11) **1 547 171 A2***
(25) En (26) En
(21) 03797859.0 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026138 20.08.2003
(87) WO 2004/027898 2004/14 01.04.2004
(88) 27.01.2005
(30) 20.09.2002 US 251067

- (54) • ANODENZUSAMMENSETZUNGEN MIT ELASTOMERISCHEM BINDEMittel UND HAFTVERMITTLER
- ANODE COMPOSITIONS HAVING AN ELASTOMERIC BINDER AND AN ADHESION PROMOTER
- COMPOSITIONS ANODIQUES AYANT UN LIANT ELASTOMERE ET UN PROMOTEUR D'ADHESION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CHRISTENSEN, Leif, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01M 4/04** (11) **1 547 172 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03754715.5 (22) 15.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/029363 15.09.2003
 - (87) WO 2004/030123 2004/15 08.04.2004
 - (30) 25.09.2002 US 413383 P
 - (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNGEN
 - METHOD FOR THE MANUFACTURE OF ELECTRODES FOR ENERGY-STORAGE DEVICES
 - PROCEDE DE FABRICATION DES ELECTRODES POUR DES DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ENERGIE

- (71) Gen3 Partners, Inc., Ten Post Office Square, Boston, MA 02109, US
- (72) TIMONOV, Mikhailovich, Alexander, 191028 St. Petersburg, RU
- LOGVINOV, Anatolijevich, Sergey, 188350 St. Petersburg, RU
- PIVUNOV, Ivanovich, Dmitriy, 197349 St. Petersburg, RU
- VASILJEVA, Viktorovna, Svetlana, 197349 St. Petersburg, RU
- SHKOLNIK, Nik, West Hartford, CT 06117, US
- KOGAN, Sam, Newton Center, MA 02459, US
- (74) Reichert, Werner F. Dr. Dipl.-Phys., et al, Franz-Groedel-Strasse 1, 61231 Bad Nauheim, DE

H01M 4/04 → (51) H01G 9/04

(51) **H01M 4/50** (11) **1 547 173 A1***
 H01M 10/24
 (25) En (26) En
 (21) 03784915.5 (22) 05.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024467 05.08.2003
 - (87) WO 2004/015794 2004/08 19.02.2004
 - (30) 08.08.2002 US 214329

- (54) • ALKALIBATTERIE MIT LAMBDA-MANGANDIOXID
- ALKALINE BATTERY INCLUDING LAMBDA-MANGANESE DIOXIDE
- PILE ALCALINE A BASE DE DIOXYDE LAMBDA-MANGANESE
- (71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) CHRISTIAN, Paul, A., Norton, MA 02766, US
- JIANG, Zhiping, Westford, MA 01886, US
- KOMM, Rita, Needham, MA 02494, US

- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H01M 4/86** (11) **1 547 174 A1***
 H01M 4/96
 (25) En (26) En
 (21) 03739322.0 (22) 26.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020218 26.06.2003
 - (87) WO 2004/004032 2004/02 08.01.2004
 - (30) 28.06.2002 US 184815
 - (54) • PERFORIERTE ZYLINDRISCHE BRENNSTOFFZELLEN
 - PERFORATED CYLINDRICAL FUEL CELLS
 - PILES A COMBUSTIBLE CYLINDRIQUES PERFOREES

- (71) Graftech Inc., 1521 Concord Pike, Suite 301, Brandywine West, Wilmington, DE 19803, US
- (72) YAZICI, Mehmet Suha, Parma Heights, OH Ohio 44130, US
- MERCURI, Robert Angelo, Seven Hills, OH 44131, US
- REYNOLDS III, Robert Anderson, Bay Village, OH 44140, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H01M 4/88** (11) **1 547 175 A2***
 H01M 4/92 C25B 11/03
 C25B 11/04
 (25) De (26) De
 (21) 03798905.0 (22) 13.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010207 13.09.2003
 - (87) WO 2004/032263 2004/16 15.04.2004
 - (88) 17.02.2005
 - (30) 27.09.2002 DE 10245582
 - 17.01.2003 DE 10301521

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GASDIFFUSIONSELEKTRODE
- METHOD FOR PRODUCING A GAS DIFFUSION ELECTRODE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE ELECTRODE A DIFFUSION DE GAZ
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GESTERMANN, Fritz, 51377 Leverkusen, DE
- STÜRMANN, Martin, 51373 Leverkusen, DE
- SPEER, Gerd, 51399 Burscheid, DE
- GRANZ, Michael, 42899 Remscheid, DE
- KOHL, Peter, 63543 Neuberg, DE

H01M 4/92 → (51) H01M 4/88

H01M 4/96 → (51) H01M 4/86

(51) **H01M 6/06** (11) **1 547 176 A1***
 H01M 6/12
 (25) En (26) En
 (21) 03793495.7 (22) 05.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) AU 2003/001165 05.09.2003
 - (87) WO 2004/023585 2004/12 18.03.2004
 - (30) 06.09.2002 AU 2002951260

- (54) • ZINK-LUFT-BATTERIE
- ZINC AIR BATTERY
- ACCUMULATEUR ZINC-AIR
- (71) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (72) FIEDLER, Dirk, Arno, Dee Why, New South Wales 2099, AU
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01M 6/12 → (51) H01M 6/06

(51) **H01M 8/00** (11) **1 547 177 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03774527.0 (22) 30.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031236 30.09.2003
 - (87) WO 2004/030119 2004/15 08.04.2004
 - (88) 03.06.2004
 - (30) 30.09.2002 US 414848 P
 - (54) • VERFAHREN ZUR REGENERATION DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT IN EINER BRENNSTOFFZELLE
 - METHOD FOR REGENERATION OF PERFORMANCE IN A FUEL CELL
 - PROCEDE D'OPTIMISATION DE PERFORMANCE DANS UNE PILE A COMBUSTIBLE

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) KUMAR, Sridhar, Hockessin, DE 19707, US
- ABDOU, Mohamed, Chadds Ford, PA 19317, US
- XIE, Tuyu, Kingston, Ontario K7P 2B8, CA
- ANDRIN, Peter, Napanee, Ontario K7R 3X4, CA
- (74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **H01M 8/02** (11) **1 547 178 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03763523.2 (22) 18.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/000920 18.06.2003
 - (87) WO 2004/008565 2004/04 22.01.2004
 - (88) 29.12.2004
 - (30) 10.07.2002 US 394921 P

- (54) • ELASTOMERISCHE SEPARATORPLATTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- ELASTOMERIC SEPARATOR PLATES AND METHOD OF FABRICATION
- PLAQUES D'INTERCONNEXION ELASTOMERES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES DERNIERES

- (71) E.I. du Pont Canada Company, 7070 Mississauga Road, Mississauga, Ontario L5M 2H3, CA
- (72) CAI, Yuqi, Kingston, Ontario K7M 8P2, CA
- CHOPRA, Divya, Kingston, Ontario K7K 7E3, CA
- PETERS, Jay, A., Brights Grove, Ontario NON 1C0, CA
- WALLER, Michael, Waterloo, Ontario NON 1C0, CA
- XIE, Tuyu, Kingston, Ontario K7P 2B8, CA
- (74) Hirsch, Marc-Roger, Cabinet Hirsch 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 547 179 A1***
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 03790934.8 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009554 28.08.2003
(87) WO 2004/021490 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 IT MI20021859
(54) • ELEKTROCHEMISCHER MEMBRANGENE-
RATOR
• MEMBRANE ELECTROCHEMICAL GENERA-
TOR
• GENERATEUR ELECTROCHIMIQUE A MEM-
BRANE
(71) Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L., Via Bistolfi 35,
20134 Milano, IT
(72) TRIFONI, Eduardo, I-80127 Napoli, IT
LIOTTA, Marcello, I-20089 Rozzano, IT
(74) Müller, Jörg Uwe, et al, Reitsstötter, Kinzebach &
Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 547 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791333.2 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/010842 27.08.2003
(87) WO 2004/021492 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002249382
13.05.2003 JP 2002134215
(54) • BIPOLARPLATTENBAUGRUPPE FÜR EINE
BRENNSTOFFZELLE
• BIPOLAR PLATES ASSEMBLY FOR A FUEL
CELL
• ENSEMBLE DE PLAQUES BIPOLAIRES
POUR UNE PILE A COMBUSTIBLE
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TSUNODA, Tadashi c/o K.K. HONDA GIJYUTSU
KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander J., et al, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 547 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 03797777.4 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2003/001456 17.09.2003
(87) WO 2004/027910 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 SE 0202795
(54) • BRENNSTOFFZELLE
• FUEL CELL
• PILE A COMBUSTIBLE
(71) Powercell Svenska AB, 40508 Göteborg, SE
(72) SCHWARTZ, Stephan, S-185 33 Vaxholm, SE
(74) Fröhling, Werner, Volvo Technology Corporation,
Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg,
SE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 547 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 03750205.1 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) CA 2003/001443 23.09.2003
(87) WO 2004/032264 2004/16 15.04.2004
(88) 02.12.2004
(30) 01.10.2002 CA 2406331
(54) • THERMISCHES VERWALTUNGSSYSTEM
• THERMAL MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION THERMIQUE
(71) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street,
Oakville, Ontario L6K 3E4, CA
(72) VANDERWEES, Doug, Mississauga, Ontario L5J
3R9, CA
COTTON, James, S., Burlington, Ontario L7L 2G4,
CA
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 547 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 03757290.6 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/016720 27.05.2003
(87) WO 2003/105259 2003/51 18.12.2003
(88) 21.04.2005
(30) 10.06.2002 US 167356
(54) • BRENNSTOFFZELLEN-REAKTIONSMITTEL-
ZUFÜHRUNG
• FUEL CELL REACTANT SUPPLY
• ALIMENTATION DE PILE A COMBUSTIBLE
EN REACTIF
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) CHAMPION, David, Lebanon, OR 97355, US
HARDING, Philip, Albany, OR 973321, US
SEAVER, Richard, Corvallis, OR 97333, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler
Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 547 184 A2***
(25) De (26) De
(21) 03788902.9 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010148 12.09.2003
(87) WO 2004/034484 2004/17 22.04.2004
(88) 02.12.2004
(30) 01.10.2002 DE 10245794
(54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT EINEM
KHLKREISLAUF
• FUEL CELL SYSTEM PROVIDED WITH A
COOLING CIRCUIT
• SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE COM-
PORTANT UN CIRCUIT DE REFROIDISSE-
MENT
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) PAULUS, Uli, 75392 Deckenpfronn, DE
(74) SCHRÖTER, Dirk, 71364 Winnenden, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 547 185 A2***
B60L 11/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 03798954.8 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/002892 02.10.2003
(87) WO 2004/032268 2004/16 15.04.2004
(88) 03.03.2005
(30) 03.10.2002 FR 0212255
(54) • BRENNSTOFFZELLENLUFTSTRÖMUNGS-
REGULATIONSVERFAHREN
• FUEL CELL AIR FLOW REGULATION
METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULATION
DU DEBIT D'AIR DANS UNE PILE A COM-
BUSTIBLE
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) DEWAELE, Gilles, F-92500 Rueil Malmaison, FR
GERARD, David, F-75017 Paris, FR
KERETLI, Fahri, F-78320 Le Mesnil St-Denis, FR

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 547 186 A2***
H01M 16/00
(25) En (26) En
(21) 03799091.8 (22) 29.08.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/011021 29.08.2003
(87) WO 2004/032265 2004/16 15.04.2004
(88) 24.02.2005
(30) 30.09.2002 JP 2002287891
(54) • ZELLENEINHEIT MIT BRENNSTOFFZELLE,
ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT
BRENNSTOFFZELLE UND STEUERVERFAH-
REN ZUM BETRIEB EINER BRENNSTOFF-
ZELLE AUF MEHRSCITTWEISE FÜR
EFFIZIENTEN BETRIEB
• CELL UNIT HAVING FUEL CELL, ELEC-
TRONIC APPARATUS HAVING FUEL CELL,
AND CONTROLLING METHOD OF OPERA-
TION OF FUEL CELL IN MULTI-STEP MAN-
NER FOR EFFICIENT OPERATION
• UNITE CELLULAIRE DE PILE A
COMBUSTIBLE, APPAREIL ELECTRONIQUE
CONTENANT UNE PILE A COMBUSTIBLE,
ET PROCEDE DE COMMANDE A ETAPES
MULTIPLIES D'EXPLOITATION DE PILE A
COMBUSTIBLE POUR UN FONCTIONNE-
MENT EFFICACE
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) OZEKI, Akihiro, Toshiba Corporation, Minato-ku,
Tokyo 105-8001, JP
(74) Wenning, Ekkehard, Patentanwälte Henkel, Feiler &
Hänzel Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 547 187 A2***
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 03799093.4 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011023 29.08.2003
(87) WO 2004/032269 2004/16 15.04.2004
(88) 24.03.2005
(30) 30.09.2002 JP 2002287890
(54) • ZELLENEINHEIT MIT ZWEI ARTEN VON
BRENNSTOFFZELLEN, ELEKTRONISCHE
VORRICHTUNG MIT BRENNSTOFFZELLE
UND BEREITSTELLUNGSVERFAHREN FÜR
ELEKTRISCHEN STROM
• CELL UNIT HAVING TWO TYPES OF FUEL
CELLS, ELECTRONIC APPARATUS HAVING
FUEL CELL, AND PROVIDING METHOD OF
ELECTRIC POWER

- UNITE DE PILE A COMBUSTIBLE PRESENTANT DEUX TYPES DE PILES A COMBUSTIBLE, APPAREIL ELECTRONIQUE A PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) OZEKI, Akihiro; c/o Intellectual Property division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Wenning, Ekkehard, et al, Patentanwälte Henkel, Feiler & Hänzel Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H01M 8/04 → (51) B60H 1/00

H01M 8/04 → (51) H01M 8/12

H01M 8/06 → (51) B60H 1/00

H01M 8/06 → (51) H01M 8/12

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 547 188 A2***
H01M 8/06 H01M 8/04
- (25) En (26) En
- (21) 03748301.3 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/004089 24.09.2003
- (87) WO 2004/032273 2004/16 15.04.2004
- (88) 24.02.2005
- (30) 01.10.2002 US 260271

- (54) • FSTOXIDBRENNSTOFFZELLE
• A SOLID OXIDE FUEL CELL SYSTEM
• SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE
- (71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) AGNEW, Gerard Daniel, Oakwood Derby DE21 2HE, GB
- MORITZ, Robert Rudolph, Indianapolis, IN 46254-1308, US
- TARNOWSKI, Olivier Christian, Derby DE1 2LZ, GB
- BOZZOLO, Michele, Derby DE23 7WQ, GB
- (74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H01M 8/24 → (51) H01M 8/02

H01M 8/24 → (51) H01M 8/04

H01M 10/24 → (51) H01M 4/50

H01M 10/44 → (51) G05F 5/00

H01M 16/00 → (51) G06F 1/26

H01M 16/00 → (51) H01M 8/04

- (51) **H01P 1/10** (11) **1 547 189 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767105.4 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/024255 04.08.2003
- (87) WO 2004/013898 2004/07 12.02.2004
- (88) 10.06.2004
- (30) 03.08.2002 US 401311 P
02.10.2002 US 415325 P
29.01.2003 US 442958 P

- (54) • VERSIEGELTER INTEGRALER MEMS-SCHALTER
• SEALED INTEGRAL MEMS SWITCH

- COMMUTATEUR INTEGRE ET SCELLE DE SYSTEMES MICRO-ELECTRO-MECANIQUE
- (71) Siverta, Inc., 3697 Enochs Street, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) PASHBY, Gary, Joseph, Milpitas, CA 95035, US
- SLATER, Timothy, G., Seattle, WA 98121, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01P 1/202** (11) **1 547 190 A1***
(25) De (26) De
(21) 03798845.8 (22) 25.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2003/000571 25.08.2003

(87) WO 2004/032276 2004/16 15.04.2004

(30) 02.10.2002 CH 164602

- (54) • STÖRSCHUTZFILTER- UND BLITZSTROMABLEITER-EINRICHTUNG
• ANTI-INTERFERENCE FILTER AND LIGHTNING CONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF FILTRE ANTIPARASITES ET PARATONNERRE

(71) Huber & Suhner AG, Degersheimerstrasse 14, Postfach, 9100 Herisau, CH

(72) HERRMANN, Beat, CH-9100 Herisau, CH

(74) Bruderer, Werner, Patentanwaltskanzlei Oberhittnauerstrasse 12, 8330 Pfäffikon, CH

(51) **H01P 3/12** (11) **1 547 191 A1***
H01P 5/02 H01Q 13/20

(25) En (26) En

(21) 02760953.6 (22) 16.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 2002/001468 16.08.2002

(87) WO 2004/017454 2004/09 26.02.2004

- (54) • PARALLELPLATTEN-WELLENLEITERSTRUKTUR
• PARALLEL PLATE WAVEGUIDE STRUCTURE
• STRUCTURE DE GUIDE D'ONDES A PLAQUES PARALLELES

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) JOHANSSON, Martin, S-541 68 Mölndal, SE

SVENSSON, Bengt, S-431 66 Mölndal, SE

WIKGREN, Emil, S-416 74 Göteborg, SE

(74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

H01P 5/02 → (51) H01P 3/12

(51) **H01P 5/107** (11) **1 547 192 A1***
H01Q 9/04

(25) De (26) De

(21) 03798044.8 (22) 17.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002408 17.07.2003

(87) WO 2004/030141 2004/15 08.04.2004

(30) 23.09.2002 DE 10244206

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN BZW. ABSTRAHLEN HOCHFREQUENTER WELLEN
• DEVICE FOR TRANSMITTING OR EMITTING HIGH-FREQUENCY WAVES
• DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE OU EMETTRE DES ONDES HAUTE FREQUENCE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HANSEN, Thomas, 31139 Hildesheim, DE
SCHNEIDER, Martin, 31139 Hildesheim, DE

H01Q 1/00 → (51) G07F 1/00

H01Q 1/12 → (51) F24J 2/12

H01Q 1/24 → (51) H01Q 15/00

(51) **H01Q 1/26** (11) **1 547 193 A2***
(25) En (26) En

(21) 03770228.9 (22) 05.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/024475 05.08.2003

(87) WO 2004/017456 2004/09 26.02.2004

(88) 27.01.2005

(30) 15.08.2002 US 403784 P

21.07.2003 US 624051

- (54) • ENERGIEERNTESCHALTUNGEN UND ASSOZIIERTE VERFAHREN
• ENERGY HARVESTING CIRCUITS AND ASSOCIATED METHODS
• CIRCUIT RECOLTANT L'ENERGIE ET PROCEDES ASSOCIES

(71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Street, Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US

(72) Mickle, Marlin H., Pittsburgh, PA 15213, US

CAPELLI, Christopher, C., Kenosha, WI 53144, US

SWIFT, Harold, Gibsonia, PA 15044, US

(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 547 194 A1***
(25) En (26) En

(21) 02807795.6 (22) 10.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/011355 10.09.2002

(87) WO 2004/025778 2004/13 25.03.2004

- (54) • GEKOPPELTE MEHRBANDANTENNEN
• COUPLED MULTIBAND ANTENNAS
• ANTENNES MULTIBANDES COUPLEES

(71) Fractus, S.A., Alcalde Barnils, s/n, Edificio Testa, mod. C3, Parque Empresarial Sant Joan Despi, 08190 Sant Cugat Del Valles, ES

(72) PUENTE BALIARDA, Carles, Alcalde Barnils, 64-68, E-08190 San Cugat del Valles (Barcelona), ES

ANGUERA PROS, Jaume, 12500 Vinaros

(Castellon), ES

SOLER CASTANY, Jordi, 08302 Mataro (Barcelona), ES

CONDES MARTINEZ, Antonio, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 547 195 A2***
H01Q 1/48

(25) En (26) En

(21) 03752126.7 (22) 10.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028184 10.09.2003

(87) WO 2004/027920 2004/14 01.04.2004

(88) 16.12.2004

(30) 19.09.2002 US 251349

- (54) • ANTENNENSTRUKTUREN ZUR VERRINGERUNG DER EFFEKTE VON MEHRWEGE-FUNKSIGNALEN

- ANTENNA STRUCTURES FOR REDUCING THE EFFECTS OF MULTIPATH RADIO SIGNALS
 - STRUCTURES D'ANTENNES PERMETTANT DE REDUIRE LES EFFETS DE SIGNAUX RADIO MULTIVOIE
- (71) Topcon GPS LLC, 5758 West Las Positas Blvd., Pleasanton, CA 94588, US
- (72) SOUTIAGUINE, Igor, Moscow, 129224, RU
TATARNIKOV, Dmitry, Moscow 113447, RU
PHILIPPOV, Vladimir, Moscow 25083, RU
STEPANENKO, Anton, Yujnoukrainsk 329550, UA
ASTAHOV, Andrey, Moscow 123362, RU
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01Q 1/42 → (51) G01F 23/284

H01Q 1/48 → (51) H01Q 1/38

H01Q 1/50 → (51) H01Q 21/00

- (51) **H01Q 3/24** (11) **1 547 196 A1***
H01Q 21/29
- (25) En (26) En
(21) 03797103.3 (22) 19.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2003/001246 19.09.2003
(87) WO 2004/027927 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 AU 2002951632

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABSCHWÄCHUNG VON MEHRWEGE UND VERBESSERUNG VON SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNISSEN IN ORTSNETZWERKEN MIT ZEITMULTIPLEX-MEHRFACHZUGRIFF (TDMA)
- A SYSTEM AND METHOD FOR THE MITIGATION OF MULTIPATH AND THE IMPROVEMENT OF SIGNAL-TO-NOISE RATIOS IN TIME DIVISION MULTIPLE ACCESS(TDMA) LOCATION NETWORKS
- SYSTEME ET PROCEDE D'ATTENUATION DE MULTIVOIES ET AMELIORATION DES RAPPORTS SIGNAL BRUIT DANS DES RESEAUX DE LOCALISATION A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DANS LE TEMPS (AMRT)

(71) Locata Corporation, 9 Island View, Irvine, CA 92604, US

(72) SMALL, David, Griffith, ACT 2603, AU

(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8021 Zürich, CH

H01Q 9/04 → (51) H01P 5/107

H01Q 13/00 → (51) G07F 1/00

- (51) **H01Q 13/08** (11) **1 547 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791465.2 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) KR 2003/001750 28.08.2003
(87) WO 2004/021514 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 KR 2002051039

- (54) • STRAHLUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE PLANARANTENNE DES TYPUS EINES UMGEGEHRTEN F
- RADIATION DEVICE FOR PLANAR INVERTED F ANTENNA

- DISPOSITIF DE RAYONNEMENT POUR ANTENNE PLANE EN F INVERSE
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yuseong-ku, Daejeon-city 305-350, KR
- (72) KIM, Byung Chan, 880 Jijok-dong, Yuseong-gu Daejon 305-77, KR
PARK, Juderk, Seo-gu Daejon 302-775, KR
CHOI, Hyung Do, Dongdaemun-gu Seoul 130-800, KR
CHAE, Jong-Suk, Yuseong-gu Daejon 305-340, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H01Q 13/20 → (51) H01P 3/12

- (51) **H01Q 15/00** (11) **1 547 198 A1***
H01Q 17/00 H01Q 1/24
- (25) En (26) En
(21) 03795058.1 (22) 03.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/003808 03.09.2003
(87) WO 2004/025783 2004/13 25.03.2004
(30) 14.09.2002 GB 0221421

- (54) • PERIODISCHE ELEKTROMAGNETISCHE STRUKTUR
- PERIODIC ELECTROMAGNETIC STRUCTURE
- STRUCTURE ELECTROMAGNETIQUE PERIODIQUE

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) SEDDON, Nigel, Bristol BS34 7QW, GB
HAQ, Sajad, Bristol BS34 7QW, GB

(74) Mukherjee, Aniruddha, BAE Systems plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

H01Q 15/02 → (51) G07F 1/00

H01Q 17/00 → (51) H01Q 15/00

- (51) **H01Q 19/00** (11) **1 547 199 A2***
H01Q 19/10
- (25) En (26) En
(21) 03759310.0 (22) 17.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/029535 17.09.2003
(87) WO 2004/027921 2004/14 01.04.2004
(88) 08.07.2004

(30) 17.09.2002 US 411570 P

- (54) • MEHRFACHMUSTERANTENNE
- MULTIPLE PATTERN ANTENNA
- ANTENNE A PLUSIEURS DIAGRAMMES

(71) IPR Licensing, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US

(72) CHIANG, Bing, Melbourne, FL 32901, US
GAINNEY, Kenneth, M., Satellite Beach, FL 32937, US
PROCTOR, James, A., Jr., Melbourne Beach, FL 32951, US

ROUPHAEL, Antoine, J., Escondido, CA 92027, US
GOTHARD, Griffin, K., Satellite Beach, FL 32937, US

LYNCH, Michael, J., Merritt Island, FL 32952, US

(74) Andersson, Björn, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H01Q 19/10 → (51) H01Q 19/00

- (51) **H01Q 21/00** (11) **1 547 200 A2***
H01Q 1/50
- (25) En (26) En
(21) 03751941.0 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/027352 29.08.2003
(87) WO 2004/021508 2004/11 11.03.2004
(88) 26.08.2004

(30) 30.08.2002 US 234036

- (54) • FREQUENZSELEKTIVE STRAHLFORMUNG
- FREQUENCY SELECTIVE BEAM FORMING
- FORMATION DE FAISCEAUX SELECTIFS

(71) IPR Licensing, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US

(72) CHIANG, Bing, Melbourne, FL 32901, US
GAINNEY, Kenneth, M., Satellite Beach, FL 32937, US

PROCTOR, James, A., Jr., Melbourne Beach, FL 32951, US

(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, Bellevuevägen 46, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H01Q 21/00 → (51) H01Q 21/06

- (51) **H01Q 21/06** (11) **1 547 201 A1***
H01Q 21/00
- (25) En (26) En
(21) 03759277.1 (22) 19.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/029207 19.09.2003
(87) WO 2004/030151 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 US 255313

- (54) • BREITBANDIGE GRUPPENANTENNE MIT NIEDRIGEM PROFIL
- LOW PROFILE WIDEBAND ANTENNA ARRAY
- RESEAU D'ANTENNES A LARGE BANDE A PROFIL BAS

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

(72) MCGRATH, Daniel, T., McKinney, TX 75070, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H01Q 21/08** (11) **1 547 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749484.6 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/027973 04.09.2003
(87) WO 2004/025775 2004/13 25.03.2004
(88) 23.12.2004

(30) 11.09.2002 US 409602 P
19.05.2003 US 442015

- (54) • SYMMETRISCH AUF DEM RAUMFAHRZEUGBUS ORIENTIERTE PHASENGRUPPEN FÜR GIERUNABHÄNGIGE NAVIGATION
- CONCENTRIC PHASED ARRAYS SYMMETRICALLY ORIENTED ON THE SPACE-CRAFT BUS FOR YAW-INDEPENDENT NAVIGATION
- RESEAUX A PHASE CONCENTRIQUE SYMMETRIQUEMENT ORIENTES SUR UNE CELLULE DE SATELLITE EN VUE D'UNE NAVIGATION INDEPENDANTE DU LACET

- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) JACOMB-HOOD, Anthony, W., Yardley, PA 19067, US
- LIER, Erik, Newton, PA 18940, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

H01Q 21/29 → (51) H01Q 3/24

- (51) **H01R 9/05** (11) **1 547 203 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03793343.9 (22) 22.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/026460 22.08.2003
- (87) WO 2004/019452 2004/10 04.03.2004
- (30) 22.08.2002 US 227609
- (54) • HOCHFREQUENZ-KOAXIALVERBINDUNG DES BLIND-MATE-TYPS
- HIGH FREQUENCY, BLIND MATE, COAXIAL INTERCONNECT
- DISPOSITIF D'INTERCONNEXION COAXIAL POUR ENFICHAGE A L'AVEUGLE ET POUR HAUTE FREQUENCE

- (71) Corning Gilbert Inc., 5310 W. Camelback Road, Glendale, AZ 85301, US
- (72) ELLIS, David, M., Chandler, AZ 85226, US
- HALL, Richard, D., Chandler, AZ 85225, US
- (74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

H01R 13/03 → (51) H01H 1/02

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 547 204 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03770528.2 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/030535 26.09.2003
- (87) WO 2004/032287 2004/16 15.04.2004
- (30) 03.10.2002 JP 2002002002
- (54) • SPEICHERKARTENVERBINDER
- MEMORY CARD CONNECTOR
- CONNECTEUR DE CARTE MEMOIRE

- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Matsumoto, Yasuyoshi, Yamato-shi, Kanagawa 242-0021, JP
- Tomita, Mitsuhiro, Yamato-shi, Kanagawa 242-0005, JP
- (74) Kampfenkel, Klaus, Dipl.-Ing., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 13/635** (11) **1 547 205 A1***
- G06K 7/00 G06K 13/08
- H05K 5/02 H01R 13/658
- (25) En (26) En
- (21) 03774590.8 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/031616 03.10.2003
- (87) WO 2004/032288 2004/16 15.04.2004
- (30) 03.10.2002 JP 2002290657
- (54) • SPEICHERKARTENVERBINDER
- MEMORY CARD CONNECTOR
- CONNECTEUR DE CARTE MEMOIRE

- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Matsukawa, Jun, Yamato-shi, Kanagawa 242-0007, JP
- Tomita, Mitsuhiro, Yamato-shi, Kanagawa 242-0005, JP
- Matsumoto, Yasuyoshi, Yamato-shi, Kanagawa 242-0021, JP
- (74) Herden, Andreas, Dipl.-Ing., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 13/64 → (51) G06K 13/08

H01R 13/658 → (51) H01R 13/635

- (51) **H01R 24/00** (11) **1 547 206 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03724498.5 (22) 06.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/014326 06.05.2003
- (87) WO 2003/094306 2003/46 13.11.2003
- (30) 06.05.2002 US 139907
- (54) • VERBINDER MIT EINLAGEBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- CONNECTOR WITH INSERT ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURING
- CONNECTEUR POURVU D'UN ENSEMBLE D'INSERTION ET PROCEDE DE FABRICATION

- (71) Pulse Engineering, Inc., 12220 World Trade Drive, San Diego, CA 92128, US
- Full Rise Electronics Co. Ltd, No. 19-4, Kao Shan Hsia Kao Shuang Village, Ping Chen City, Taoyung 320, TW
- (72) GUTIERREZ, Aurelio, Bonita, CA 91902, US
- RONG, Tsou Zheng, Jungli City, Taoyuan 320, TW
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dollemore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

H01R 29/00 → (51) B41J 2/355

- (51) **H01R 43/00** (11) **1 547 207 A1***
- A61N 1/05
- (25) En (26) En
- (21) 03747701.5 (22) 30.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2003/001288 30.09.2003
- (87) WO 2004/030159 2004/15 08.04.2004
- (30) 30.09.2002 AU 2002951734
- 30.09.2002 AU 2002951738
- 30.09.2002 AU 2002951739
- 30.09.2002 AU 2002951740

- (54) • DURCHFÜHRUNG FÜR ELEKTRISCHE VERBINDER
- FEEDTHROUGH FOR ELECTRICAL CONNECTORS
- TROU D'INTERCONNEXION POUR CONNECTEURS ELECTRIQUES

- (71) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (72) DARLEY, Derek, Ian, Cromer Heights, New South Wales 2099, AU
- MCCUSKER, Desmond, Andrew, Balmain, New South Wales 2041, AU
- MILOJEVIC, Dusan, Westleigh, New South Wales 2120, AU
- PARKER, John, L., Roseville, New South Wales 2069, AU

- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01R 43/048** (11) **1 547 208 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03791735.8 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/026418 21.08.2003
- (87) WO 2004/021523 2004/11 11.03.2004
- (30) 28.08.2002 US 406520 P
- 20.02.2003 US 448043 P

- (54) • KRIMPWERKZEUG ZUM KRIMPEN VON ANSCHLUSS- UND BUCHSENKONTAKTEN
- CRIMP TOOL FOR CRIMPING PIN AND SOCKET CONTACTS
- OUTIL DE SERTISSAGE DESTINE A SERTIR DES CONNECTEURS MALE-FEMELLE
- (71) DANIELS MANUFACTURING CORPORATION, 526 Thorpe Road, Orlando, Florida 32824-8133, US
- (72) KELLY, William, D., Orlando, FL 32839, US
- MOO-YOUNG, Amos, A., Orlando, FL 32825, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01S 3/08 (11) **1 547 209 A1***

- H01S 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 02779412.2 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 2002/010712 25.09.2002
- (87) WO 2004/030166 2004/15 08.04.2004
- (54) • ABSTIMMBARER LASERRESONATOR MIT ROTIERENDEM ELEMENT
- WAVELENGTH TUNABLE CAVITY WITH ROTATIONAL MOVEMENT
- CAVITE SYNTHONISABLE EN LONGUEUR D'ONDE AVEC MOUVEMENT DE ROTATION

- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) STEFFENS, Wolf, 71083 Herrenberg, DE
- SCHMIDT, Andreas, 72076 Tuebingen, DE
- HEITKAMP, Jens, 71126 Gaeufelden, DE
- HABERLAND, Udo, 71088 Holzgeringen, DE
- (74) Neuerburg, Gerhard, Agilent Technologies Deutschland GmbH, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

H01S 3/08 (11) **1 547 210 A2***

- H01S 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 03759475.1 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/030034 26.09.2003
- (87) WO 2004/032290 2004/16 15.04.2004
- (88) 24.06.2004
- (30) 30.09.2002 US 261718

- (54) • DIREKT SCHWENKBARES GITTER FÜR AGILE LASER-TUNER
- DIRECTLY PIVOTABLE GRATING FOR AGILE LASER TUNERS
- RESEAU DE DIFFRACTION DIRECTEMENT PIVOTABLE POUR SYSTEMES DE REGLAGE DE LASER AGILE

- (71) Tissue, J. Gilbert, 1329 Santa Cave Drive, Minden, NV 89423, US
- (72) Tissue, J. Gilbert, Minden, NV 89423, US

(74) Tomkinson, Alex, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H01S 3/10 → (51) H01S 3/08

(51) **H01S 3/13** (11) **1 547 211 A1***
H01S 5/0687

(25) En (26) En

(21) 03758298.8 (22) 03.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/004340 03.10.2003

(87) WO 2004/032294 2004/16 15.04.2004

(30) 04.10.2002 GB 0222944

- (54) • *FREQUENZSTABILISIERTER LASER MIT PHASENMODULIERTEM RÜCKGESTREUTEM LICHT*
• *FREQUENCY STABILIZED LASER SYSTEM COMPRISING PHASE MODULATION OF BACKSCATTERED LIGHT*
• *SYSTEME LASER A FREQUENCE STABILISEE COMPRENANT UNE MODULATION DE PHASE DE LUMIERE RETRODIFFUSEE*

(71) RENISHAW plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) CHAPMAN, Mark, Adrian, Vincent, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12, GB

LEE, William, Ernest, Bristol, Bristol BS5 6YA, GB
ANGOOD, Stephen, Mark, Stroud, Gloucestershire GL6 8NB, GB

CHANEY, Raymond, John, Berkeley, Gloucestershire GL13 9SF, GB

(74) Fowler, Maria Jayne, Renishaw plc, Patent Department, New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

H01S 3/131 → (51) H01S 5/062

(51) **H01S 3/16** (11) **1 547 212 A1***

(25) En (26) En

(21) 02807702.2 (22) 29.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/009657 29.08.2002

(87) WO 2004/021531 2004/11 11.03.2004

- (54) • *LASERGEWINNMEDIUM FÜR LASER DES RÜHRENLOSEN FARBSTOFFTYPUS*
• *LASER GAIN MEDIUM FOR SOLID STATE DYE LASERS*
• *SUPPORT DE GAIN LASER POUR LASERS A COLORANT SOLIDES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) LEYRER, Reinhold, J., 67125 Dannstadt, DE
SCHÖPKE, Holger, 69151 Neckargemünd, DE
HAMERS, CHRISTOPH, 67071 Ludwigshafen, DE

(74) Reitstötter - Kinzbach & Partner (GbR), Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

H01S 5/026 → (51) H01S 5/183

H01S 5/06 → (51) H01S 5/062

(51) **H01S 5/062** (11) **1 547 213 A2***
H01S 5/068 H01S 5/06
H01S 5/40 H01S 3/131

(25) En (26) En

(21) 03756880.5 (22) 29.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030498 29.09.2003

(87) WO 2004/032291 2004/16 15.04.2004

(88) 09.12.2004

(30) 30.09.2002 US 261336

- (54) • *STRAHLERZEUGUNG GEWÜNSCHTER FREQUENZ DURCH MEHRERE STRAHLQUELLEN*
• *PRODUCING RADIATION OF A DESIRED FREQUENCY WITH MULTIPLE SOURCES*
• *PRODUCTION D'UN RAYONNEMENT D'UNE FREQUENCE VOULUE A L'AIDE DE PLUSIEURS SOURCES*

(71) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887, US

(72) PRUSZENSKI, Anthony, Stanley, Jr., Newburyport, MA 01950, US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H01S 5/068 → (51) H01S 5/062

(51) **H01S 5/0687** (11) **1 547 214 A1***
H01S 5/14 G02B 6/34

(25) En (26) En

(21) 03774540.3 (22) 02.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/031388 02.10.2003

(87) WO 2004/032295 2004/16 15.04.2004

(30) 03.10.2002 US 264464

- (54) • *RÜCKFLÄCHENWELLENLÄNGENVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG, ABSTIMM- UND ZUSAMMENBAUVERFAHREN*
• *BACK FACET WAVELENGTH LOCKER, TUNING AND ASSEMBLY METHOD*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE EN LONGUEUR D'ONDE A FACETTE ARRIERE, SON PROCEDE DE REGLAGE ET D'ASSEMBLAGE*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) COLIN, Sylvain, Redwood City, CA 94063, US

PINE, Owen, Milpitas, CA 95035, US

NARAYAN, Raghuram, Fremont, CA 94538, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01S 5/0687 → (51) H01S 3/13

H01S 5/14 → (51) H01S 3/08

H01S 5/14 → (51) H01S 5/0687

(51) **H01S 5/183** (11) **1 547 215 A1***
H01S 5/026

(25) En (26) En

(21) 03790977.7 (22) 27.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000623 27.08.2003

(87) WO 2004/021536 2004/11 11.03.2004

(30) 28.08.2002 FI 20021543

- (54) • *VERTIKALRESONATOROBERFLÄCHENEMMISSIONSLASER MIT EINEM MONOLITHISCH OBEN INTEGRIERTEN MODULATOR*
• *VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING LASER COMPRISING A MODULATOR MONOLITHICALLY INTEGRATED ON TOP*
• *LASER MISSION PAR LA SURFACE CAVIT R SONANTE VERTICALE COMPRENANT UN MODULATEUR MONOLITHIQUE FORM SUR LE DESSUS*

(71) Epicrystals OY, Hermiankatu 8 D, 33720 Tampere, FI

(72) OKHOTNIKOV, Oleg, 33820 Tampere, FI

PESSA, Markus, 33560 Tampere, FI
JOUHTI, Tomi, 00530 Helsinki, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **H01S 5/22** (11) **1 547 216 A1***
H01L 33/00

(25) En (26) En

(21) 03797442.5 (22) 22.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003929 22.08.2003

(87) WO 2004/027951 2004/14 01.04.2004

(30) 17.09.2002 US 245199

- (54) • *HOCHLEISTUNGS-HALBLEITERLASERDIODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN DIODE*
• *HIGH POWER SEMICONDUCTOR LASER DIODE AND METHOD FOR MAKING SUCH A DIODE*
• *DIODE LASER A SEMI-CONDUCTEUR EXTREMEMENT PUISSANTE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB

(72) TRAUT, Silke, CH-5702 Niederlenz/ZH, CH
SCHMIDT, Berthold, CH-8703 Erlenbach, CH
SVERDLOV, Boris, CH-8134 Adiswil, CH
THIES, Achim, CH-8003 Zürich, CH

(74) Barth, Carl Otto, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

(51) **H01S 5/40** (11) **1 547 217 A1***
A61B 5/00

(25) En (26) En

(21) 03798720.3 (22) 12.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028763 12.09.2003

(87) WO 2004/030169 2004/15 08.04.2004

(30) 27.09.2002 US 259076

- (54) • *STEREOSKOPISCHES KATHETERSYSTEM MIT BREIT ABSTIMMBARER QUELLE UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *SPECTROSCOPIC CATHETER SYSTEM WITH WIDELY TUNABLE SOURCE AND METHOD OF OPERATION*
• *SYSTEME CATHETER SPECTROSCOPIQUE PRESENTANT UNE SOURCE LARGEMENT ACCORDABLE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*

(71) Infraredx, Inc., 125 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US

(72) KORN, A., Jeffrey, Lexington, MA 02421-6537, US

(74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler
Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825
München, DE

H01S 5/40 → (51) H01S 5/062

(51) **H02B 13/045** (11) **1 547 218 A2***
(25) De (26) De
(21) 03807794.7 (22) 16.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009080 16.08.2003

(87) WO 2004/034534 2004/17 22.04.2004

(88) 10.06.2004

(30) 05.10.2002 DE 10246598

- (54) • SAMMELSCHIENENKUPPLUNG FÜR EINE GASISOLIERTE SCHALTANLAGE
• BUS BAR CONNECTION FOR A GAS-INSULATED SWITCHBOARD SYSTEM
• COUPLAGE DES BARRES POUR UNE INSTALLATION DE DISTRIBUTION ETANCHE AU GAZ

(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(72) STARCK, Thierry, 93105 Tegernheim, DE

LISTL, Peter, 93161 Sinzing, DE

(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **H02B 13/065** (11) **1 547 219 A2***
(25) De (26) De
(21) 03757759.0 (22) 16.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009081 16.08.2003

(87) WO 2004/034535 2004/17 22.04.2004

(88) 17.06.2004

(30) 05.10.2002 DE 10246557

- (54) • VERBINDUNGSMUFFE FÜR EINE SAMMEL-SCHIENENKUPPLUNG IN EINER GASISOLIERTEN SCHALTANLAGE
• CONNECTING SLEEVE FOR A BUS BAR CONNECTION IN A GAS-INSULATED SWITCHBOARD SYSTEM
• MANCHON POUR COUPLAGE DES BARRES DANS UNE INSTALLATION DE DISTRIBUTION ETANCHE AUX GAZ

(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(72) STARCK, Thierry, 93105 Tegernheim, DE

RUHLAND, Siegfried, 93083 Obertraubling, DE

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

H02H 3/05 → (51) H04L 12/28

(51) **H02H 7/093** (11) **1 547 220 A1***
(25) De (26) De
(21) 03798041.4 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002144 27.06.2003

(87) WO 2004/030173 2004/15 08.04.2004

(30) 26.09.2002 DE 10245242

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERSTROMERKENNUNG EINES ELEKTRISCHEN ANTRIEBES
• METHOD FOR IDENTIFYING AN OVERLOAD CURRENT OF AN ELECTRIC DRIVE
• PROCÉDE POUR DETECTER UN COURANT DE SURCHARGE D'UN ENTRAÎNEMENT ELECTRIQUE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) KOCH, Stefan, 77876 Kappelrodeck, DE
HABERL, Nikolas, 77886 Lauf, DE

(51) **H02J 3/22** (11) **1 547 221 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03797769.1 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001426 12.09.2003

(87) WO 2004/027958 2004/14 01.04.2004

(30) 17.09.2002 SE 0202751

- (54) • INSTALLATION ZUR ÜBERTRAGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE
• AN INSTALLATION FOR TRANSMISSION OF ELECTRIC POWER
• INSTALLATION POUR LIGNE DE TRANSPORT D'ENERGIE ELECTRIQUE

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) HALVARSSON, Per, S-722 46 Västerås, SE

BENGTSSON, Claes, S-771 43 Ludvika, SE

LARSSON, David, S-112 66 Stockholm, SE

KARLSTRAND, Johan, S-371 46 Karlskrona, SE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 547 222 A1***
H01F 38/14

(25) En (26) En

(21) 03724675.8 (22) 10.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2003/000721 10.06.2003

(87) WO 2003/105308 2003/51 18.12.2003

(30) 10.06.2002 GB 0213374

18.11.2002 GB 0226893

10.03.2003 GB 0305428

- (54) • PLANARES INDUKTIVES BATTERIELADEGERÄT
• PLANAR INDUCTIVE BATTERY CHARGER
• CHARGEUR DE BATTERIE INDUCTIF PLAT

(71) City University of Hong Kong, Tat Chee Avenue,
Kowloon Tong, Kowloon, Hong Kong, CN

(72) HUI, Ron, Shu-yuen, 2B, Block 29, Greenwood
Terrace, Hong Kong, CN

(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth
House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A
1LW, GB

(51) **H02J 7/34** (11) **1 547 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790560.1 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2003/001117 29.08.2003

(87) WO 2004/021542 2004/11 11.03.2004

(30) 29.08.2002 AU 2002951109

09.09.2002 AU 2002951291

23.12.2002 PCT/AU02/01762

- (54) • STROMVERSORGUNG FÜR EIN KOMMUNIKATIONSMODUL, DAS WÄHREND VORBESTIMMTER PERIODEN VIEL STROM BRAUCHT
• A POWER SUPPLY FOR A COMMUNICATIONS MODULE THAT DEMANDS HIGH POWER DURING PREDETERMINED PERIODS

- ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR MODULE DE COMMUNICATION QUI EXIGE UNE PUISSANCE ELEVEE A CERTAINES PERIODES PREDETERMINEES

(71) Energy Storage Systems Pty, Ltd., Units 9 & 10, 12
Mars Road Lane, Lane Cove, NSW 2066, AU

(72) MARS, Pierre, Lane Cove, New South Wales 2066,
AU

PAUL, George, Lange, Chatswood West, New South
Wales 2067, AU

(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

H02J 7/34 → (51) G06F 1/26

(51) **H02J 13/00** (11) **1 547 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799737.6 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NO 2003/000334 07.10.2003

(87) WO 2004/038891 2004/19 06.05.2004

(88) 29.07.2004

(30) 07.10.2002 NO 20024833

- (54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND EINRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES STROMVERSORGNUNGSLITUNGSNETZWERK
• MONITORING SYSTEM AND DEVICE FOR AN ELECTRIC POWER LINE NETWORK
• SYSTEME ET DISPOSITIF DE CONTROLE POUR RESEAU DE LIGNES DE TRANSPORT D'ENERGIE ELECTRIQUE

(71) Protura AS, Olav Brunborgs vei 4, 1369 Billingstad,
NO

(72) HANSEN, Roger, N-1369 Billingstad, NO

(74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H02K 1/00** (11) **1 547 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774513.0 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030970 01.10.2003

(87) WO 2004/030975 2004/16 15.04.2004

(88) 30.09.2004

(30) 01.10.2002 US 415013 P

- (54) • SUSPENDIERUNG, LENKUNG UND ANTRIEB VON FAHRZEUGEN UNTER VERWENDUNG MAGNETISCHER KRÄFTE
• SUSPENDING, GUIDING AND PROPELLING VEHICLES USING MAGNETIC FORCES
• SUSPENSION, GUIDAGE ET PROPULSION DE VEHICULES A L'AIDE DE FORCES MAGNETIQUES

(71) Magnemotion, Inc., 20 Sudbury Road, Acton, MA
01720, US

(72) THORNTON, Richard, D., Concord, MA 01742, US
CLARK, Tracy, M., Bedford, MA 01730, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co
LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

H02K 1/12 → (51) H02K 15/12

(51) **H02K 3/14** (11) **1 547 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765761.6 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/022564 18.07.2003
(87) WO 2004/010561 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 199951

(54) • *ELEKTROMOTOR UND GENERATOR-KOMPONENTE MIT MEHREREN, AUS MEHREREN EINZELN LEITFÄHIGEN DRÄHTEN HERGESTELLTEN WICKLUNGEN*
• *ELECTRIC MOTOR AND GENERATOR COMPONENT HAVING A PLURALITY OF WINDINGS MADE FROM A PLURALITY OF INDIVIDUALLY CONDUCTIVE WIRES*
• *MOTEUR ELECTRIQUE ET COMPOSANT DE GENERATRICE COMPRENANT UNE PLURALITE D'ENROULEMENTS FABRIQUES A PARTIR D'UNE PLURALITE DE FILS CONDUCTEURS INDIVIDUELS*

(71) Hamilton Sundstrand, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US

(72) WORLEY, Andrew, C., Arvada, CO 80005, US
KINTZ, Lawrence, J., Jr., Rockford, IL 63103, US
DICKES, Gary, Kenosha, WI 53144, US
SHAH, Mahesh, Lindenhurst, IL 60046, US
WALLEN, Bruce, J., Waterford, WI 53185, US
(74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London E4V 4EL, GB

(51) **H02K 3/52** (11) **1 547 227 A2***
H02K 5/22
(25) En (26) En
(21) 03764357.4 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021087 08.07.2003
(87) WO 2004/008609 2004/04 22.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 11.07.2002 US 193515

(54) • *VERBESSERTES VERBINDUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRISCHE MASCHINEN MIT SEGMENTIERTEM STATOR*
• *IMPROVED INTERCONNECTION METHOD FOR SEGMENTED STATOR ELECTRIC MACHINES*
• *PROCEDE D'INTERCONNEXION AMELIORE POUR MACHINES ELECTRIQUES A STATOR SEGMENTE*

(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8100 W. Florissant Avenue, St. Louis Missouri 63136, US
(72) HARTSFIELD, Richard, E., Chesterfield, MO 63017, US
HORST, Gary, E., Manchester, MO 63021, US
HURST, Dennis, M., Florissant, MO 63031, US
SHEERAN, Kent, A., Festus, MO 63028, US
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H02K 5/22 → (51) H02K 3/52**H02K 7/06** → (51) A47C 1/024**H02K 7/06** → (51) A47C 20/04**H02K 7/08** → (51) F16H 1/16

(51) **H02K 9/20** (11) **1 547 228 A1***
(25) De (26) De
(21) 03750339.8 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003014 11.09.2003
(87) WO 2004/030183 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 DE 10244428

(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINER KÜHLEINRICHTUNG*
• *ELECTRICAL MACHINE WITH A COOLING DEVICE*
• *MACHINE ELECTRIQUE A DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GROMOLL, Bernd, 91083 Baiersdorf, DE
HANDWERKER, Michael, 97653 Bischofsheim, DE
KRIEG, Olaf, 97616 Bad Neustadt, DE

H02K 15/00 → (51) C23C 28/00

(51) **H02K 15/12** (11) **1 547 229 A2***
H02K 1/12
(25) En (26) En
(21) 03741810.0 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016175 22.05.2003
(87) WO 2004/006412 2004/03 15.01.2004
(88) 21.10.2004
(30) 02.07.2002 US 188441

(54) • *PM-MOTOR UND GENERATOR MIT AUS DRUCKGEFORMTEN VERARBEITETEN FERROMAGNETISCHEN PARTIKELN GEBILDETER VERTIKAL-STATORKERN-BAUGRUPPE*
• *PM MOTOR AND GENERATOR WITH A VERTICAL STATOR CORE ASSEMBLY FORMED OF PRESSURE SHAPED PROCESSED FERROMAGNETIC PARTICLES*
• *MOTEUR ET GENERATEUR PM A ENSEMBLE STATOR VERTICAL CENTRAL FORME DE PARTICULES FERROMAGNETIQUES TRAITÉES PAR FORMAGE SOUS PRESION*

(71) Petersen Technology Corporation, 6 Colonel Drive, Bourne, MA 02532, US

(72) PETERSEN, Christian, C., Sandwich, MA 02537, US
(74) Dennemeyer, John James, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **H02K 41/00** (11) **1 547 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 03757351.6 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017734 05.06.2003
(87) WO 2003/105324 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 US 386151 P

(54) • *GESTEUERTES BEWEGUNGSSYSTEM*
• *CONTROLLED MOTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DEPLACEMENT COMMANDE*

(71) Jacobs Automation LLC, 10163 Meadowknoll Drive, Loveland, OH 45140, US

(72) JACOBS, Keith, Loveland, OH 45140, US
(74) Hellmich, Wolfgang, Dr.-Ing., Ernsbergerstrasse 14, 81241 München, DE

H02M 1/00 → (51) H03K 17/687

(51) **H02M 3/00** (11) **1 547 231 A2***
H02M 3/22 H02M 3/335
(25) En (26) En
(21) 03774474.5 (22) 15.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/028866 15.09.2003
(87) WO 2004/030189 2004/15 08.04.2004
(88) 10.09.2004

(30) 26.09.2002 US 254800

(54) • *STROMUMSETZUNG IN ANWENDUNGEN MIT VARIABLEN LAST*
• *POWER CONVERSION IN VARIABLE LOAD APPLICATIONS*
• *CONVERSION DE PUISSANCE DANS DES APPLICATIONS DE CHARGES VARIABLES*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) HANN, Raymond E., Castaic, CA 91384, US
POLSTON, James, J., Palmdale, CA 93550, US
JOSEPHS, Louis, C., Moorpark, CA 93021, US

(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

H02M 3/158 → (51) H03K 17/687**H02M 3/22** → (51) H02M 3/00

(51) **H02M 3/335** (11) **1 547 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798275.8 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003977 10.09.2003
(87) WO 2004/030193 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 US 255845

(54) • *REGULIERUNG EINES BIDIREKTIONALEN RÜCKLAUFUMSETZERS*
• *REGULATION OF BI-DIRECTIONAL FLYBACK CONVERTER*
• *REGULATION DE CONVERTISSEUR INDIRECT BIDIRECTIONNEL*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BOURDILLON, Laurence, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

GIANNOPOULOS, Demetri, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

LEE, Nai-Chi, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02M 3/335 → (51) H02M 3/00

(51) **H02M 3/338** (11) **1 547 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794449.3 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023751 30.07.2003
(87) WO 2004/023636 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 US 408468 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LADEN UND ENTLADEN EINES KONDENSATORS AUF EINEN VORBESTIMMTEN SOLLWERT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CHARGING AND DISCHARGING A CAPACITOR TO A PREDETERMINED SETPOINT*

• APPAREIL ET PROCEDE DE CHARGE ET DE DECHARGE D'UN CONDENSATEUR JUSQU'A UNE VALEUR DE CONSIGNE PRE-DETERMINEE

(71) Viking Technologies L.C., 1500 Independence Blvd., Sarasota, FL 34234, US

(72) VANDERSLUIS, Donald, Sarasota, FL 34238, US

(74) Ostertag, Ulrich, Dr., et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

(51) **H02N 2/00** (11) **1 547 234 A2***
H02N 10/00

(25) En (26) En

(21) 03796331.1 (22) 12.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028850 12.09.2003

(87) WO 2004/036724 2004/18 29.04.2004

(88) 01.07.2004

(30) 13.09.2002 US 243455

(54) • ENERGIEWANDLER MIT TUNNELEFFEKT
• TUNNELING-EFFECT ENERGY CONVERTERS
• CONVERTISSEURS D'ENERGIE A EFFET TUNNEL

(71) ENECO, INC., University of Utah Research Park, 391-B Chipeta Way, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) KUCHEROV, Yan, R., Salt Lake City, UT 84121, US

HAGELSTEIN, Peter, L., Framingham, MA 01702, US

(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H02N 2/06 → (51) H01L 41/053

H02N 10/00 → (51) H02N 2/00

H02P 5/00 → (51) A61G 13/02

(51) **H02P 7/00** (11) **1 547 235 A1***
(25) De (26) De

(21) 03807827.5 (22) 29.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010790 29.09.2003

(87) WO 2004/034561 2004/17 22.04.2004

(30) 05.10.2002 DE 10246520

(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES OSZILLIERENDEN ELEKTROMOTORS
• CIRCUIT ARRANGEMENT FOR CONTROLLING AN OSCILLATING ELECTRIC MOTOR
• CIRCUIT DESTINE A LA COMMANDE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE OSCILLANT

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(72) KLEMM, Torsten, 65812 Bad Soden, DE

KRAUS, Bernhard, 35619 Braunsfels, DE

(51) **H03B 5/12** (11) **1 547 236 A2***
(25) En (26) En

(21) 03784352.1 (22) 21.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003297 21.07.2003

(87) WO 2004/015852 2004/08 19.02.2004

(88) 21.05.2004

(30) 08.08.2002 EP 02078287

(54) • SPANNUNGSGESTEUERTER OSZILLATOR

• VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR
• OSCILLATEUR A TENSION ASSERVIE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HEIJDEN, Edwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL

VEENSTRA, Hugo, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03B 5/32** (11) **1 547 237 A1***
H03B 5/36

(25) En (26) En

(21) 03797861.6 (22) 22.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026453 22.08.2003

(87) WO 2004/027979 2004/14 01.04.2004

(30) 23.09.2002 US 252198

(54) • INTEGRIERTER, DIGITALGEREGELTER KRISTALLOSZILLATOR
• INTEGRATED, DIGITALLY-CONTROLLED CRYSTAL OSCILLATOR
• OSCILLATEUR A QUARTZ A COMMANDE NUMERIQUE INTEGREE

(71) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, Plano, TX 75024, US

(72) DENT, Paul, Pittsboro, NC 27312, US

KLEMMER, Nikolaus, Apex, NC 27502, US

(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwvig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H03B 5/36 → (51) H03B 5/32

(51) **H03C 3/09** (11) **1 547 238 A2***
(25) En (26) En

(21) 03791624.4 (22) 01.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024033 01.08.2003

(87) WO 2004/021558 2004/11 11.03.2004

(88) 27.05.2004

(30) 29.08.2002 US 230763

(54) • VERFAHREN ZUR MODULATIONS-GEWINN-KALIBRATION UND SYSTEM DAFÜR
• METHOD OF MODULATION GAIN CALIBRATION AND SYSTEM THEREOF
• PROCEDE DE CALIBRAGE DE GAIN D'UNE MODULATION ET SYSTEME CORRESPONDANT

(71) ANALOG DEVICES, INC., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US

(72) BALBONI, Edmund, Littleton, MA 01460, US

(74) Hammond, Andrew, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H03D 3/00** (11) **1 547 239 A1***
H04L 27/38

(25) En (26) En

(21) 02758505.8 (22) 16.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 2002/000737 16.09.2002

(87) WO 2004/025826 2004/13 25.03.2004

(54) • DIREKTUMSETZUNGSEMPFÄNGER UND EMPFANGSVERFAHREN
• DIRECT CONVERSION RECEIVER AND RECEIVING METHOD

• RECEPTEUR A CONVERSION DIRECTE ET PROCEDE DE RECEPTION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) COERSMEIER, Edmund, 44894 Bochum, DE

(74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H03F 1/30 → (51) H03G 1/00

(51) **H03F 1/32** (11) **1 547 240 A1***
H03F 3/20

(25) En (26) En

(21) 03747634.8 (22) 30.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/013587 30.04.2003

(87) WO 2003/094343 2003/46 13.11.2003

(30) 30.04.2002 US 137718

(54) • LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT ZWEI BETRIEBSARTEN MIT EINER GEMEINSAMEN STEUER-EINRICHTUNG
• DUAL MODE POWER AMPLIFIER HAVING A COMMON CONTROLLER
• AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE A DEUX MODES COMPRENANT UN CONTROLEUR COMMUN

(71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, M/S 41-1C, Irvine, California 92617, US

(72) HAGEMAN, Michael L., Mount Vernon, IA 52314, US

ANDRYS, Paul, R., Swisher, IA 52338, US

GERARD, Michael, L., Cedar Rapids, IA 52402, US

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

H03F 3/20 → (51) H03F 1/32

H03F 3/217 → (51) H04R 3/00

H03F 3/38 → (51) H03K 17/16

H03F 3/45 → (51) H03G 1/00

H03F 3/60 → (51) H04N 9/00

(51) **H03G 1/00** (11) **1 547 241 A2***
H03F 1/30 H03F 3/45

(25) En (26) En

(21) 03797260.1 (22) 29.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009604 29.08.2003

(87) WO 2004/027986 2004/14 01.04.2004

(88) 10.09.2004

(30) 23.09.2002 US 412826 P

29.01.2003 US 353653

(54) • GLEICHSTROMKOMPENSATIONSKREIS FÜR EINEN VERSTÄRKER MIT VARIABLER VERSTÄRKUNG
• DC-COMPENSATION LOOP FOR VARIABLE GAIN AMPLIFIER
• BOUCLE DE COMPENSATION DE COURANT CONTINU POUR AMPLIFICATEUR A GAIN VARIABLE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) NICKLASSON, Lars, S-224 68 Lund, SE

(74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H03G 3/00** (11) **1 547 242 A2***
H03G 3/30
(25) En (26) En
(21) 03798292.3 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/004054 15.09.2003
(87) WO 2004/030247 2004/15 08.04.2004
(88) 04.11.2004
(30) 25.09.2002 FR 0211838

- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES PEGELS EINES EINGANGSSIGNALS, DAS AN EIN EMPFANGSSYSTEM ANGELEGT WERDEN SOLL*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE LEVEL OF AN INPUT SIGNAL INTENDED TO BE APPLIED TO A RECEIVING SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LE NIVEAU D'UN SIGNAL D'ENTREE DESTINE A ETRE APPLIQUE A UN SYSTEME DE RECEPTION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SENESCHAL, François, F-75008 Paris, FR
MAUPAS, Alexandre, F-75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H03G 3/30 → (51) H03G 3/00

- (51) **H03H 1/00** (11) **1 547 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 03797865.7 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/026712 27.08.2003
(87) WO 2004/027991 2004/14 01.04.2004
(88) 21.10.2004
(30) 17.09.2002 US 245246

- (54) • *OBERFLÄCHENWELLENSENSOR MIT EMAT-ANTRIEB*
• *ACOUSTIC WAVE SENSOR WITH EMAT DRIVE*
• *CAPTEUR D'ONDES ACOUSTIQUES COMPORTANT UNE COMMANDE DE TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE ELECTROMAGNETIQUE*
(71) Tezzec, Inc., 1400 Chisholm Trail, Suite G, Round Rock, TX 78661, US
(72) KNOWLES, Terence, J., Barrington, IL 60010, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H03H 3/00** (11) **1 547 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813044.9 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/023982 31.07.2003
(87) WO 2004/059836 2004/29 15.07.2004
(88) 25.11.2004
(30) 06.08.2002 US 401580 P

- (54) • *PIEZOELEKTRISCHER MEMS RESONATOR*
• *PIEZOELECTRIC MEMS RESONATOR*
• *RESONATEUR A MODE LONGITUDINAL PIEZO-ELECTRIQUE DE SYSTEMES MECANIQVES MICROELECTRIQUES*

- (71) Charles Stark Drapper Laboratory, 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
(72) DUWEL, Amy, E., Cambridge, MA 02139, US
CARTER, David, J., Maynard, MA 01754, US
MESCHER, Mark, J., West Newton, MA 02465, US
VARGHESE, Mathew, Arlington, MA 02474, US
ANTKOWIAK, Bernard, M., Sutton, MA 01590, US
WEINBERG, Marc, S., Needham, MA 02492, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **H03H 9/58** (11) **1 547 245 A2***
(25) De (26) De
(21) 03792167.3 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007015 01.07.2003
(87) WO 2004/019491 2004/10 04.03.2004
(88) 06.05.2005
(30) 30.07.2002 DE 10234685
(54) • *FILTERSCHALTUNG*
• *FILTER CIRCUIT*
• *MONTAGE FILTRANT*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(84) DE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (84) AT CH ES GB IE MC RO SK BE CY DK FI GR IT
NL SE TR BG CZ EE FR HU LU PT SI LI

- (72) ELLÄ, Juha, Sakari, FIN-24800 Halikko, FI
TIMME, Hans-Jörg, 85521 Ottobrunn, DE
AIGNER, Robert, 82008 Unterhaching, DE
MARKSTEINER, Stephan, 85640 Putzbrunn, DE
(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H03H 11/20 → (51) H01L 21/336**H03J 1/00** → (51) H04N 5/46**H03K 9/00** → (51) H04B 1/40**H03K 17/082** → (51) H01L 29/78

- (51) **H03K 17/16** (11) **1 547 246 A2***
H03F 3/38
(25) En (26) En
(21) 03752479.0 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/029443 16.09.2003
(87) WO 2004/027827 2004/14 01.04.2004
(88) 28.04.2005
(30) 18.09.2002 US 245957
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT AUTOMATISCHER POLARITÄTSDETEKTION UND KONFIGURATION*
• *INTEGRATED CIRCUIT WITH AUTOMATIC POLARITY DETECTION AND CONFIGURATION*
• *CIRCUIT INTEGRE A CONFIGURATION ET DETECTION DE POLARITE AUTOMATIQUE*
(71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US

- (72) Yi, Heling, Austin, TX 78729, US
OLIVENBAUM, David, Austin, TX 78704, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H03K 17/687** (11) **1 547 247 A2***
H02M 3/158 H02M 1/00
(25) En (26) En
(21) 03748378.1 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/003979 17.09.2003
(87) WO 2004/027993 2004/14 01.04.2004
(88) 03.06.2004
(30) 21.09.2002 DE 10243885

- (54) • *WANDLERSCHALTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONVERTER CIRCUIT AND CONTROL METHOD FOR SAME*
• *CIRCUIT DE CONVERTISSEUR ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT
(72) Tolle, T.G., Philips Intell. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
Dürbaum, T., Philips Intell. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
Eferich, R., Philips Intell. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 547 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 03797833.5 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/024983 06.08.2003
(87) WO 2004/027545 2004/14 01.04.2004
(88) 24.06.2004
(30) 20.09.2002 US 251402

- (54) • *ARCHITEKTUR FÜR EINEN PROGRAMMIERBAREN LOGIKBAUSTEIN (PLD) FÜR HOHE GESCHWINDIGKEITEN UND NULL GLEICHSTROMLEISTUNG*
• *HIGH SPEED ZERO DC POWER PROGRAMMABLE LOGIC DEVICE (PLD) ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE DISPOSITIF LOGIQUE PROGRAMMABLE (PLD) A ALIMENTATION EN COURANT CONTINU ZERO ET A VITESSE ELEVEE*
(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) PATHAK, Saroj, Los Altos Hills, CA 94022, US
PAYNE, James, E., Boulder Creek, CA 95005, US
NGUYEN, Victor, V., San Jose, CA 95131, US
KAO, Harry, H., San Jose, CA 95131, US
(74) Käck, Jürgen, Dipl.-Ing., Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **H03L 7/189** (11) **1 547 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798305.3 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/004095 15.09.2003
(87) WO 2004/030216 2004/15 08.04.2004

- (30) 26.09.2002 US 259012
- (54) • *VOREINSTELLUNGSSCHALTUNG FÜR EINEN SPANNUNGSGESTEUERTEN OSZILLATOR*
- *VOLTAGE-CONTROLLED OSCILLATOR PRE-SETTING CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE PREREGLEGE D'OSCILLATEUR COMMANDE EN TENSION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHARLON, Olivier, San Jose, CA 95131, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03M 1/06 → (51) H03M 7/00

- (51) **H03M 3/00** (11) **1 547 250 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03788494.7 (22) 14.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025525 14.08.2003
- (87) WO 2004/017522 2004/09 26.02.2004
- (30) 15.08.2002 US 219362
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM INTEGRIEREN EINES FEHLANPASSUNGSRÄUSCHFORMERS IN DIE HAUPTSCHEIFE EINES DELTA-SIGMA-MODULATORS*
- *METHOD AND SYSTEM OF INTEGRATING A MISMATCH NOISE SHAPER INTO THE MAIN LOOP OF A DELTA-SIGMA MODULATOR*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'INTEGRATION D'UN PROFILIEUR DE BRUIT DE DESADAPTATION DANS LA BOUCLE PRINCIPALE D'UN MODULATEUR DELTA-SIGMA*
- (71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US
- (72) MELANSON, John, Laurence, Austin, TX 78703, US
- (74) Käck, Jürgen, Dipl.-Ing., Kahler Käck Mollkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

H03M 3/04 → (51) H03M 7/00

- (51) **H03M 7/00** (11) **1 547 251 A2***
- H03M 3/04 H03M 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 03749333.5 (22) 22.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027431 22.08.2003
- (87) WO 2004/030223 2004/15 08.04.2004
- (88) 27.05.2004
- (30) 26.09.2002 US 255213
- (54) • *INTEGRALE RAUSCHFORMUNG ZUR QUANTISIERUNG VON PULSBREITENMODULIERTEN SIGNALEN MIT EINER VOLLBRÜCKENSCHALTUNG*
- *FULL BRIDGE INTEGRAL NOISE SHAPING FOR QUANTIZATION OF PULSE WIDTH MODULATION SIGNALS*
- *MISE EN FORME DU BRUIT INTEGRALE EN PONT COMPLET PERMETTANT DE QUANTIFIER DES SIGNAUX DE MODULATION D'IMPULSIONS EN DUREE*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) MIDYA, Pallab, Palentine, IL 60067, US
- ROECKNER, William, C., Carpentersville, IL 60110, US
- (74) Wray, Antony John, et al, Freescale Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove

- House Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB
- (51) **H03M 7/00** (11) **1 547 252 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03771727.9 (22) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022971 22.07.2003
- (87) WO 2004/012337 2004/06 05.02.2004
- (88) 08.07.2004
- (30) 29.07.2002 US 399635 P
- 04.04.2003 US 460545 P
- (54) • *MEHRDIMENSIONALES DATENSCHUTZ- UND SPIEGELUNGSVERFAHREN FÜR MIKROEBENENDATEN*
- *MULTI-DIMENSIONAL DATA PROTECTION AND MIRRORING METHOD FOR MICRO LEVEL DATA*
- *PROTECTION DE DONNEES MULTIDIMENSIONNELLE ET PROCEDE DE MIROITAGE POUR DES DONNEES AU NIVEAU MICRO*
- (71) HALFORD, Robert, 18703-67th Avenue, Chippewa Falls, WI 54729, US
- (72) HALFORD, Robert, Chippewa Falls, WI 54729, US
- (74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **H03M 13/27** (11) **1 547 253 A1***
- G06F 7/48
- (25) En (26) En
- (21) 03798270.9 (22) 10.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003943 10.09.2003
- (87) WO 2004/030225 2004/15 08.04.2004
- (30) 25.09.2002 FR 0211839
- (54) • *SCHALTUNG ZUM REKURSIVEN BERECHNEN VON DATEN*
- *CIRCUIT FOR RECURSIVELY CALCULATING DATA*
- *CIRCUIT PERMETTANT LE CALCUL DE DONNEES DE FACON RECURRENTE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHARPENTIER, Sébastien, F-75008 Paris, FR
- TABAKOV, Yordan, F-75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, et al, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04B 1/02** (11) **1 547 254 A2***
- H04B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 03752106.9 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028126 09.09.2003
- (87) WO 2004/025841 2004/13 25.03.2004
- (88) 27.05.2004
- (30) 10.09.2002 US 409677 P
- 09.06.2003 US 457293
- (54) • *TECHNIKEN ZUR KORREKTUR VON PHASEN- UND AMPLITUDENOFFSETS IN EINER MIMO-FUNKENRICHTUNG*
- *TECHNIQUES FOR CORRECTING FOR PHASE AND AMPLITUDE OFFSETS IN A MIMO RADIO DEVICE*

- *TECHNIQUES DE CORRECTION DE DECALAGES D'AMPLITUDE ET DE PHASE DANS UN DISPOSITIF RADIO MIMO*
- (71) Cognio, Inc., 20400 Observation Drive, Suite 206, Germantown, MD 20876, US
- (72) VAIDYANATHAN, Chandra, Bethesda, MD 20814, US
- SUGAR, Gary, L., Rockville, MD 20850, US
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04B 1/02** (11) **1 547 255 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03779084.7 (22) 30.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031037 30.09.2003
- (87) WO 2004/030229 2004/15 08.04.2004
- (88) 22.07.2004
- (30) 30.09.2002 US 260070
- (54) • *VORRICHTUNG UND ASSOZIIERTES VERFAHREN ZUR BEWIRKUNG VON SENDE-DIVERSITY IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR EFFECTUATING TRANSMIT DIVERSITY IN A COMMUNICATION SYSTEM*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE ASSOCIE PERMETTANT D'OBTENIR UNE DIVERSITE DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RAGHOTHAMAN, Balaji, Allen, TX 75002, US
- (74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 547 256 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03791646.7 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024480 05.08.2003
- (87) WO 2004/021467 2004/11 11.03.2004
- (88) 29.04.2004
- (30) 28.08.2002 US 406541 P
- 18.09.2002 US 411825 P
- 11.06.2003 US 459051
- (54) • *WIEDERAUFLADVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
- *RECHARGING METHOD AND APPARATUS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECHARGE-MENT*
- (71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Street, Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US
- (72) MICKLE, Marlin, H., Apartment 723 Pittsburgh, PA 15213, US
- CAPELLI, Christopher, C., Kenosha, WI 53144, US
- SWIFT, Harold, Gibsonia, PA 15044, US
- MATTS, Leonid, Pittsburgh, PA 15217, US
- MI, Minhong, Pittsburg, PA 15213, US
- GREENE, Charles, E., Pittsburgh, PA 15235, US
- (74) Carstairs, James Campbell, Forrester Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04B 1/04** → (51) H04B 1/02
- (51) **H04B 1/16** → (51) H04B 1/26
- (51) **H04B 1/18** → (51) H04B 17/02

- (51) **H04B 1/20** (11) **1 547 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759566.7 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/030738 30.09.2003
(87) WO 2004/032351 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 414423 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INTEGRI-
LEN TRANSFER AKUSTISCHER EREIG-
NISSE
• SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRAL
TRANSFER OF ACOUSTICAL EVENTS
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFERT
INTEGRAL D'EVENEMENTS ACOUSTIQUES
(71) Metcalf, Randall B., 2006 Hamilton Crossing Drive,
Cantonment, FL 32533, US
(72) METCALF, Randall, B., Cantonment, FL 32533, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
-
- (51) **H04B 1/26** (11) **1 547 258 A2***
H04B 15/00 H04B 1/16
(25) En (26) En
(21) 03799337.5 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/030823 30.09.2003
(87) WO 2004/032339 2004/16 15.04.2004
(88) 24.06.2004
(30) 30.09.2002 US 261152
(54) • SUBHARMONISCHER MISCHER
• SUBHARMONIC MIXER
• MELANGEUR DE SOUS-HARMONIQUES
(71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue
M/S 41-1C, Irvine, CA 92612, US
(72) MOLNAR, Al, Berkeley, CA 94708, US
HATCHER, Geoff, Irvine, CA 92620, US
MAGOON, Rahul, Irvine, CA 92604, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62,
37073 Göttingen, DE
-
- (51) **H04B 1/38** (11) **1 547 259 A2***
(25) De (26) De
(21) 02782757.5 (22) 04.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) DE 2002/004083 04.11.2002
(87) WO 2003/041288 2003/20 15.05.2003
(88) 14.08.2003
(30) 03.11.2001 DE 10153419
13.12.2001 DE 10161477
06.03.2002 DE 20203580 U
20.06.2002 DE 20209610 U
(54) • SCHUTZHÜLLE FÜR ELEKTRONISCHE
KLEINGERÄTE
• PROTECTIVE SLEEVE FOR SMALL PORT-
ABLE ELECTRONIC DEVICES
• ENVELOPPE PROTECTRICE POUR PETITS
APPAREILS ELECTRONIQUES
(71) Goros, Jean, Jagdfeldring 64, 85540 Haar, DE
(72) Goros, Jean, 85540 Haar, DE
(74) Petra, Elke, Dipl.-Ing., et al, Petra & Kollegen
Patentanwältin Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570
Markt Schwaben, DE
-
- (51) **H04B 1/38** (11) **1 547 260 A1***
A63H 30/04 A63H 3/28
(25) En (26) En
(21) 03750997.3 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/004221 26.09.2003
(87) WO 2004/054123 2004/26 24.06.2004
(30) 30.09.2002 GB 0222605
(54) • KOMMUNIKATIONSGERÄT
• COMMUNICATION DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION
(71) Ahmed, Shahood, 2 St Margarets Road, Bradford
BD7 3AB, GB
(72) Ahmed, Shahood, Bradford BD7 3AB, GB
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote
31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- H04B 1/38** → (51) H04B 1/40
-
- H04B 1/38** → (51) H04B 1/46
-
- H04B 1/38** → (51) H04M 11/00
-
- (51) **H04B 1/40** (11) **1 547 261 A2***
H04B 1/38 H04M 1/00
H03K 9/00 H04L 27/06
(25) En (26) En
(21) 03777533.5 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/030332 24.09.2003
(87) WO 2004/030228 2004/15 08.04.2004
(88) 29.07.2004
(30) 25.09.2002 US 413522 P
(54) • PROGRAMMIERBARE FUNKSCHNITT-
STELLE
• PROGRAMMABLE RADIO INTERFACE
• INTERFACE RADIO PROGRAMMABLE
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300
Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE
19801, US
(72) STUFFLET, Alfred, Plymouth Meeting, PA 19462,
US
GREDONE, Joseph, W., Chalfont, PA 18914, US
SIMEON, Richard, Spring City, PA 19475, US
(74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, P.O. Box
5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **H04B 1/46** (11) **1 547 262 A2***
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 03793316.5 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/026402 19.08.2003
(87) WO 2004/019176 2004/10 04.03.2004
(88) 29.04.2004
(30) 21.08.2002 US 226029
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DAS PIG-
GYBACK-VERFAHREN VON DATEN ÜBER
EINEN OFFENEN DATENKANAL EINER
DRAHTLOSEN EINRICHTUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR PIGGYBACK-
ING DATA ACROSS AN OPEN DATA CHAN-
NEL OF A WIRELESS DEVICE
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
L'ACCES A CALIFOURCHON A DES DON-
NEES SUR UN CANAL DE DONNEES
OUVERT D'UN DISPOSITIF SANS FIL
-
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, California 92121, US
(72) SPRIGG, Stephen A., Poway, CA 92064, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04B 1/66** (11) **1 547 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 03723915.9 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/010488 07.04.2003
(87) WO 2004/032356 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 US 260534
(54) • VIDEOKOMPRESSIERSYSTEM
• VIDEO COMPRESSION SYSTEM
• SYSTEME DE COMPRESSION VIDEO
(71) Avocent Corporation, 4991 Corporate Drive,
Huntsville, AL 35805-6201, US
(72) DAMBRACKAS, William, A., Weston, FL
33332-1810, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE
-
- (51) **H04B 1/66** (11) **1 547 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749535.5 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/028189 10.09.2003
(87) WO 2004/032357 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 US 415443 P
(54) • IMPLIZITE GEWICHTUNG VON REFERENZ-
BILDERN IN EINEM VIDEODECODER
• IMPLICIT WEIGHTING OF REFERENCE PIC-
TURES IN A VIDEO DECODER
• PONDERATION IMPLICITE D'IMAGES DE
REFERENCE DANS UN DECODEUR VIDEO
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Le Gallo, 92648
Boulogne, FR
(72) BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, NJ 07726, US
(74) Rittner, Karsten, Dr., et al, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- H04B 1/66** → (51) G06K 9/36
-
- (51) **H04B 1/69** (11) **1 547 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759546.9 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/030550 29.09.2003
(87) WO 2004/032358 2004/16 15.04.2004
(88) 24.06.2004
(30) 01.10.2002 US 263364
(54) • EINE ZUSAMMENGESETZTE WELLENFORM
FÜR EIN ULTRABREITBAND-SYSTEM
• A COMPOSITE WAVEFORM FOR ULTRA-
WIDEBAND SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
TRANSFERER DES INFORMATIONS
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LEEPER, David, Scottsdale, AZ 85260, US
ENGLAND, David, Chandler, AZ 85248, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 547 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 02758709.6 (22) 19.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2002/003351 19.08.2002
(87) WO 2004/017534 2004/09 26.02.2004

- (54) • *RAKE-EMPFÄNGER*
• *RAKE RECEIVER*
• *RECEPTEUR RAKE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) NOERKLIT, Ole, 2000 Fredriksberg, DK

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 547 267 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788911.0 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010428 19.09.2003
(87) WO 2004/034595 2004/17 22.04.2004
(88) 24.06.2004

(30) 23.09.2002 US 412899 P

27.06.2003 US 608241

- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN ZUM BETRIEB UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR AUSWAHL VON VERZÖGERUNGEN FÜR EINEN RAKE-EMPFÄNGER AUF DER BASIS VON SIGNALSTÖRUNGS-VERHÄLTNISSEN UND/ODER LEISTUNGEN*

- *SYSTEMS, METHODS OF OPERATING, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR SELECTING DELAYS FOR A RAKE RECEIVER BASED ON SIGNAL TO INTERFERENCE RATIOS AND/OR POWERS*

- *SYSTEMES, PROCÉDES DE FONCTIONNEMENT, ET PRODUITS PROGRAMMES INFORMATIQUES PERMETTANT DE SÉLECTIONNER DES RETARDS POUR UN RECEPTEUR RAKE EN FONCTION DE RAPPORTS SIGNAL SUR PARASITE ET/OU DE PUISSANCES*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) JONSSON, Elias, S-211 29 Malmö, SE

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04B 1/707** (11) **1 547 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 03797286.6 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009974 09.09.2003
(87) WO 2004/028021 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 US 412152 P

07.02.2003 US 359857

- (54) • *ERWEITERTE RAKE-VERZ GERUNGSSTEUERUNG*
• *ADVANCED RAKE DELAY CONTROL*
• *SYSTEME EVOLUE DE COMMANDE DE TEMPS DE PROPAGATION DANS UN RECEPTEUR DE RAKE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) REIAL, Andres, S-222 41 Lund, SE
ERICSSON, Anders, S-247 32 Södra Sandby, SE
ÖSTBERG, Christer, S-245 44 Staffanstorps, SE
SVENSSON, Robert, S- 222 41 Lund, SE
NILSSON, Johan, S-236 38 Höllviken, SE
ERIKSSON, H kan, S-135 49 Tyresö, SE

(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04B 3/36** (11) **1 547 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759235.9 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028558 01.10.2003

(87) WO 2004/032362 2004/16 15.04.2004

(30) 01.10.2002 US 414888 P

- (54) • *DRAHTLOSES LOKALES NETZWERK MIT ZWISCHENVERSTÄRKER ZUR VERBESSERUNG DER NETZWERKABDECKUNG*

- *WIRELESS LOCAL AREA NETWORK WITH REPEATER FOR ENHANCING NETWORK COVERAGE*
- *RESEAU LOCAL SANS FIL COMPRENANT DES REPETEURS POUR L'AMELIORATION DE LA COUVERTURE DU RESEAU*

(71) Wifedi, Inc., 476 Hwy A1A, Suite 3, Satellite Beach, FL 32937, US

(72) PROCTOR, James A., Jr., Wifedi, Inc., Satellite Beach, FL 32937, US

(74) GAINNEY, Kenneth M., WiDeFi, Inc., Satellite Beach, FL 32937, US

(74) Winter, Brandl, Fürtmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04B 3/46** (11) **1 547 270 A1***
H01H 31/02
(25) En (26) En
(21) 03794500.3 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026481 22.08.2003

(87) WO 2004/023673 2004/12 18.03.2004

(30) 06.09.2002 US 236790

- (54) • *FLUGZEUGMULTIFUNKTIONSLEITUNGS- UND ISOLATIONSPRÜFER*
• *AIRCRAFT MULTI-FUNCTION WIRE AND INSULATION TESTER*
• *FIL MULTIFONCTION DE RESEAU DE DISTRIBUTION DE BORD POUR AERONEF ET DETECTEUR DE CLAQUAGE*

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US

(72) TEICH, Stanley, New York, NY 11747, US

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **H04B 5/00** (11) **1 547 271 A1***
(25) De (26) De
(21) 03757874.7 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010463 19.09.2003

(87) WO 2004/032364 2004/16 15.04.2004

(30) 27.09.2002 DE 10245449

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG DIGITALER SIGNALE ZWISCHEN BEWEGLI-*

CHEN EINHEITEN MIT BEEINFLUSSUNG DER SPEKTRALEN EIGENSCHAFTEN

- *DEVICE FOR TRANSMITTING DIGITAL SIGNALS BETWEEN MOBILE UNITS WITH AN ADAPTATION OF THE SPECTRAL CHARACTERISTICS*

- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAUX NUMERIQUES ENTRE DES UNITES MOBILES AVEC ADAPTATION DES PROPRIETES SPECTRALES*

(71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

(72) KRUMME, Nils, 82340 Feldafing, DE

(74) SCHILLING, Harry, 85072 Eichstätt, DE

LOHR, Georg, 82223 Eichenau, DE

(74) Lohr, Georg, Dr., Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 547 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752275.2 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028598 10.09.2003

(87) WO 2004/032367 2004/16 15.04.2004

(30) 30.09.2002 US 262316

- (54) • *SELEKTIVE SENDELEISTUNGSBENACHRICHTIGUNG*

- *SELECTIVE POWER CONTROL MESSAGING*

- *ENVOI DE MESSAGES DE REGLAGE DE PUISSANCE SELECTIFS*

(71) ArrayComm, Inc., 2480 North First Street, Suite 200, San Jose, CA 95131, US

(72) PETRUS, Paul, Santa Clara, CA 95050, US

(74) SANKARAN, Sundar, G., San Jose, CA 95129, US

(74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 547 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 03757873.9 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010462 19.09.2003

(87) WO 2004/028028 2004/14 01.04.2004

(30) 23.09.2002 US 412897 P

19.02.2003 US 368873

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM ANFORDERN VON EMPFANGSLEISTUNGSPEGELN AUF DER BASIS VON EMPFANGSBLOCKFEHLERRATEN DURCH VERWENDUNG EINER ANTI-WINDUP- UND/ODER NOTPROZEDUR*

- *METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR REQUESTING RECEIVED POWER LEVELS BASED ON RECEIVED BLOCK ERROR RATES UTILIZING AN ANTI-WINDUP AND/OR EMERGENCY PROCEDURE*

- *PROCÉDES, SYSTEMES ET PRODUITS PROGRAMMES INFORMATIQUES DESTINES A DEMANDER DES NIVEAUX DE PUISSANCE RE UE SUR LA BASE DE TAUX D'ERREUR SUR LES BLOCS RE US, AU MOYEN D'UNE PROCEDURE ANTI-PERTE ET/OU D'UNE PROCEDURE D'URGENCE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) JONSSON, Elias, S-211 29 Malmö, SE

SENHAJI, Youssef, Fes, MA

TRIANAFILLIDIS, Dimitrios, SE-212 32 Malmö, SE

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04B 7/005** (11) **1 547 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770653.8 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/031586 02.10.2003
(87) WO 2004/032369 2004/16 15.04.2004
(88) 30.09.2004
(30) 02.10.2002 US 263976

(54) • LEISTUNGSZUTEILUNG FÜR LEISTUNGS-
REGELUNGS-BITS IN EINEM ZELLULAREN
NETZWERK
• POWER ALLOCATION FOR POWER CON-
TROL BITS IN A CELLULAR NETWORK
• AFFECTATION DE PUISSANCE POUR BITS
DE COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN
RESEAU CELLULAIRE

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, California 92121, US
(72) ATTAR, Rashid, San Diego, CA 92122, US
SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, California, CA
92129, US
BLACK, Peter J., San Diego, CA 92103, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 7/005 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04B 7/006** (11) **1 547 275 A1***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 03798276.6 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003985 12.09.2003
(87) WO 2004/030238 2004/15 08.04.2004
(30) 28.09.2002 GB 0222555

(54) • PAKETDATENÜBERTRAGUNG IN EINEM
MIMO-SYSTEM
• PACKET DATA TRANSMISSION IN A MIMO
SYSTEM
• TRANSMISSION DE PAQUETS DE DON-
NEES DANS UN SYSTEME MIMO

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Mousley, Timothy J., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
Baker, Matthew P., J., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
Cameron, Alistair S., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property &
Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

H04B 7/008 → (51) H04Q 7/28

(51) **H04B 7/15** (11) **1 547 276 A1***
H04J 3/08
(25) En (26) En
(21) 03799246.8 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021691 11.07.2003
(87) WO 2004/032371 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 259395

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN
KANALSELEKTIVEN ZWISCHENVERSTÜR-
KER MIT KAPAZITÄTSERWEITERUNG IN

EINEM DRAHTLOSEN SPREIZSPEKTRUM-
NETZWERK

• METHOD AND SYSTEM FOR A CHANNEL
SELECTIVE REPEATER WITH CAPACITY
ENHANCEMENT IN A SPREAD-SPECTRUM
WIRELESS NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A UN
REPETEUR SELECTIF DE CANAUX DOTE
D'UNE AMELIORATION DE CAPACITE DANS
UN RESEAU SANS FIL A SPECTRE ETALE

(71) SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL
CORPORATION, 10260 Campus Point Drive, San
Diego California 92121, US
(72) KILFOYLE, Daniel B., Falmouth, MA 02540, US
CARSON, Steven, Washington, DC 20011, US
SLOCUMB III, Travis H., Washington, DC 20015, US
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

H04B 7/15 → (51) H04R 9/06

(51) **H04B 7/185** (11) **1 547 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794471.7 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025379 14.08.2003
(87) WO 2004/023675 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 US 408513 P
21.11.2002 US 301511

(54) • VSAT-MMIC-SENDER-EMPFÄNGER MIT
AUTOMATISCHER LEISTUNGSREGELUNG
• VSAT MMIC TRANSCEIVER WITH AUTO-
MATIC POWER CONTROL
• EMETTEUR-RECEPTEUR MMIC VSAT A
COMMANDE DE PUISSANCE AUTOMATI-
QUE

(71) Xytrans, INC., Suite 201, 5422 Carrier Drive,
Orlando, FL 32819, US
(72) AMMAR, Danny, F., Windermere, FL 34786, US
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 7/185** (11) **1 547 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794510.2 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/026769 26.08.2003
(87) WO 2004/023676 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 236414

(54) • SIGNAL-, STÖRUNGS- UND RAUSCHLEI-
STUNGSMESSUNG
• SIGNAL, INTERFERENCE AND NOISE
POWER MEASUREMENT
• MESURE DE PUISSANCE DE SIGNAL, DE
PARASITES ET DE BRUIT

(71) The Directv Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway,
El Segundo, CA 90245, US
(72) CHEN, Ernest, C., San Pedro, CA 90732, US
TRAN, Chinh, Mountain View, CA 94043, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **H04B 7/216** (11) **1 547 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752488.1 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/029468 22.09.2003
(87) WO 2004/030249 2004/15 08.04.2004

(88) 08.07.2004

(30) 27.09.2002 US 414571 P

(54) • MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND
VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER
MOBILEINHEIT-WEITERREICHUNG IN
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONS-
SYSTEMEN, DIE STRAHLFORMUNGSAN-
TENNEN VERWENDEN
• MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM AND
METHOD FOR PROVIDING MOBILE UNIT
HANDOVER IN WIRELESS COMMUNICA-
TION SYSTEMS THAT EMPLOY BEAM-
FORMING ANTENNAS
• SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE ET
PROCEDE POUR ASSURER UN TRANS-
FERT D'UNITE MOBILE DANS DES SYSTE-
MES DE COMMUNICATION SANS FIL UTILI-
SANT DES ANTENNES DE FORMATION DE
FAISCEAUX

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US

(72) CAVE, Christopher, Candiac, Québec J5R 4W7, CA
RUDOLF, Marian, Montreal, Québec H2L 3C7, CA
ZUNIGA, Juan Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4,
CA

(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086,
104 30 Stockholm, SE

H04B 7/216 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04B 7/26** (11) **1 547 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752603.5 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030199 24.09.2003
(87) WO 2004/032380 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 262104

(54) • RAHMENSTRUKTUR FÜR EIN FUNKKOM-
MUNIKATIONSSYSTEM
• FRAME STRUCTURE FOR RADIO COMMU-
NICATIONS SYSTEM
• STRUCTURE DE TRAME POUR SYSTEME
DE RADIOCOMMUNICATIONS

(71) ArrayComm, Inc., 2480 North First Street, Suite
200, San Jose, CA 95131, US
(72) PETRUS, Paul, Santa Clara, CA 95050, US
UHLIK, Christopher, R., Danville, CA 94526, US
TROTT, Mitchell, D., Mountain View, CA 94043, US
(74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 547 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754890.6 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030251 24.09.2003
(87) WO 2004/032381 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 262108

(54) • SCHLITZSTRUKTUR FÜR EIN FUNKKOM-
MUNIKATIONSSYSTEM
• SLOT STRUCTURE FOR RADIO COMMUNI-
CATIONS SYSTEM
• STRUCTURE A INTERVALLE POUR UN SYS-
TEME DE COMMUNICATION RADIO

(71) ArrayComm, Inc., 2480 North First Street, Suite
200, San Jose, CA 95131, US
(72) TROTT, Mitchell, D., Mountain View, CA 94043, US
DOGAN, Mithat, C., Sunnyvale, CA 94087, US

PETRUS, Paul, Santa Clara, CA 95050, US
SANKARAN, Sundar, G., San Jose, CA 95129, US
(74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04B 10/00** (11) **1 547 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749512.4 (22) 08.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028095 08.09.2003
(87) WO 2004/025877 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 US 238835

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER HYBRIDEN OPTISCHEN/DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION UND DIES-BEZÜGLICHE VERFAHREN*
- *COMMUNICATION SYSTEM PROVIDING HYBRID OPTICAL/WIRELESS COMMUNICATIONS AND RELATED METHODS*
- *SYSTEME DE COMMUNICATIONS POUR COMMUNICATIONS HYBRIDES OPTIQUES/HERTZIENNES, ET PROCEDES CONNEXES*

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA
Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
Rumpf, Raymond Charles, 1270 Cypress Bend
Circle, Melbourne, FL 32934, US
Johnson, Eric G., 1021 N. Division Street, Oviedo,
FL 32765, US

(72) RUMPF, Raymond, Charles, Melbourne, FL 32934,
US

JOHNSON, Eric, G., Oviedo, FL 32765, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 14/02 → (51) G01V 11/00

H04B 15/00 → (51) H04B 1/26

H04B 17/00 → (51) G01R 1/04

(51) **H04B 17/02** (11) **1 547 283 A1***
H04B 1/18
(25) En (26) En
(21) 03759319.1 (22) 24.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029607 24.09.2003
(87) WO 2004/030248 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 US 253328

- (54) • *MEHRFACHMODUS-MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG GLEICHZEITIG BETRIEBENER EMPFÄNGER*
- *MULTI-MODE MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE AND METHOD EMPLOYING SIMULTANEOUSLY OPERATING RECEIVERS*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS MOBILES MULTIMODES, ET PROCEDE METTANT EN OEUVRE DES RECEPTEURS FONCTIONNANT SIMULTANEMENT*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) Raghuram, Sharada, Buffalo Grove, IL 60089, US
Dorsey, Donald Arthur, Vernon Hills, IL 60061, US
Spriggs, Kevin, Chicago, IL 60606, US
Elbling, Shirley, Kfar Bilu, IL
Klimer, Gideon, Holon, IL
Peretz, Moti, Petach-Tikva, IL
Adivi, Talmor, Holon, IL
Rubin, Shmulik, 60946 Moshav Bizaron, IL

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

H04H 1/00 → (51) H04N 7/20

H04J 1/16 → (51) G01R 31/08

(51) **H04J 3/06** (11) **1 547 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765437.3 (22) 29.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017158 29.05.2003
(87) WO 2004/010622 2004/05 29.01.2004
(30) 17.07.2002 US 198581

- (54) • *TECHNIKEN ZUR VERRINGERUNG DES GESENDETEN JITTERS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *TECHNIQUES TO REDUCE TRANSMITTED JITTER IN COMMUNICATION SYSTEM*
- *TECHNIQUES DE REDUCTION DE GIGUE DE TRANSMISSION DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) DIETRICH, Casper, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04J 3/08 → (51) H04B 7/15

H04J 3/14 → (51) G01R 31/08

H04J 3/14 → (51) H04J 3/16

(51) **H04J 3/16** (11) **1 547 285 A2***
G06F 15/173
(25) En (26) En
(21) 03749120.6 (22) 27.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026548 27.08.2003
(87) WO 2004/021111 2004/11 11.03.2004
(88) 13.05.2004
(30) 28.08.2002 US 229823

- (54) • *OPTIMIERUNG DER SUBNETZWERK-BANDBREITENBASIS AUF GEW NSCHTEN TEILNAHMERATEN*
- *OPTIMIZATION OF SUBNETWORK BANDWIDTH BASE ON DESIRED SUBSCRIPTION RATES*
- *OPTIMISATION D'UNE LARGEUR DE BANDE D'UN SOUS-RESEAU EN FONCTION DES PRIX D'ABONNEMENT SOUHAITES*

(71) Emware, Inc., 4525 South Wasatch Blvd., Suite
100, Salt Lake City, Utah 84124, US

(72) HOWARD, Michael, Sandy, UT 84092, US
HARPER, William, Salt Lake City, UT 84124, US
EASTHAM, Bryant, Salt Lake City, UT 84106, US
Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(74) South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04J 3/16** (11) **1 547 286 A1***
H04J 3/14
(25) De (26) De
(21) 03798863.1 (22) 18.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002755 18.08.2003
(87) WO 2004/032390 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 DE 10245638

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENSIGNALEN MITTELS VIRTUELL VERKNÜPFTER TELSIGNALE ÜBER SYNCHRONEN DATENNETZE*

- *METHOD FOR TRANSMITTING DATA SIGNALS BY MEANS OF VIRTUALLY LINKED PARTIAL SIGNALS VIA SYNCHRONOUS DATA NETWORKS*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DE DONNEES A L'AIDE DE SIGNAUX PARTIELS COMBINES VIRTUELLEMENT, PAR L'INTERMEDIAIRE DE RESEAUX DE DONNEES SYNCHRONES*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE

(72) FRICKE, Andreas, 81245 München, DE

H04J 3/16 → (51) H04Q 7/30

(51) **H04L 1/00** (11) **1 547 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752568.0 (22) 23.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029894 23.09.2003
(87) WO 2004/032399 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 262422

- (54) • *ANPASSUNG DER ÜBERTRAGUNGSVERBINDUNG*
- *TRANSMISSION LINK ADAPTATION*
- *ADAPTATION DE LIAISON DE TRANSMISSION*

(71) ArrayComm, Inc., 2480 North First Street, Suite
200, San Jose, CA 95131, US

(72) PETRUS, Paul, Santa Clara, CA 95050, US
FLEISCHER, Stephen, D., Mountain View, CA
94043, US
SANKARAN, Sundar, G., San Jose, CA 95129, US
(74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 547 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752569.8 (22) 23.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029895 23.09.2003
(87) WO 2004/032400 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 262412

- (54) • *NACHRICHTENÜBERTRAGUNG FÜR DIE ANPASSUNG DER ÜBERTRAGUNGSVERBINDUNG*
- *MESSAGING FOR TRANSMISSION LINK ADAPTATION*
- *MESSAGERIE POUR ADAPTATION DE LIAISON DE TRANSMISSION*

(71) ArrayComm, Inc., 2480 North First Street, Suite
200, San Jose, CA 95131, US

(72) SANKARAN, Sundar, G., San Jose, CA 95129, US
FLEISCHER, Stephen, D., Mountain View, CA
94043, US
PETRUS, Paul, Santa Clara, CA 95050, US
(74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 547 289 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03775459.5 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002878 01.10.2003

(87) WO 2004/032397 2004/16 15.04.2004

(30) 01.10.2002 FR 0212158

- (54) • EMPFANG EINES MODULIERTEN SIGNALS MITTELS EINER MEHRPEGELKODIERUNG-STECHNIK
• RECEPTION OF A SIGNAL MODULATED ACCORDING TO A MULTILEVEL CODING TECHNIQUE
• RECEPTION D'UN SIGNAL MODULE SELON UNE TECHNIQUE DE CODAGE MULTI-NIVEAUX

(71) TDF, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris Cedex 15, FR

(72) JAHAN, Bruno, F-35190 Tinteniac, FR
LOUIN, Pierrick, 35700 Rennes, FR

(74) Vidon, Patrice, et al, Cabinet Vidon, 16B, rue Jouanet - B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04L 1/00 → (51) G01R 31/08**H04L 1/00** → (51) H04L 1/06**H04L 1/02** → (51) H04Q 7/28

(51) **H04L 1/06** (11) **1 547 290 A1***
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 03740885.3 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002684 07.07.2003

(87) WO 2004/028063 2004/14 01.04.2004

(30) 20.09.2002 US 251935

- (54) • RAUM-ZEIT-KODE MIT INKREMENTALER REDUNDANZ
• SPACE-TIME CODES WITH INCREMENTAL REDUNDANCY
• CODES ESPACE-TEMPS A REDONDANCE INCREMENTIELLE

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) TAROKH, Vahid, Belmont, MA 02478, US

JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2B 5P3, CA

TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA

ZHU, Peiyong, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA

MA, Jianglei, Kanata, Ontario K2M 2W5, CA

(74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04L 1/06** (11) **1 547 291 A1***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 03793857.8 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003741 01.09.2003

(87) WO 2004/023705 2004/12 18.03.2004

(30) 03.09.2002 GB 0220399

- (54) • AUF MAXIMUM-LIKELIHOOD BASIERENDE STÜRUNGLÜSCHUNG FÜR RAUM-ZEIT-CODIERTE SIGNALE

- MAXIMUM LIKELIHOOD BASED INTERFERENCE CANCELLATION FOR SPACE-TIME CODED SIGNALS
- ANNULATION DE BROUILLAGE SUR LA BASE D'UNE PROBABILITE MAXIMALE POUR SIGNAUX A CODAGE SPATIO-TEMPOREL

(71) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB

(72) FLETCHER, Paul Nicholas, Merchant Ventures Build., Bristol BS8 1UB, GB

DEAN, Michael, Qinetiq Ltd. Malvern Technology

Ctr, Malvern, Worcestershire, WR14 3PS, GB

PIECHOCKI, Robert Jan, Merchant Ventures

Building, Bristol, BS8 1UB, GB

NIX, Andrew, Merchant Ventures Building, Bristol

BS8 1UB, GB

CANAGARAJAH, Nishan, Merchant Ventures

Building, Bristol BS8 1UB, GB

MC, GEEHN, Joe, Merchant Ventures Building,

Bristol BS8 1UB, GB

(74) Dunn, Paul Edward, et al, Qinetiq Limited, IP Formalities, A4 Bldg., Room G016, Ively Road, Farnborough, Hants. GU14 0L, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **1 547 292 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 03748383.1 (22) 22.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004086 22.09.2003

(87) WO 2004/030267 2004/15 08.04.2004

(30) 24.09.2002 DE 10244696

- (54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR MEHRFACHE HARQ PROZESSE
• DATA TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM FOR MULTIPLE HARQ PROCESSES

- PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES POUR PROCESSUS HARQ MULTIPLES

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(72) HERRMANN, Christoph, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04L 1/18 → (51) H04L 1/06

(51) **H04L 1/20** (11) **1 547 293 A1***
(25) De (26) De
(21) 03750560.9 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/010326 17.09.2003

(87) WO 2004/034630 2004/17 22.04.2004

(30) 04.10.2002 DE 10246316

- (54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DES PHASEN- UND/ODER DES AMPLITUDEN- RAUSCHSPEKTRUMS EINES DIGITAL MODULIERTEN SIGNALS
• METHOD FOR DETERMINING THE PHASE AND/OR AMPLITUDE NOISE SPECTRUM OF A DIGITALLY MODULATED SIGNAL

- PROCEDE DE DETERMINATION DU SPECTRE DE BRUIT DE PHASE ET/OU D'AMPLITUDE D'UN SIGNAL MODULE NUMERIQUE-MENT

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) BALZ, Christoph, 81543 München, DE
HOFMEISTER, Martin, 81541 München, DE

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 1/20** (11) **1 547 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754944.1 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030544 30.09.2003

(87) WO 2004/032405 2004/16 15.04.2004

(30) 30.09.2002 US 415155 P

29.09.2003 US 673712

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIT-FEHLERRATENANALYSE
• METHOD AND APPARATUS FOR BIT ERROR RATE ANALYSIS
• PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE DE TAUX D'ERREUR BINAIRE

(71) LECROY CORPORATION, 700 Chestnut Ridge Road, Chestnut Ridge, New York 10977-6499, US

(72) SALANT, Lawrence, Steven, New Hempstead, NY 10977, US

CAMPICHE, Thierry, 1205 Genève, CH

MILLER, Martin, CH-1285 Avusy, CH

SCHNECKER, Michael, Doylestown, PA 18901, US

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 5/14** (11) **1 547 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 03797893.9 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/028313 09.09.2003

(87) WO 2004/028058 2004/14 01.04.2004

(88) 28.04.2005

(30) 17.09.2002 US 411261 P

17.09.2002 US 411301 P

13.12.2002 US 433044 P

20.12.2002 US 435984 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON BANDBREITENZUTEILUNG UND SHARING IN EINEM HYBRIDEN VERDRAHTETEN/DRAHTLOSEN NETZWERK
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING BANDWIDTH ALLOCATION AND SHARING IN A HYBRID WIRED/WIRELESS NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME D'ATTRIBUTION ET DE PARTAGE DE LARGEUR DE BANDE DANS UN RESEAU HYBRIDE CABLE/SANS FIL

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US

(72) FRANK, Ed, H., Atherton, CA 94027, US

MARTIN, Richard, Morgan Hill, CA 95037, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 7/033** (11) **1 547 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799288.0 (22) 24.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030053 24.09.2003
(87) WO 2004/032409 2004/16 15.04.2004
(30) 24.09.2002 US 253681

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRANSFERIEREN VON DATEN ZWISCHEN SENDERN/ EMPFÄNGERN IM WESENTLICHEN OHNE DATENABHÄNGIGES JITTER
- SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING DATA AMONG TRANSCIEVERS SUBSTANTIALLY VOID OF DATA DEPENDENT JITTER
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES PARMIS DES EMETTEURS-RECEPTEURS SENSIBLEMENT SANS FLUCTUATION DEPENDANTE DE DONNEES

(71) Oasis Silicon Systems Inc., 1120 South Capital of Texas Highway, Building 2, Suite 100, Austin, TX 78746, US

(72) KNAPP, David, J., Austin, TX 78746, US
LEWIS, Jason, E., Driftwood, TX 78619, US

(74) Lohr, Georg, Dr., Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 547 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 02761682.0 (22) 17.09.2002

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

(86) US 2002/029339 17.09.2002
(87) WO 2004/025892 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 242100

- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNGSSCHLÜSSELVERWALTUNG
- APPARATUS FOR ENCRYPTION KEY MANAGEMENT
- APPAREIL DE GESTION DES CLES DE CHIFFREMENT

(71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US

(72) MATTOX, Mark, D., Lawrenceville, GA 30043, US
WASILEWSKI, Anthony, J., Alpharetta, GA 30022, US

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

(51) **H04L 9/00** (11) **1 547 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751930.3 (22) 28.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027189 28.08.2003
(87) WO 2004/023712 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 US 409422 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SICHEREN AUTHENTIFIKATION ELEKTRONISCHER TRANSAKTIONEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR SECURE AUTHENTICATION OF ELECTRONIC TRANSACTIONS

- SYSTEMES ET PROCEDES D'AUTHENTIFICATION SECURISEE DE TRANSACTIONS ELECTRONIQUES

(71) U.S. Encode Corporation, 5040 Shoreham Place Suite 150, San Diego, CA 92122, US

(72) HOLDSWORTH, John, 2 Johannesburg, ZA

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 547 299 A1***
G06F 13/00 G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 03752183.8 (22) 09.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/028326 09.09.2003
(87) WO 2004/028069 2004/14 01.04.2004

(30) 17.09.2002 US 411261 P
17.09.2002 US 411301 P
13.12.2002 US 433104 P
20.12.2002 US 435984 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON MEHRFACHVERSCHLUSSELUNG IN EINEM HYBRIDEN VERDRAHTETEN BZW. DRAHTLOSEN NETZWERK MIT MEHREREN BÜNDERN UND MEHREREN PROTOKOLLEN

- METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING MULTIPLE ENCRYPTION IN A MULTI-BAND MULTI-PROTOCOL HYBRID WIRED/WIRELESS NETWORK
- PROCEDE ET SYSTEME DE CHIFFREMENT MULTIPLE DANS UN RESEAU HYBRIDE CABLE/SANS FIL MULTIBANDES, MULTI-PROTOCOLES

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US

(72) FRANK, Ed, H., Atherton, CA 94027, US
MARTIN, Richard, Morgan Hill, CA 95037, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 547 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752416.2 (22) 16.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029159 16.09.2003
(87) WO 2004/032410 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 262465

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHLÜSSELEINFÜGUNG FÜR GESPEICHERTEN VERSCHLÜSSELTEN INHALT
- METHOD AND SYSTEM FOR KEY INSERTION FOR STORED ENCRYPTED CONTENT
- PROCEDE ET SYSTEME D'INSERTION DE CLES D'ACCES A UN CONTENU CHIFFRE STOCKE

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US

(72) UNGER, Robert, Allan, El Cajon, CA 92019, US

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 547 301 A1***
H04L 9/30 H04L 9/14

(25) En (26) En
(21) 03766605.4 (22) 06.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000647 06.08.2003
(87) WO 2004/014016 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 US 401051 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENBEARBEITUNG IN ENDLICHEN KÖRPERN
- METHOD AND DEVICE OF MANIPULATING DATA IN FINITE FIELDS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MANIPULATION DE DONNEES DANS DES CHAMPS DE GALOIS

(71) Discretix Technologies, Ltd., 43 Ha'melcha Street, Beit Etgarim, Poleg Industrial Zone, 42504 Netanya, IL

(72) GUERON, Shay, 32714 Haifa, IL

ZUK, Or, IL

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 547 302 A1***
G06F 7/72

(25) En (26) En
(21) 03792076.6 (22) 25.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001279 25.08.2003
(87) WO 2004/019548 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 US 228151

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON VERSCHLÜSSELUNGSOPERATIONEN MIT BELIEBIGER SCHLÜSSELBITLÄNGE MIT GÄHNLICHEN EFFIZIENZEN
- METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING ARBITRARY KEY BIT LENGTH ENCRYPTION OPERATIONS WITH SIMILAR EFFICIENCIES
- PROCEDE ET APPAREIL EFFECTUANT LE TRAITEMENT D'OPERATIONS DE CHIFFREMENT A LONGUEUR BINAIRE DE CLE ARBITRAIRE AVEC DES EFFICACITES SIMILAIRES

(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Kanata, Ontario K2K 2X1, CA

(72) ZAABAB, Hafid, Ottawa, Ontario K2H 7B5, CA

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 547 303 A1***
H04L 9/32

(25) En (26) En
(21) 03797914.3 (22) 19.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029347 19.09.2003
(87) WO 2004/028070 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 US 252212

- (54) • SERVER, COMPUTERSPEICHER UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER

- AUFRECHTERHALTUNG UND VERTEILUNG VON SICHERHEITSRICHTLINIEN
- SERVER, COMPUTER MEMORY, AND METHOD TO SUPPORT SECURITY POLICY MAINTENANCE AND DISTRIBUTION
 - SERVEUR, MEMOIRE INFORMATIQUE ET PROCEDE SERVANT A SUPPORTER LA MAINTENANCE ET LA DISTRIBUTION D'UNE POLICE DE SECURITE
- (71) Credant Technologies Inc., Suite 1010, 15305 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
- (72) MANN, Dwayne, R., Allen, TX 75013, US
HEARD, Robert, W., Plano, TX 75025, US
BURCHETT, Christopher, D., Lewisville, TX 75056, US
GORDON, Ian, R., Ottawa, Ontario K1S 2S2, CA
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- H04L 9/00** → (51) G06F 3/12
-
- H04L 9/00** → (51) H04L 9/32
-
- H04L 9/08** → (51) H04N 7/16
-
- H04L 9/14** → (51) H04L 9/00
-
- H04L 9/30** → (51) H04L 9/00
-
- (51) **H04L 9/32** (11) **1 547 304 A1***
H04L 29/06 H04L 9/00
- (25) En (26) En
(21) 02807794.9 (22) 13.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/010400 13.09.2002
- (87) WO 2004/025895 2004/13 25.03.2004
- (54) • SICHERER BROADCAST/MULTICAST-DIENST
• SECURE BROADCAST/MULTICAST SERVICE
• SERVICE DE DIFFUSION GENERALE ET MULTIDIFFUSION
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) AHONEN, Pasi, FIN-90630 Oulu, FI
UUSITALO, Ilkka, FIN-90800 Oulu, FI
MÄNTYLÄ, Vesa-Matti, FIN-90500 Oulu, FI
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **H04L 9/32** (11) **1 547 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 03798246.9 (22) 22.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/004064 22.09.2003
- (87) WO 2004/030269 2004/15 08.04.2004
- (88) 12.08.2004
- (30) 26.09.2002 US 259542
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWÄHRLEISTUNG DER SOFTWAREINTEGRITÄT
• SYSTEM AND METHOD FOR GUARANTEEING SOFTWARE INTEGRITY
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE GARANTIR L'INTEGRITE D'UN LOGICIEL
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) LOTSPIECH, Jeffrey, Bruce, Henderson, NV 89052, US
-
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- H04L 9/32** → (51) G06K 19/077
-
- H04L 9/32** → (51) H04L 9/00
-
- H04L 9/32** → (51) H04L 29/06
-
- H04L 9/32** → (51) H04Q 7/32
-
- (51) **H04L 12/00** (11) **1 547 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784922.1 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024502 05.08.2003
- (87) WO 2004/015919 2004/08 19.02.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 09.08.2002 US 216369
- (54) • HIERARCHISCHES ROUTING AUF PRÄFIX-BASIS IN IPV6-NETZWERKEN
• HIERARCHICAL PREFIX BASED ROUTING IN IPV6 NETWORKS
• DETERMINATION DE DONNEES DE ROUTAGE POUR UN PAQUET DE DONNEES SELON UNE ADRESSE DE DESTINATION ET UNE ADRESSE DE DISPOSITIF
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) KUMAR, Alok, Santa Clara, CA 95050, US
YAVATKAR, Raj, Portland, OR 97229, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04L 12/00** (11) **1 547 307 A1***
H04M 7/00
- (25) En (26) En
(21) 03791555.0 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/017148 30.05.2003
- (87) WO 2004/021640 2004/11 11.03.2004
- (30) 30.08.2002 CA 2400548
- (54) • SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER MIGRATION VON TELEKOMMUNIKATIONSTEILNEHMERN ZU NEUEN ANRUFDIENSTEN
• SYSTEM SUPPORTING THE MIGRATION OF TELECOMMUNICATION SUBSCRIBERS TO NEW CALL SERVICES
• SYSTEME PRENANT EN CHARGE LA MIGRATION DYNAMIQUE D'ABONNES EN TELECOMMUNICATION ENTRE DES PRESTATAIRES DE SERVICES D'APPEL
- (71) Ciena Corporation, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US
- (72) GALLANT, Jean-Francois, Ottawa, Ontario K1Z 6C9, CA
DONAK, John, Kanata, Ontario K2M 1K5, CA
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- (51) **H04L 12/18** (11) **1 547 308 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 02807670.1 (22) 05.08.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/008731 05.08.2002
- (87) WO 2004/015920 2004/08 19.02.2004
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DER FLOOR-STEUERUNG
• METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING FLOOR CONTROL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REALISATION D'UN CONTROLE DE PLANCHER
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HUNDSCHIEDT, Frank, NL-6464GC Kerkrade, NL
KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
LOHMAR, Thorsten, 52062 Aachen, DE
- (74) Röhlinger, Rainer, Dipl.-Phys., c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 547 309 A2***
(25) De (26) De
(21) 03750366.1 (22) 22.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/003140 22.09.2003
- (87) WO 2004/032447 2004/16 15.04.2004
- (88) 08.07.2004
- (30) 30.09.2002 DE 10245641
- (54) • VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG DES LOKALEN MANagementsYSTEMS IN MINDESTENS EINEM NETZELEMENT EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKES
• METHOD FOR UPDATING THE LOCAL MANAGEMENT SYSTEM IN AT LEAST ONE NETWORK ELEMENT OF A TELECOMMUNICATION NETWORK
• PROCEDE DE MISE A JOUR D'UN SYSTEME DE GESTION LOCAL DANS AU MOINS UN ELEMENT RESEAU D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) POHLE, Claudia, 81829 München, DE
GLUFKE, Jens, 81539 München, DE
RAVE, Thomas, 80992 München, DE
HERRMANN, Günther, 82110 Germering, DE
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 547 310 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 03770456.6 (22) 23.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/030308 23.09.2003
- (87) WO 2004/030279 2004/15 08.04.2004
- (30) 26.09.2002 US 256787
- (54) • NUTZER UND DIENSTE BEZOGENE VERKEHRSBEREITSTELLUNG
• PER USER PER SERVICE TRAFFIC PROVISIONING
• APPROVISIONNEMENT DE TRAFIC PAR SERVICE ET PAR PERSONNE
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, M/S 10/2/1, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) ZHANG, Shujin, San Jose, CA 95134, US
JIANG, Tianji, San Jose, CA 95134, US

(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **H04L 12/24** (11) **1 547 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 03775659.0 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005605 29.09.2003
(87) WO 2004/030277 2004/15 08.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 30.09.2002 GB 0222549

- (54) • ÜBERWACHUNG VON TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKELEMENTEN
- MONITORING TELECOMMUNICATION NETWORK ELEMENTS
- CONTROLE D'ELEMENTS D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION

(71) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc., 3000 Marconi Drive, Warrendale, PA 15086, US

(72) BLACKMORE, Andrew, Co. Dublin, IE

(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Marconi Intellectual Property, New Century Park, Post Point 51, Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 547 312 A2***
(25) De (26) De
(21) 03783949.5 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002596 01.08.2003
(87) WO 2004/015565 2004/08 19.02.2004
(88) 14.04.2005
(30) 01.08.2002 DE 10235214

- (54) • VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG UND VISUALISIERUNG VERTEILT GESPEICHERTER DATEN
- METHOD FOR THE PROCESSING AND VISUALIZATION OF DISTRIBUTED STORED DATA
- PROCEDE DE TRAITEMENT ET DE VISUALISATION DE DONNEES ENREGISTREES DE FACON REPARTIE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(72) LINKE, Stefan, 90475 Nürnberg, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 547 313 A2***
(25) De (26) De
(21) 03807745.9 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/007438 09.07.2003
(87) WO 2004/034246 2004/17 22.04.2004
(88) 03.06.2004
(30) 30.09.2002 DE 10245527

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG VON PROGRAMMCODE, DOKUMENTATIONSTEXT UND MANAGEMENT INFORMATION BASES MITTELS DATEN EINER DATENBANK
- METHOD AND DEVICE FOR THE AUTOMATIC GENERATION OF PROGRAM CODE, DOCUMENTATION TEXT AND MANAGEMENT INFORMATION BASES USING THE DATA OF A DATABASE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CREER AUTOMATIQUEMENT UN CODE DE PROGRAMME, UN TEXTE DE DOCUMENTATION ET DES BASES D'INFORMATION DE GESTION AU MOYEN DE DONNEES D'UNE BASE DE DONNEES

(71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE

(72) NEMMAIER, Christoph, 81549 München, DE
SIPPEL, Helmut, 81735 München, DE
DREXLER, Hubert, 84416 Taufkirchen, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H04L 12/24 → (51) H04L 29/12

H04L 12/26 → (51) G01R 31/08

H04L 12/26 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/28** (11) **1 547 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 03753572.1 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/050216 05.06.2003

(87) WO 2003/107594 2003/52 24.12.2003

(30) 13.06.2002 EP 02364030

- (54) • INKREMENTELLER MODULARER HEIMNETZÜBERGANGSKNOTEN
- INCREMENTAL MODULAR HOME GATEWAY
- PASSERELLE DOMESTIQUE MODULAIRE INCREMENTIELLE

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) CHAPEL, Claude, F-35200 Rennes, FR
GUILLEMOT, Jean-Charles, F-35235 Thorigné-Fouillard, FR
LE ROUX, Jean, F-35000 Rennes, FR

(74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 547 315 A1***
G06F 15/16 H02H 3/05
(25) En (26) En
(21) 03754931.8 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030468 25.09.2003

(87) WO 2004/032427 2004/16 15.04.2004

(30) 30.09.2002 US 415001 P
30.09.2002 US 415002 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER NETZWERKÜBERWACHUNGSANZEIGE MIT ANIMIERTE BENUTZUNGSINFORMATIONEN
- METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING A NETWORK MONITORING DISPLAY WITH ANIMATED UTILIZATION INFORMATION
- PROCEDE ET SYSTEME POUR PRODUIRE UN ECRAN DE SURVEILLANCE DE RESEAU COMPARTANT DES DONNEES D'UTILISATION ANIMEES

(71) Sanavigator, Inc., 380 Interlocken Crescent, Broomfield, CO 80021, US

(72) ARQUIE, Louis, M., Cupertino, CA 95014, US
HAMILTON, David, B., Milpitas, CA 95035, US
LUBECK, Mark, R., San Jose, CA 95128, US

(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 547 316 A2***
H04L 12/56 G07C 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 03773791.3 (22) 18.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002750 18.09.2003

(87) WO 2004/028088 2004/14 01.04.2004

(88) 10.06.2004

(30) 23.09.2002 FR 0211740

- (54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES DRAHTLOSEN GERAETS, TRAGBARES GERAET UND DAS VERFAHREN IMPLEMENTIERENDES SYSTEM
- METHOD FOR SELECTING A WIRELESS DEVICE, PORTABLE DEVICE AND SYSTEM IMPLEMENTING SAID METHOD
- PROCEDE DE SELECTION DE DISPOSITIF SANS FIL, DISPOSITIF PORTABLE ET SYSTEME METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE

(71) FRANCE TELECOM exploitant public, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) BOUDET, François, F-14320 Fontenay le Marmion, FR

(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 191 rue Saint Honoré, 75001 Paris, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 547 317 A2***
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 03791591.5 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/022697 16.07.2003

(87) WO 2004/021644 2004/11 11.03.2004

(88) 05.08.2004

(30) 28.08.2002 US 231764

- (54) • DRAHTLOSE SCHNITTSTELLE
- WIRELESS INTERFACE
- INTERFACE SANS FIL

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) SMITH, David, W., Cedar Park, TX 78613, US
HILLMAN, Garth, Austin, TX 78745, US

(74) BUXTON, Clark, L., Austin, TX 78749, US
Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 547 318 A2***
G01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 03792606.0 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IL 2003/000683 18.08.2003

(87) WO 2004/019559 2004/10 04.03.2004

(88) 08.07.2004

(30) 20.08.2002 US 225267

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR POSITIONSBESTIMMUNG IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK
- METHOD AND SYSTEM FOR LOCATION FINDING IN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK
- PROCEDE ET SYSTEME DE RECHERCHE D'EMPLACEMENTS DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL

- (71) Bluesoft Ltd., 10 Oppenheimer Street, Park Tamar, 76701 Rehovot, IL
- (72) ALJADEFF, Daniel, 55550 Kiriat Ono, IL
GRANOT, Yair, 71700 Modiin, IL
TSRUYA, Shalom, 75791 Rishon Letsiyon, IL
- (74) Wilson Gunn M' Caw, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 547 319 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 03799219.5 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001141 01.07.2003
 - (87) WO 2004/032426 2004/16 15.04.2004
 - (30) 04.10.2002 US 415815 P
 - (54) • ISOLATION VON MIT EINEM ZUGANGS-
NETZWERK VERBUNDENEN HOSTS
 - ISOLATION OF HOSTS CONNECTED TO AN
ACCESS NETWORK
 - ISOLEMENT D'HOTES CONNECTES A UN
RESEAU D'ACCES
 - (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83
Stockholm, SE
 - (72) RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, SE
 - (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core
Networks-Kista Kistagangen 26, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 547 320 A2***
H04L 29/06 H04L 29/08
H04Q 7/30

(25) En (26) En
(21) 03808074.3 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027349 29.08.2003
 - (87) WO 2004/034648 2004/17 22.04.2004
 - (88) 27.01.2005
 - (30) 03.10.2002 US 263632
21.10.2002 US 274600
 - (54) • VERFAHREN, DURCH DASS EINE DRAHT-
LOSE STATION VOR DER ASSOZIATION MIT
EINEM ZUGANGSPUNKT EINES DRAHTLO-
SEN NETZWERKS NETZWERKMETRIKEN
BESTIMMEN KANN
 - METHOD FOR A WIRELESS STATION TO
DETERMINE NETWORK METRICS PRIOR
TO ASSOCIATING WITH AN ACCESS POINT
OF A WIRELESS NETWORK
 - PROCEDE PERMETTANT A UNE STATION
SANS FIL DE DETERMINER DES METRI-
QUES DE RESEAU AVANT SON ASSOCIA-
TION A UN POINT D'ACCES D'UN RESEAU
SANS FIL

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
M/S 10/2/1, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) MOLTENI, Marco, F-0600 Antibes, FR
LUCCHINA, Massimo, G., F-06270 Villeneuve
Loubet, FR
- (74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk, 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 12/28 → (51) G01R 31/08

H04L 12/28 → (51) H04L 12/46

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/28 → (51) H04L 12/66

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/20

H04L 12/43 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04L 12/46** (11) **1 547 321 A1***
H04L 12/56 H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 03795028.4 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/050624 12.09.2003
 - (87) WO 2004/025905 2004/13 25.03.2004
 - (30) 12.09.2002 EP 02292227
 - (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES
BERGEORDNETEN PORTALS IN EINEM
DRAHTLOSEN NETZWERK UND ENTSPRE-
CHENDE PORTALEINRICHTUNG
 - METHOD FOR DETERMINING A PARENT
PORTAL IN A WIRELESS NETWORK AND
CORRESPONDING PORTAL DEVICE
 - PROCEDE DE DETERMINATION D'UN POR-
TAIL PARENT DANS UN RESEAU SANS FIL
ET DISPOSITIF DE PORTAIL CORRESPON-
DANT
 - (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 - (72) PERROT, Sébastien, F-35000 Rennes, FR
STRAUB, Gilles, F-35690 ACIGNE, FR
BURKLIN, Helmut, F-35000 Rennes, FR
 - (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 547 322 A2***
H04Q 7/00

(25) En (26) En
(21) 03749571.0 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028360 10.09.2003
 - (87) WO 2004/025842 2004/13 25.03.2004
 - (88) 15.07.2004
 - (30) 12.09.2002 US 410737 P
09.07.2003 US 616331
 - (54) • SYSTEM ZUR EFFIZIENTEN WIEDERHER-
STELLUNG VON KNOTEN-B-GEPUFFERTEN
DATEN NACH EINEM MAC-SCHICHT-RÜCK-
SETZEN
 - SYSTEM FOR EFFICIENT RECOVERY OF
NODE-B BUFFERED DATA FOLLOWING
MAC LAYER RESET
 - SYSTEME D'EXTRACTION EFFICACE DE
DONNEES MISES EN MEMOIRE TAMPON
SUR UN NOEUD B SUITE A UNE REMISE A
ZERO DE LA COUCHE MAC
 - (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US
 - (72) TERRY, Steven, E., Northport, NY 11768, US
CHAO, Yi-Ju, Minnetonka, MN 55345, US
 - (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086,
104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 547 323 A1***
H04L 12/26 H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 03752555.7 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/029790 19.09.2003
 - (87) WO 2004/028102 2004/14 01.04.2004

- (30) 19.09.2002 US 251497
- (54) • IP REDUNDANZ MIT VERBESSERTER
ÜBERGABEBENACHRICHTIGUNG
- IP REDUNDANCY WITH IMPROVED
FAILOVER NOTIFICATION
- REDONDANCE INTERNET A SIGNALISA-
TION DE SECOURS AMELIOREE
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134, US
- (72) CRITCHFIELD, Graham, England HP1 3HY, GB
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 547 324 A2***
(25) De (26) De
(21) 03753335.3 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/003246 29.09.2003
(87) WO 2004/032428 2004/16 15.04.2004
(88) 08.07.2004

- (30) 30.09.2002 DE 10245490
- (54) • VERFAHREN ZUR TEILWEISEN ERHAL-
TUNG DER PAKETREIHENFOLGE BEI VER-
BINDUNGSLOSER PAKETVERMITTLUNG
MIT ALTERNATIVEM ROUTING
- METHOD FOR PARTIALLY MAINTAINING
PACKET SEQUENCES IN CONNECTION-
LESS PACKET SWITCHING WITH ALTERNA-
TIVE ROUTING
- PROCEDE POUR CONSERVER PARTIELLE-
MENT L'ORDRE DES PAQUETS DANS UNE
COMMUTATION DE PAQUETS SANS
CONNEXION AVEC ROUTAGE ALTERNATIF
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
- (72) CHARZINSKI, Joachim, 85764 Oberschleissheim,
DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 547 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 03753875.8 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004822 02.10.2003
 - (87) WO 2004/032433 2004/16 15.04.2004
 - (88) 11.11.2004
 - (30) 02.10.2002 US 263598
 - (54) • RAHMENRELAISRAHMEN, DER PRO DLICI
FORMT
 - FRAME RELAY FRAME SHAPING PER DLICI
 - MISE EN FORME DE TRAMES DE RELAIS
DE TRAME PAR DLICI
 - (71) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc., 3000
Marconi Drive, Warrendale, PA 15086, US
 - (72) FENG, Lei, Ottawa, OH K2B 8E5, CA
KANDASAMY, Siva, Nepean, ON K2G 6N8, CA
 - (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 547 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754813.8 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/029766 19.09.2003
 - (87) WO 2004/032420 2004/16 15.04.2004
 - (88) 29.12.2004
 - (30) 30.09.2002 US 261669

- (54) • ALGORITHMUS ZUR DYNAMISCHEN BEREITSTELLUNG VON SICHERHEITS-SCHALTUNG IN DEN GENERALIZED MULTIPROTOKOL LABEL SWITCHING NETZEN
 - ALGORITHM FOR DYNAMIC PROVISIONING OF FAIL-OVER SUPPORT IN GENERALIZED MULTI-PROTOCOL LABEL SWITCHING ENABLED NETWORKS
 - ALGORITHME DE GENERATION DYNAMIQUE DE SUPPORT DE REPRISE DANS DES RESEAUX A COMMUTATION D'ETIQUETTES MULTIPROTOCOLE GENERALISEE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MISHRA, Mishra, Hillsboro, OR 97124, US
LIN, Huai-An, Portland, OR 97229, US
KRISHNAMURTHY, Harini, Pullman, WA 99163, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 547 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790953.8 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009692 01.09.2003
(87) WO 2004/021650 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 IT T020020762
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON KONNEKTIVITÄTSMESSUNGEN AN DATENKOMMUNIKATIONSNETZEN UND BETREFFENDES INFORMATIONSTECHNOLOGIEPRODUKT
- A METHOD AND A SYSTEM FOR PERFORMING CONNECTIVITY EVALUATIONS ON DATA COMMUNICATION NETWORKS AND RELATED INFORMATION TECHNOLOGY PRODUCT
- PROCEDE ET SYSTEME POUR EVALUATIONS DE CONNECTIVITE SUR RESEAUX DE TRANSMISSION DE DONNEES, ET PRODUIT DE TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION ASSOCIE
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) CORRADO, Alessandro, 10042 Nichelino, IT
LAROSA, Giuseppe, 10081 Castellamonte, IT
ROSSI, Gianni, c/o Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
VERCELLONE, Vinicio, c/o Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
- (74) Markovina, Paolo, et al, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT

(51) **H04L 12/56** (11) **1 547 328 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 03793960.0 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003736 11.08.2003
(87) WO 2004/023740 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 GB 0220660
- (54) • SIGNALAUSBREITUNGSVERZÜGERUNGS-ROUTING
- SIGNAL PROPAGATION DELAY ROUTING
- ROUTAGE A DELAI DE PROPAGATION DE SIGNAUX
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) NAGHIAN, Siamak, FIN-02340 Espoo, FI

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughy Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 547 329 A1***
H04L 29/06 H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 03798348.3 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004319 30.09.2003
(87) WO 2004/030288 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 US 261973
- (54) • KOMBINIEREN VON SCHMALBANDANWENDUNGEN MIT BREITBANDTRANSPORT
- COMBINING NARROWBAND APPLICATIONS WITH BROADBAND TRANSPORT
- COMBINAISON D'APPLICATIONS A BANDE ETROITE ET D'UN TRANSPORT A LARGE BANDE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Telefonplan, 128 25 Stockholm, SE
- (72) VIKBERG, Jari, Tapio, SE-153 95 Jarna, SE
NYLANDER, Tomas, S-130 37 Stavsna, SE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 547 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798598.3 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2003/002001 30.09.2003
(87) WO 2004/030294 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 CN 02144083
- (54) • CHIFFRIERUNGSSCHLÜSSELVERWALTUNG UND VERTEILUNG IN MBMS
- CIPHERING KEY MANAGEMENT AND DISTRIBUTION IN MBMS
- GESTION DE CLE DE CHIFFRAGE ET DISTRIBUTION DANS UN SERVICE MULTIMEDIA (MBMS)
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- Beijing Samsung Telecom R & D Center, 4F Science and Technology Tower, No. 11 Zhongguancun Nan Lu, Haidian District, Beijing 100081, CN
- (72) ZHU, Yanmin, Haidian District, Beijing 100081, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 1/18

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 12/46

H04L 12/56 → (51) H04L 12/66

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 12/58** (11) **1 547 331 A2***
(25) En (26) En
(21) 03750214.3 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/001458 24.09.2003
(87) WO 2004/030384 2004/15 08.04.2004

- (88) 12.08.2004
(30) 24.09.2002 US 412818 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SOFORTIGEN DRAHTLOSEN NACHRICHTENÜBERMITTLUNG
- SYSTEM AND METHOD OF WIRELESS INSTANT MESSAGING
- SYSTEME ET PROCEDE DE MESSAGERIE INSTANTANEE SANS FIL
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) BELLS, Matthew, Waterloo, Ontario N2L 6M2, CA
HAIGH, David, M., Windsor, Ontario N8S 4P9, CA
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/64** (11) **1 547 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 02741069.5 (22) 04.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 2002/002625 04.07.2002
(87) WO 2004/006475 2004/03 15.01.2004
(88) 14.04.2005
- (54) • VERWALTUNG EINER PAKETVERMITTELTEN KONFERENZSCHALTUNG
- MANAGING A PACKET SWITCHED CONFERENCE CALL
- GESTION D'UNE CONFERENCE TELEPHONIQUE A COMMUTATION PAR PAQUET
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KUUSINEN, Jarmo, FIN-33200 Tampere, FI
LAKANIEMI, Ari, FIN-00510 Helsinki, FI
- (74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 547 333 A2***
H04L 12/28 H04L 12/56
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 03751992.3 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027676 02.09.2003
(87) WO 2004/025914 2004/13 25.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 11.09.2002 US 242291
20.08.2003 US 644642
- (54) • NETZWERK-TELEFONSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
- NETWORK TELEPHONE SYSTEM AND METHODS THEREFOR
- SYSTEME TELEPHONIQUE EN RESEAU ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) Wynn, Sol H., 11046 Grenache Way, Elk Grove, CA 95624, US
- (72) Wynn, Sol H., Elk Grove, CA 95624, US
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04L 27/06** (11) **1 547 334 A1***
(25) De (26) De
(21) 03798053.9 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002609 04.08.2003
(87) WO 2004/030300 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 DE 10244450

- (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR DEMODULATION EINES DIGITALEN AMPLITUDENMODULIERTEN FUNKSIGNALS
• METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR DEMODULATING A DIGITAL AMPLITUDE-MODULATED RADIO SIGNAL
• PROCEDE ET CIRCUITERIE POUR LA DEMODULATION D'UN SIGNAL RADIO NUMERIQUE MODULE EN AMPLITUDE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) ALIHODZIC, Admir, A-8010 Graz, AT
- (74) Epping Hermann & Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04L 27/06 → (51) H04B 1/40

H04L 27/38 → (51) H03D 3/00

- (51) **H04L 29/00** (11) **1 547 335 A2***
(25) En (26) En
(21) 03753188.6 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) CA 2003/001507 01.10.2003
(87) WO 2004/032445 2004/16 15.04.2004
(88) 24.06.2004
(30) 02.10.2002 US 415202 P
- (54) • HERSTELLUNG VON REGELN ZUR FILTERUNG VON COMPUTERAPPLIKATIONEN
• RULE CREATION FOR COMPUTER APPLICATION SCREENING
• CREATION DE REGLES POUR LE TRIAGE DES DEMANDES ADRESSEES A UNE APPLICATION SUR ORDINATEUR ET DETECTION D'ERREURS DANS L'APPLICATION
- (71) Reiner, Richard, FSC Internet Corp., 229 Yonge Street, Toronto, Ontario M5B 1N9, CA
- (72) Reiner, Richard, Toronto, Ontario M5B 1N9, CA
- (74) Henningson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 547 336 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 03766089.1 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) CA 2003/001160 31.07.2003
(87) WO 2004/014035 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 US 400865 P
- (54) • IMMER EINGESCHALTETE DRAHTLOSE INTERNETPROTOKOLL-KOMMUNIKATION
• ALWAYS-ON WIRELESS INTERNET PROTOCOL COMMUNICATION
• COMMUNICATION PAR PROTOCOLE INTERNET SANS FIL TOUJOURS ACTIVE
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) XUE, Hao, Ottawa, Ontario K2C 2C7, CA
WILLEY, William, Daniel, San Francisco, CA 94109, US
ISLAM, M., Khaledul, Kanata, Ontario K2K 3N4, CA
CHAUDRY, Shahid, Ottawa, Ontario K2W 1E4, CA
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 547 337 A2***
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 03771837.6 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/023302 25.07.2003
(87) WO 2004/012416 2004/06 05.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 26.07.2002 US 398564 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TRANSPARENTE KONFIGURATIONS AUTHENTIKATION VERNETZTER EINRICHTUNGEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR TRANSPARENT CONFIGURATION AUTHENTICATION OF NETWORKED DEVICES
• SYSTEME ET PROCEDES POUR L'AUTHENTIFICATION DE CONFIGURATION TRANSPARENTE DE DISPOSITIFS EN RESEAU
- (71) Green Border Technologies, 331 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
- (72) ERLINGSSON, Ulfar, San Francisco, CA 94115, US
BOYEN, Xavier, US
ANDERSON, Darrell, US
GRAY, Wayne, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 547 338 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 03787951.7 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003374 19.08.2003
(87) WO 2004/017598 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 FR 0210463
- (54) • GESICHERTES VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON DATEN ZWISCHEN EINEM BROWSER UND EINER WEBSITE
• SECURED METHOD TO EXCHANGE DATA BETWEEN A BROWSER AND A WEB SITE
• PROCEDE SECURISE D'ECHANGE DE DONNEES ENTRE UN NAVIGATEUR ET UN SITE WEB
- (71) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
Schlumberger Malco, 9800 Reistertown Road, Owings Mills, MD 21117, US
- (72) SENDRA, François, F-75012 Paris, FR
- (74) Cassagne, Philippe M.J., Axalto S.A. 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 547 339 A1***
H04L 29/08
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 03791871.1 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/026896 26.08.2003
(87) WO 2004/021671 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 232911
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG UND ANWENDUNGSMETADATENFILTERUNG AUF DER BASIS DER FÜHRIGKEITEN DRAHTLOSER EINRICHTUNGEN

- SYSTEM AND METHOD FOR APPLICATION AND APPLICATION METADATA FILTERING BASED ON WIRELESS DEVICE CAPABILITIES
• SYSTEME ET PROCEDE D'APPLICATION ET FILTRAGE DE METADONNEES D'APPLICATIONS EN FONCTION DES CAPACITES DES DISPOSITIFS SANS FIL
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MINEAR, Brian, San Diego, CA 92130, US
LEKVEN, Eric John, Carlsbad, CA 92009, US
OLIVER, Mitchell B., San Diego, CA 92131, US
NGUYEN, Phil, San Diego, CA 92129, US
GARDNER, Richard Wayne, III, Solana Beach, CA 92075, US
SPRIGG, Stephen A., San Diego, CA 92064, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 547 340 A1***
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 03794392.5 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) SE 2003/001363 03.09.2003
(87) WO 2004/023760 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 SE 0202638
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM ÜBERTRAGEN EINES MEDIA-STROMS ZWISCHEN CLIENT- ENDGERÄTEN
• METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR TRANSMITTING A MEDIA STREAM BETWEEN CLIENT TERMINALS
• PROCEDE, SYSTEME ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR TRANSMISSION D'UN TRAIN DE DONNEES DE MEDIA ENTRE TERMINAUX CLIENTS
- (71) Marratech AB, P.O. Box 1036, 164 21 Kista, SE
- (72) PARNES, Peter, S-977 54 Luleaa, SE
PERSSON, Mikael, S-977 52 Luleaa, SE
AAGREN, Claes, S-975 96 Luleaa, SE
- (74) Herbjörnsen, Rut, Albihs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 547 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794551.6 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/027265 03.09.2003
(87) WO 2004/023763 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 US 234489
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES TAKTSIGNALS FÜR DIE PAKETVERARBEITUNG
• METHOD AND SYSTEM TO DETERMINE A CLOCK SIGNAL FOR PACKET PROCESSING
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER UN SIGNAL D'HORLOGE POUR TRAITEMENT DE PAQUETS
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) VANGAL, Sriram, Portland, OR 97229, US
HOSKOTE, Yatin, Portland, OR 97229, US
BORKAR, Nitin, Portland, OR 97229, US
XU, Jianping, Portland, OR 97229, US

ERRAGUNTLA, Vasantha, Beaverton, OR 97007, US
BORKAR, Shekhar, Beaverton, OR 97006, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 547 342 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 03794840.3 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008210 26.06.2003
(87) WO 2004/025920 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 EP 02368098
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TIEFPAKETVERARBEITUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR DEEP PACKET PROCESSING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE PAQUETS EN PROFONDEUR*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU NL PT
(71) Compagnie IBM France, Tour Descartes, La Défense 5, 2, avenue Gambetta, 92400 Courbevoie, FR
(84) MC
(72) VAN LUNTEREN, Jan, CH-8134 Adliswil, CH
(74) Therias, Philippe, IBM France, Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 547 343 A1***
H04N 7/173 H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 03798285.7 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004020 15.09.2003
(87) WO 2004/030310 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 EP 02292349
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER STREAMING-SESSION*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD OF MANAGING A STREAMING SESSION*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE GESTION D'UNE SESSION DE TRANSMISSION EN CONTINU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) REME, Jean-Marc, F-75008 Paris, FR
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 547 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798397.0 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011561 10.09.2003
(87) WO 2004/030314 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 JP 2002283287
(54) • *AM INTERNET ANGESCHLOSSENE SERVER, GERÄT UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SERVER, DEVICE, AND COMMUNICATION SYSTEM CONNECTED TO THE INTERNET*
• *SERVEUR, DISPOSITIF, ET SYSTEME DE COMMUNICATION RELIE A L'INTERNET*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKECHI, Hideaki, Toyonaka-shi, Osaka 560-0012, JP
KATO, Naonori, Hirakata-shi, Osaka 573-1114, JP
TAKEDA, Hidetoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
YAMAMURA, Toshiki, Suita-shi, Osaka 565-0817, JP
HAMAI, Shinji, Kadoma-shi, Osaka 571-0015, JP
KUNIHIRA, Tadashi, Sakai-shi, Osaka 591-8031, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 547 345 A1***
(25) De (26) De
(21) 03798862.3 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002662 07.08.2003
(87) WO 2004/032448 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 DE 10245562

(54) • *DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM, RECHNER, SOWIE DATENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZUM PARALLELEN BETRIEB VON STANDARD-BASIERTEN UND PROPRIETÄREN RESSOURCEN*
• *DATA COMMUNICATIONS SYSTEM, COMPUTER, AND DATA COMMUNICATIONS METHOD FOR PARALLELLY OPERATING STANDARD-BASED AND PROPRIETARY RESOURCES*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES, ORDINATEUR, PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES POUR L'EXPLOITATION PARALLELE DE RESOURCES PRIVEES ET REPOSANT SUR DES NORMES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LANGER, Uwe, 33098 Paderborn, DE
BOZIOONEK, Bruno, 33178 Borchen, DE
ZIMMERMANN, Rainer, 33106 Paderborn, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 547 346 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03798947.2 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002808 24.09.2003
(87) WO 2004/032430 2004/16 15.04.2004
(88) 23.09.2004
(30) 01.10.2002 FR 0212132
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTITÄTSPRÜFUNG EINER TELEFONANRUFS- ENDERS ÜBER DAS INTERNET UND TELEFONGERÄT FÜR DIESE SYSTEM*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR CONTROLLING A TELEPHONE CALL TRANSMITTER ON AN INTERNET NETWORK AND TELEPHONE TERMINAL THEREFOR*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE CONTROLE DE L'IDENTITE DE L'EMETTEUR D'UN APPEL TELEPHONIQUE SUR UN RESEAU INTERNET ET TERMINAL DE TELEPHONIE POUR UNE TELLE INSTALLATION*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) ALLAIN, Mickael, F-22300 Lannion, FR

ZOUGHLAMI, Yacine, F-22300 Ploumillau, FR
L'HOSTIS, Michel, F-22310 Plestin les Greves, FR
(51) **H04L 29/06** (11) **1 547 347 A1***
H04L 12/28 H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 03799118.9 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/012054 22.09.2003
(87) WO 2004/032452 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002286753
(54) • *VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND COMPUTERSOFTWAREPRODUKTE ZUR STEUERUNG EINES HEIM-ENDGERÄTS*
• *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER SOFTWARE PRODUCTS FOR CONTROLLING A HOME TERMINAL*
• *APPAREILS, PROCEDE ET LOGICIELS INFORMATIQUES PERMETTANT DE COMMANDER UN TERMINAL A DOMICILE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TSUCHIDA, Shinichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0891, JP
SHINTANI, Yasuyuki, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8114, JP
AIZU, Kazuhiro, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
TAKECHI, Hideaki, Toyonaka-shi, Osaka 560-0012, JP
YAMAMURA, Toshiki, Suita-shi, Osaka 565-0817, JP
KATO, Naonori, Hirakata-shi, Osaka 573-1114, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04L 29/06 → (51) G06K 19/077
H04L 29/06 → (51) H04L 9/32
H04L 29/06 → (51) H04L 12/18
H04L 29/06 → (51) H04L 12/24
H04L 29/06 → (51) H04L 12/28
H04L 29/06 → (51) H04L 12/56
H04L 29/06 → (51) H04Q 7/38
H04L 29/08 → (51) H04L 12/28
H04L 29/08 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 29/12** (11) **1 547 348 A1***
H04L 12/24
(25) De (26) De
(21) 03753458.3 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010689 25.09.2003
(87) WO 2004/032455 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 DE 10245528
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES DRUCKERS ODER KOPIERERS DURCH ZUGRIFF AUF DATENOBJEKTE MIT HILFE VON DEN DATENOBJEKTEN ZUGEORDNETEN NETZWERKADRESSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A PRINTER OR A COPIER BY ACCESSING DATA OBJECTS BY MEANS OF THE NETWORK ADDRESSES ASSOCIATED WITH SAID DATA OBJECTS*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE IMPRIMANTE OU UN PHOTOCOPIEUR PAR ACCES A DES OBJETS DE DONNEES A L'AIDE D'ADRESSES DE RESEAU ASSOCIEES AUX OBJETS DE DONNEES*
- (71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) NEMMAIER, Christoph, 81549 München, DE
SIPPEL, Helmut, 81735 München, DE
DREXLER, Hubert, 84416 Taufkirchen, DE
HOLZNER, Bernhard, 84427 St. Wolfgang, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- H04L 29/12** → (51) H04L 29/06
-
- H04M 1/00** → (51) H04B 1/40
-
- (51) **H04M 1/03** (11) **1 547 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751084.9 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2003/004366 02.10.2003
(87) WO 2004/032465 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 US 65330
(54) • LAUTSTÄRKEREGELUNG FÜR MOBILES ENDGERÄT
• APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING SOURCE OF SOUND EMITTED FROM A MOBILE TERMINAL
• COMMANDE DU NIVEAU SONORE POUR UN TERMINAL MOBILE
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) HANSSON, Magnus, S-224 67 Lund, SE
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **H04M 1/247** (11) **1 547 350 A1***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 03753613.3 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FI 2003/000696 24.09.2003
(87) WO 2004/030325 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 FI 20021711
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FEHLERKORREKTUR VON DIENSTANFORDERUNGEN IN EINEM INFORMATIONSSYSTEM
• A METHOD OF AND A SYSTEM FOR ERROR CORRECTION OF SERVICE REQUESTS IN AN INFORMATION SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE CORRECTION D'ERREURS DE DEMANDES DE SERVICE DANS UN SYSTEME D'INFORMATION
- (71) Syslore Oy, Eerikinkatu 42, 00180 Helsinki, FI
(72) LOVEN, Lauri, FIN-02150 Espoo, FI
HYVÖNEN, Jörkki, FIN-00180 Helsinki, FI
TYKKÄ, Henri, FIN-02160 Espoo, FI
LAURILA, Jukka, FIN-02150 Espoo, FI
KAUPPINEN, Hannu, FIN-00930 Helsinki, FI
SALENTO, Pasi, FIN-02660 Espoo, FI
HEIKKINEN, Timo, FIN-00150 Helsinki, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, et al., Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- H04M 1/247** → (51) G06T 3/00
-
- H04M 1/274** → (51) G06F 3/023
-
- (51) **H04M 1/725** (11) **1 547 351 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 03769298.5 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/010515 22.09.2003
(87) WO 2004/028125 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 US 412901 P
23.09.2002 US 412756 P
23.09.2002 US 412902 P
23.09.2002 US 412769 P
19.09.2003 US 665834
19.09.2003 US 666699
19.09.2003 US 664618
- (54) • MIDDLEWARE-ANWENDUNGSNACHRICHT/EREIGNISMODELL
• MIDDLEWARE APPLICATION MESSAGE/EVENT MODEL
• MODELE DE MESSAGE/EVENEMENT D'APPLICATION D'INTERGICIEL
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HANSSON, Jonas, S-222 20 Lund, SE
BJÄRE, Björn, S-226 49 Lund, SE
LE, Chi, Thu, S-226 52 Lund, SE
ISBERG, Lars, S-212 33 Malmö, SE
(74) Schwarze, Holm, et al., Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **H04M 3/16** (11) **1 547 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 03785191.2 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/025131 11.08.2003
(87) WO 2004/015968 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 US 403158 P
(54) • MOBILENDGERÄT-IDENTITÄTSSCHUTZ DURCH HEIMATREGISTERMODIFIKATION
• MOBILE TERMINAL IDENTITY PROTECTION THROUGH HOME LOCATION REGISTER MODIFICATION
• PROTECTION D'IDENTITE DE TERMINAL MOBILE PAR MODIFICATION D'ENREGISTREUR DE LOCATION NOMINALE
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne, FR
(72) VERMA, Shaily, 76 Powai, Mumbai, IN
WANG, Charles, Chuanming, Jamison, PA 18929, US
ZHANG, Junbiao, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al., Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
-
- (51) **H04M 3/42** (11) **1 547 353 A1***
(25) De (26) De
(21) 03798865.6 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/002823 22.08.2003
(87) WO 2004/032467 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 DE 10245642
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ABWESENHEITSINFORMATION

- *METHOD FOR PROVIDING ABSENCE INFORMATION*
- *PROCEDURE POUR FOURNIR UNE INFORMATION CONCERNANT UNE ABSENCE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ACKERMANN-MARKES, Achim, 82237 Wörthsee, DE
-
- H04M 3/42** → (51) G06F 15/16
-
- (51) **H04M 3/436** (11) **1 547 354 A1***
H04M 3/533
(25) En (26) En
(21) 03791123.7 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003719 31.07.2003
(87) WO 2004/021687 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 EP 02078591
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANNÜLLIERUNG VON EINEM NICHT-STÖREN-MODUS
• DEVICE AND METHOD FOR OVERRIDING A DO-NOT-DISTURB MODE
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'ANNULER L'EFFET D'UN MODE NE-PAS-DERANGER
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BODLAENDER, Maarten, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, et al., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04M 3/50** (11) **1 547 355 A1***
H04N 7/173 H04N 7/16
H04M 3/53
(25) En (26) En
(21) 03795070.6 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003902 10.09.2003
(87) WO 2004/025940 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 GB 0221000
(54) • INTERAKTIVES DIGITALE FERNSEHNACHRICHTEN BERMITTLUNGSSYSTEM
• INTERACTIVE DIGITAL TELEVISION MESSAGING SYSTEM
• SYSTEME DE MESSAGERIE DE TELEVISION NUMERIQUE INTERACTIVE
- (71) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
(72) COPELAND, Rebecca, Kenilworth, Warwickshire CV8 2QF, GB
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al., Marconi Intellectual Property, New Century Park, Post Point 51, Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB
-
- H04M 3/53** → (51) H04M 3/50
-
- H04M 3/533** → (51) H04M 3/436
-
- H04M 7/00** → (51) H04L 12/00
-
- H04M 7/00** → (51) H04L 12/56
-
- H04M 7/00** → (51) H04L 12/66

(51) **H04M 11/00** (11) **1 547 356 A1***
H04M 11/04
(25) De (26) De
(21) 03750361.2 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003106 18.09.2003
(87) WO 2004/032475 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 DE 10245875
(54) • *FERNZUGRIFF AUF STEUERUNGEN IM
BEREICH DER AUTOMATISIERUNGSTECH-
NIK*
• *REMOTE ACCESS TO CONTROL UNITS IN
THE FIELD OF AUTOMATION*
• *ACCES A DISTANCE A DES COMMANDES
DANS LE DOMAINE DE L'AUTOMATISATION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) DINGES, Clemens, 90587 Obermichelbach, DE
SCHLERETH, Michael, 91452 Wilhermsdorf, DE

(51) **H04M 11/00** (11) **1 547 357 A2***
G06F 13/00 G06F 17/60
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 03798768.2 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/030530 26.09.2003
(87) WO 2004/029771 2004/15 08.04.2004
(88) 23.09.2004
(30) 26.09.2002 US 413853 P
04.03.2003 US 451762 P
(54) • *ABLIEFER- UND BETRACHTUNGSSYSTEM
UND VERFAHREN FÜR DIGITALE INHALTE*
• *DIGITAL CONTENT DELIVERY AND VIEW-
ING SYSTEM AND METHOD*
• *DISTRIBUTION DE CONTENUS
NUMERIQUE, SYSTEME ET PROCEDE DE
VISUALISATION*
(71) Video Furnace, Inc., 14052 Petronella Drive,
Libertyville, IL 60048, US
(72) GAUCHER, Joseph, A., JR., Long Grove, IL 60047,
US
ZORC, Brian, R., Gurnee, IL 60031, US
ZENG, Jingdong, Vernon Hills, IL 60061, US
LIM, Robert, C., Gurnee, IL 60031, US
ALLEN, Fred, Wheeling, IL 60090, US
YELLEN, Adam, P., Franklin, WI 53132, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04M 11/00 → (51) H04Q 7/22

H04M 11/04 → (51) H04M 11/00

(51) **H04M 11/10** (11) **1 547 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791917.2 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/027021 28.08.2003
(87) WO 2004/021134 2004/11 11.03.2004
(88) 01.04.2004
(30) 30.08.2002 US 232910
(54) • *SERVERVERARBEITUNG BEI DER BEREIT-
STELLUNG VON NACHRICHTEN FÜR EINE
SICH MIT EINEM SERVER VERBINDENDE
DRAHTLOSE EINRICHTUNG*

• *SERVER PROCESSING IN PROVIDING
MESSAGES FOR A WIRELESS DEVICE
CONNECTING TO A SERVER*
• *PROGRAMME DE SERVEUR FOURNISSANT
DES MESSAGES DESTINES A DES DISPO-
SITIFS SANS FIL SE CONNECTANT A UN
SERVEUR*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, California 92121, US
(72) MINEAR, Brian, San Diego, CA 92130, US
CHMAYTELLI, Mazen, San Diego, CA 92117, US
OLIVER, Mitchell, B., San Diego, CA 92131, US
SPRIGG, Stephen, A., Poway, CA 92064, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04M 15/00** (11) **1 547 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 03797101.7 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) AU 2003/001240 22.09.2003
(87) WO 2004/028131 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 GB 0221925
(54) • *KLASSIFIZIERUNG VON EREIGNISSEN*
• *CLASSIFICATION OF EVENTS*
• *CLASSIFICATION D'EVENEMENTS*
(71) NEURAL TECHNOLOGIES LTD., Ideal House,
Bedford Road, Petersfield, Hampshire GU32 3QA,
GB
(72) MANSLOW, John, Southampton, Hampshire S018
2HH, GB
BOLT, George, Midhurst, Hampshire GU29 9LL, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 547 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749490.3 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/027989 05.09.2003
(87) WO 2004/023786 2004/12 18.03.2004
(88) 08.07.2004
(30) 05.09.2002 US 408390 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SPEICHER-
PVR-FUNKTIONEN IN EINER BROADCAST-
UMGEBUNG*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR MEMORY
PVR FUNCTIONS IN A BROADCAST ENVI-
RONNMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE FONCTIONS
PVR MEMOIRE DANS UN ENVIRONNE-
MENT DE DIFFUSION*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) LOCKRIDGE, Terry, Wayne, Indianapolis, IN 46280,
US
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le
Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(51) **H04N 1/00** (11) **1 547 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752285.1 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/028624 12.09.2003
(87) WO 2004/025947 2004/13 25.03.2004

(88) 21.05.2004
(30) 13.09.2002 US 410480 P
(54) • *NAVIGATIONSSTEUERSYSTEM FÜR EINE
ROBOTISCHE EINRICHTUNG*
• *A NAVIGATIONAL CONTROL SYSTEM FOR
A ROBOTIC DEVICE*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE NAVIGATION
POUR DISPOSITIF ROBOTIQUE*
(71) iRobot Corporation, 63 South Avenue, Burlington,
Massachusetts 01803-4903, US
Chiappetta, Mark J., 7 Samuel Road, Chelmsford,
MA 01824, US
Jones, Joseph L., 9 Redwood Road, Acton, MA
01718, US
(72) CHIAPPETTA, Mark, J., Chelmsford, MA 01824, US
JONES, Joseph, L., Acton, MA 01718, US
(74) Ratcliffe, Susan Margaret, Urquhart-Dykes & Lord
LLP, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road,
Cardiff CF24 0AA, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 547 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754413.7 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/026653 25.08.2003
(87) WO 2004/023782 2004/12 18.03.2004
(88) 24.06.2004
(30) 05.09.2002 US 408266 P
14.03.2003 US 388925
(54) • *STEREO-TÜRSENSOR*
• *STEREO DOOR SENSOR*
• *DETECTEUR DE PORTE STEREO*
(71) COGNEX CORPORATION, One Vision Drive, Natick,
MA 01760-2059, US
(72) NICHANI, Sanjay, Natick, MA 01760, US
SCHATZ, David, A., Needham, MA 02192, US
SILVER, William, Weston, MA 02193, US
(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil
Road, Dublin 4, IE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 547 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754474.9 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/028211 09.09.2003
(87) WO 2004/025945 2004/13 25.03.2004
(88) 10.06.2004
(30) 12.09.2002 US 410097 P
(54) • *PERSÖNLICHES VIDEONACHRICHTENSY-
STEM*
• *PERSONAL VIDEO MESSAGE SYSTEM*
• *SYSTEME PERSONNEL POUR MESSAGES
VIDEO*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) MERRELL, John, Douglas, Noblesville, IN 46060,
US
TULLY Jr., Timothy, Joseph, Noblesville, IN 46060,
US
(74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 547 364 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03775470.2 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002915 03.10.2003
(87) WO 2004/032478 2004/16 15.04.2004
(88) 17.06.2004
(30) 03.10.2002 FR 0212271

(54) • *ADAPTIVE UND PROGRESSIVE ENTSCHLÜSSELUNG EINES VIDEOSTROMS*
• *ADAPTIVE AND PROGRESSIVE VIDEO STREAM SCRAMBLING*
• *DESEMBROUILLAGE ADAPTATIF ET PROGRESSIF DE FLUX VIDEO*

(71) Medialive, 111, avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR
(72) LECOMTE, Daniel, F-75116 Paris, FR
Parayre-Mitzova, Daniela, F-75018 Paris, FR
GEORGES, Sébastien, F-75005 Paris, FR

H04N 1/00 → (51) G06K 17/00

H04N 1/32 → (51) H04L 29/06

H04N 1/40 → (51) H04N 1/407

(51) **H04N 1/407** (11) **1 547 365 A1***
H04N 1/40 B41F 33/00
(25) En (26) En
(21) 03798713.8 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027991 05.09.2003
(87) WO 2004/030342 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 US 255550

(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES GRAUSTUFENANSPRECHVERHALTENS ZUR BESSEREN KORRELATION VON AUF SCANNER BASIERENDEN BILDANALYSESYSTEMEN*
• *METHOD OF ADJUSTING GRAY SCALE RESPONSE TO MORE CLOSELY CORRELATE SCANNER BASED IMAGE ANALYSIS SYSTEMS*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE LA REPONSE D'ECHELLE DE GRIS POUR PERMETTRE UNE MEILLEURE CORRESPONDANCE ENTRE DES SYSTEMES D'ANALYSE D'IMAGE BASES SUR LE BALAYAGE*

(71) Kimberly Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) JIA, Jianchu, Roswell, GA 30076, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04N 1/41 → (51) G06K 9/36

(51) **H04N 1/60** (11) **1 547 366 A1***
(25) De (26) De
(21) 03757814.3 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/010045 10.09.2003
(87) WO 2004/030344 2004/15 08.04.2004
(30) 19.09.2002 DE 10243554

(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERTEN FARBWIEDERGABE EINER FARBIGEN BILDVORLAGE*
• *METHOD FOR OPTIMISED COLOUR REPRODUCTION OF A COLOURED ORIGINAL IMAGE*

• *PROCEDE PERMETTANT D'OPTIMISER LE RENDU DES COULEURS D'UNE IMAGE EN COULEURS A IMPRIMER*

(71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) Paul, Andreas, 85591 Vaterstetten, DE
PETSCHIK, Benno, 85570 Markt Schwaben, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **H04N 3/00** (11) **1 547 367 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793268.8 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026285 21.08.2003
(87) WO 2004/019601 2004/10 04.03.2004
(88) 03.06.2004
(30) 26.08.2002 US 227270
30.09.2002 US 261606

(54) • *360-GRAD-FAHRZEUGVIDEOKAMERASYSTEM*
• *360 DEGREE AUTOMOBILE VIDEO CAMERA SYSTEM*
• *SYSTEME DE CAMERAS VIDEO POUR AUTOMOBILE PRESENTANT UNE COUVERTURE DE 360 DEGRES*
(71) Mazzilli, Joseph J., 56-67 Cloverside Blvd., Bayside, NY 11364, US
(72) Mazzilli, Joseph J., Bayside, NY 11364, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **1 547 368 A2***
(25) De (26) De
(21) 03753401.3 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010033 10.09.2003
(87) WO 2004/032483 2004/16 15.04.2004
(88) 06.05.2004
(30) 01.10.2002 DE 10245912

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER OPTOELEKTRONISCHEN SENSORVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPERATING AN OPTOELECTRONIC SENSOR DEVICE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DETECTEUR OPTOELECTRONIQUE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KOCH, Carsten, 21368 Dahlenburg, DE
AKISOGLU, Semih, 80637 München, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 547 369 A2***
H04N 7/167
(25) En (26) En
(21) 03797473.0 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004052 17.09.2003
(87) WO 2004/027588 2004/14 01.04.2004
(88) 03.06.2004
(30) 23.09.2002 EP 02078892
25.03.2003 EP 03100772

(54) • *AUTHORISIERTE DOMÄNEN AUF ZERTIFIKATBASIS*

• *CERTIFICATE BASED AUTHORIZED DOMAINS*
• *DOMAINES AUTORISES BASES SUR DES CERTIFICATS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JONKER, Willem, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOSTER, Robert, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LENOIR, Petrus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHMALZ, David, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/00 → (51) H04N 5/76

(51) **H04N 5/225** (11) **1 547 370 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765245.0 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003153 11.07.2003
(87) WO 2004/010679 2004/05 29.01.2004
(88) 06.05.2005
(30) 18.07.2002 EP 02078113
(54) • *KAMERAMODUL, KAMERASYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAMERAMODULS*
• *CAMERA MODULE, CAMERA SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURING A CAMERA MODULE*
• *MODULE DE CAMERA, SYSTEME DE CAMERA ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN MODULE DE CAMERA*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN ARENDONK, Anton, P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN VEEN, Nicolaas, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/225 → (51) G02B 3/00

H04N 5/232 → (51) G06K 17/00

(51) **H04N 5/44** (11) **1 547 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798311.1 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004107 19.09.2003
(87) WO 2004/030350 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 US 259707
(54) • *VERBESSERTE KOMMERZIELLE DETEKTION DURCH FUSION VON VIDEO- UND AUDIOSIGNATUREN*
• *ENHANCED COMMERCIAL DETECTION THROUGH FUSION OF VIDEO AND AUDIO SIGNATURES*
• *DETECTION COMMERCIALE AMELIOREE PAR FUSION DE SIGNATURES VIDEO ET AUDIO*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GUTTA, Srinivas, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) AGNIHOTRI, Lalitha, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/44** (11) **1 547 372 A1***
H04N 5/45 H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 03798328.5 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004171 25.09.2003
(87) WO 2004/030351 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 EP 02079057
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EMPFANG EINES DIGITALEN INFORMATIONSSIGNALS*
• *APPARATUS FOR RECEIVING A DIGITAL INFORMATION SIGNAL*
• *APPAREIL RECEVANT UN SIGNAL D'INFORMATION NUMERIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN GESTEL, Wilhelmus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE HAAN, Wiebe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Hoog, Johannes Hendrik, Philips Intellectual Property & Standards P.O.Box 220, NL-5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/445** (11) **1 547 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 02780658.7 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/036506 12.11.2002
(87) WO 2004/014070 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 US 210278
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON BROADCAST-KAPITAL FÜR BETRACHTUNG AUF ANFRAGE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CAPTURING BROADCAST ASSETS FOR ON-DEMAND VIEWING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CAPTURE DE CONTENU DE DIFFUSION EN VUE D'UN VISIONNEMENT SUR DEMANDE*
(71) N2 Broadband, Inc., 4500 River Green Pkwy, Suite 110, Duluth, GA 30096, US
(72) ADDINGTON, Timothy, H., Roswell, GA 30075, US
AMIN, Rajesh, New York, NY 10011, US
GROSCH, James, Tureaud, Alpharetta, GA 30022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/445 → (51) H04N 5/76

H04N 5/45 → (51) H04N 5/44

H04N 5/45 → (51) H04N 5/64

(51) **H04N 5/46** (11) **1 547 374 A1***
H03J 1/00
(25) En (26) En
(21) 03784941.1 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024576 06.08.2003
(87) WO 2004/015992 2004/08 19.02.2004

(30) 07.08.2002 US 401614 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DER KANALDETEKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING CHANNEL DETECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETECTION DE CANAL*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) MAYER, Matthew, Thomas, Indianapolis, IN 46240, US
PUGEL, Michael, Anthony, Noblesville, IN 46060, US
MUTERSPAUGH, Max, Ward, Indianapolis, IN 46250, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 5/64** (11) **1 547 375 A1***
H04N 5/45 G09G 3/20
(25) En (26) En
(21) 03751316.5 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/012676 02.10.2003
(87) WO 2004/032492 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 JP 2002291234
14.08.2003 JP 2003293424
(54) • *BILDSCHIRMANZEIGESTEUEGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ON SCREEN DISPLAY CONTROL IMAGE DISPLAY APPARATUS AND IMAGE DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE A COMMANDE D'AFFICHAGE SUR ECRAN ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) SHIBUTANI, Atsushi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1145, JP
YUYAMA, Masami, Ome-shi, Tokyo 198-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **1 547 376 A1***
A63F 13/12
(25) En (26) En
(21) 03759421.5 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029919 22.09.2003
(87) WO 2004/032493 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 US 264087
(54) • *DYNAMISCHES SYSTEM FÜR INTERAKTIVEN INHALT*
• *DYNAMIC INTERACTIVE CONTENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTENU INTERACTIF DYNAMIQUE*
(71) Sony Computer Entertainment America, Inc., 919 East Hillside Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA 94404, US
(72) CHATANI, Masayuki, Foster City, CA 94404, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/76** (11) **1 547 377 A1***
H04N 5/445 H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 03797408.6 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003560 08.08.2003
(87) WO 2004/028153 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 EP 02078942
(54) • *VIDEORECORDEREINHEIT UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *A VIDEO RECORDER UNIT AND METHOD OF OPERATION THEREFOR*
• *MAGNETOSCOPE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEIBBRANDT, Godert, W., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SNIJDER, Freddy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEKENKAMP, Gerhardus, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/76 → (51) G11B 19/02

H04N 7/00 → (51) G02B 3/00

(51) **H04N 7/01** (11) **1 547 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 03797409.4 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003563 08.08.2003
(87) WO 2004/028158 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 EP 02078991
(54) • *EINHEIT UND VERFAHREN ZUR BILDUMSETZUNG*
• *A UNIT FOR AND METHOD OF IMAGE CONVERSION*
• *MODULE ET PROCEDE DE CONVERSION D'IMAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/025** (11) **1 547 379 A2***
H04N 7/10
(25) En (26) En
(21) 03749748.4 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/029298 19.09.2003
(87) WO 2004/029750 2004/15 08.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 24.09.2002 US 253115
(54) • *PVR-KANAL UND PVR-IPG-INFORMATIONEN*
• *PVR CHANNEL AND PVR IPG INFORMATION*
• *CHAINE RVP ET INFORMATIONS DE GPI RVP*
(71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
(72) RUSS, Samuel, H., Lawrenceville, GA 30043, US

GAUL, Michael, A., Lawrenceville, GA 30045, US
KAMINSKI, Dariusz, S., Duluth, GA 30097, US
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf
International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les
Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 7/025** (11) **1 547 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784779.5 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022502 08.08.2003
(87) WO 2004/015519 2004/08 19.02.2004
(88) 22.04.2004
(30) 09.08.2002 US 402052 P
(54) • INTERNETGEST TZTE UNTERBREITUNG
VON KABELNETZWERKINHALT
• INTERNET-BASED SUBMISSION OF CABLE
NETWORK CONTENT
• DEPOT DE CONTENU DE RESEAU CABLE
BASE SUR L'INTERNET
(71) Bies, Richard J., 700 Columbia Street, Port
Charlotte, FL 33948, US
(72) Bies, Richard J., Port Charlotte, FL 33948, US
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

H04N 7/10 → (51) H04N 7/025

(51) **H04N 7/12** (11) **1 547 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 03755806.1 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028274 10.09.2003
(87) WO 2004/032506 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 US 415443 P
(54) • IMPLIZITE GEWICHTUNG VON REFERENZ-
BILDERN IN EINEM VIDEOCODIERER
• IMPLICIT WEIGHTING OF REFERENCE PIC-
TURES IN A VIDEO ENCODER
• PONDERATION IMPLICITE D'IMAGES DE
REFERENCE DANS UN CODEUR VIDEO
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. Le Gallo,
92648 Boulogne, FR
(72) BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, NJ 07726, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, 46,
Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 7/12** (11) **1 547 382 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764749.2 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022262 16.07.2003
(87) WO 2004/008735 2004/04 22.01.2004
(88) 18.03.2004
(30) 16.07.2002 US 396200 P
(54) • VERFAHREN F R DIREKTZUGRIFF UND
ALLMÜHLICHE BILDAUFFRISCHUNG BEI
DER VIDEOCODIERUNG
• A METHOD FOR RANDOM ACCESS AND
GRADUAL PICTURE REFRESH IN VIDEO
CODING
• CODAGE VIDEO: PROCEDE D'ACCES
ALEATOIRE ET DE RAFFRAICHISSEMENT
PROGRESSIF D'IMAGES
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) HANNUKSELA, Miska, M., FIN-33710 Tampere, FI

(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

H04N 7/12 → (51) G06K 9/36

(51) **H04N 7/16** (11) **1 547 383 A1***
H04N 7/173 H04L 9/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 03775471.0 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002916 03.10.2003
(87) WO 2004/032508 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 FR 0212268
(54) • VERFAHREN ZUR SICHEREN BERTRA-
GUNG AUDIOVISUELLER DATEIEN
• METHOD FOR THE SECURE TRANSMIS-
SION OF AUDIOVISUAL FILES
• METHODE POUR LA TRANSMISSION SECU-
RISÉE DE FICHIERS AUDIOVISUELS
(71) MediaLive, 111, avenue Victor Hugo, 75116 Paris,
FR
(72) LECOMTE, Daniel, F-75116 Paris, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ
38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H04N 7/16** (11) **1 547 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798324.4 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004149 18.09.2003
(87) WO 2004/030360 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 US 255842
(54) • WERBUNGSEMPFEHLER
• COMMERCIAL RECOMMENDER
• DISPOSITIF DE RECOMMANDATION PUBLI-
CITAIRE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GUTTA, Srinivas, Briarcliff Manor, NY 10510-8001,
US
AGNIHOTRI, Lalitha, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/16 → (51) H04M 3/50

(51) **H04N 7/167** (11) **1 547 385 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 03791219.3 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/010378 15.08.2003
(87) WO 2004/021707 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002248812
(54) • SORGFÜLTIGE STEUERUNG DER VOR-
SCHAU VON GESPEICHERTEN INHALTEN
• DILIGENT CONTROL OF PREVIEW OF
STORED CONTENTS
• GESTION DILIGENTE DE PR VISUALISA-
TION DE CONTENUS STOCK S
(71) NIPPON HOSO KYOKAI, 2-1, Jinnan 2-chome
Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP
(72) NISHIMOTO, Yusei, Tokyo 157-8510, JP
KURIOKA, Tatsuya, Tokyo 157-8510, JP
NAMBA, Seiichi, Tokyo 157-8510, JP

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

H04N 7/167 → (51) H04N 5/00

(51) **H04N 7/173** (11) **1 547 386 A2***
(25) De (26) De
(21) 03769210.0 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/003201 25.09.2003
(87) WO 2004/030255 2004/15 08.04.2004
(88) 29.07.2004
(30) 25.09.2002 DE 10244928
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BIDIREKTIONALEN ÜBERTRAGEN VON
ELEKTRONISCHEN DATEN IN EINEM FERN-
SEHDATEN-KABELNETZWERK
• METHOD AND DEVICE FOR THE BI-DIREC-
TIONAL TRANSMISSION OF ELECTRONIC
DATA IN A TELEVISION DATA CABLE NET-
WORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMIS-
SION BIDIRECTIONNELLE DE DONNEES
ELECTRONIQUES DANS UN RESEAU
CABLE DE DONNEES DE TELEVISION
(71) Enervation GmbH, Maxim-Gorki-Strasse 31/37,
39108 Magdeburg, DE
(72) MENSING, Dirk, 39175 Biederitz, DE
(74) Bittner, Thomas L., Dr., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 547 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798548.8 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/012466 30.09.2003
(87) WO 2004/030364 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002286746
(54) • INHALTSBENUTZUNGSVORRICHTUNG
• CONTENT USING APPARATUS
• APPAREIL D'UTILISATION DE CONTENU
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) HIGASHI, A., B-406, Matsushitadenki
Hiyoshidaisou, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP
TOKUDA, Katsumi, Osaka 563-0038, JP
OHMORI, Motoji, Osaka 573-0071, JP
INOUE, Mitsuhiro, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
ABE, Toshihisa, Izumisano-shi, Osaka 598-0016,
JP
NAKANISHI, Masanori, Osaka-shi, Osaka
536-0001, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 7/173 → (51) H04L 29/06

H04N 7/173 → (51) H04M 3/50

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

H04N 7/18 → (51) B60R 11/02

H04N 7/18 → (51) G02B 3/00

(51) **H04N 7/20** (11) **1 547 388 A1***
H04H 1/00
(25) En (26) En
(21) 03798350.9 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/050001 25.08.2003
(87) WO 2004/030365 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 EP 02078954
(54) • *KOPFENDE MIT RAUSCHARMEM UMSETZER MIT KANALVORWAHL-FREQUENZ-MULTIPLEXER*
• *HEAD END HAVING A LOW NOISE CONVERTER WITH CHANNEL PRESELECTING FREQUENCY MULTIPLEXOR*
• *TETE DE RESEAU COMPORTANT UN CONVERTISSEUR A FAIBLE BRUIT PRESENTANT UN MULTIPLEXEUR DE FREQUENCE A PRESELECTION DE CANAUX*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOOIJMANS, Pieter, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAUCHER, Cicero, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/24** (11) **1 547 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759713.5 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/031488 02.10.2003
(87) WO 2004/032516 2004/16 15.04.2004
(88) 21.05.2004
(30) 02.10.2002 US 263925
(54) • *DYNAMISCHE ANMERKUNG FÜR VIDEO*
• *DYNAMIC VIDEO ANNOTATION*
• *ANNOTATION VIDEO DYNAMIQUE*
(71) HRL LABORATORIES, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US
(72) AZUMA, Ronald, T., Santa Monica, CA 90403, US
DAILY, Mike, Thousand Oaks, CA 91361, US
NEELY III, Howard, Manhattan Beach, CA 90266, US
MARTIN, Kevin, R., Oak Park, CA 91377-4800, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 547 390 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03760018.6 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2003/001767 12.06.2003
(87) WO 2003/107674 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 FR 0207355
(54) • *VERFAHREN ZUM RUNDSENDEN EINER HTML-ANWENDUNG*
• *METHOD FOR BROADCAST OF AN HTML APPLICATION*
• *PROCEDE DE DIFFUSION D'APPLICATION HTML*
(71) Canal + Technologies, 34, Place Raoul Dautry, 75015 Paris, FR
(72) TOULEMONT, Ronan, F-92320 CHATILLON, FR
LE MAGUET, Isabelle, F-75012 PARIS, FR

(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(51) **H04N 7/24** (11) **1 547 391 A1***
G06T 17/20
(25) En (26) En
(21) 03798299.8 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/004083 17.09.2003
(87) WO 2004/030366 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 EP 02292353
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERARBEITEN EINES DIGITALEN VIDEOSIGNALS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING A DIGITAL VIDEO SIGNAL*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL VIDEO NUMERIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AUBERGER, Stéphane, F-75008 Paris, FR
PICARD, Yann, F-75008 Paris, FR
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 7/24 → (51) H04L 29/06

H04N 7/24 → (51) H04N 5/44

(51) **H04N 7/26** (11) **1 547 392 A1***
H04N 7/50 H04N 7/30
(25) En (26) En
(21) 03798259.2 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003673 18.08.2003
(87) WO 2004/030368 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 EP 02079064
(54) • *SKALIERBARE VIDEOCODIERUNG*
• *SCALABLE VIDEO ENCODING*
• *CODAGE VIDEO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KIRENKO, Ihor, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/30 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 7/50** (11) **1 547 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 02807775.8 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SG 2002/000206 05.09.2002
(87) WO 2004/023821 2004/12 18.03.2004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER RATE EINER VIDEOSEQUENZ UND VIDEOCODIERUNGSEINRICHTUNG*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR CONTROLLING THE RATE OF A VIDEO SEQUENCE; A VIDEO ENCODING DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REGULER LE DEBIT D'UNE SEQUENCE VIDEO, ET DISPOSITIF DE CODAGE VIDEO*

(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) LI, Zhengguo, Singapore 640471, SG
PAN, Feng, Singapore 120362, SG
LIM, Keng, Pang, Singapore 637722, SG
WU, Dajun, Singapore 640917, SG
YU, Rongshan, Singapore 640168, SG
FENG, Genan, Singapore 640950, SG
WANG, Dusheng, Singapore 640929, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 9/00** (11) **1 547 394 A2***
H03F 3/60
(25) En (26) En
(21) 03759357.1 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/029719 17.09.2003
(87) WO 2004/032188 2004/16 15.04.2004
(88) 17.06.2004
(30) 30.09.2002 US 262217
(54) • *GEKAPSELTER HF-LEISTUNGSTRANSISTOR MIT HF-BYPASS-AUSGANGSANPASSUNGSNETZWERK*
• *PACKAGED RF POWER TRANSISTOR HAVING RF BYPASSING/OUTPUT MATCHING NETWORK*
• *TRANSISTOR DE PUISSANCE HAUTE FREQUENCE SOUS BOITIER DOTE D'UN RESEAU D'ADAPTATION DE SORTIE/DERIVATION HAUTE FREQUENCE*
(71) Cree Microwave, Inc., 160 Gibraltar Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) CRESCENZI, JR., Emil, James, Cambria, CA 93428-0277, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 9/31** (11) **1 547 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748380.7 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/004038 18.09.2003
(87) WO 2004/030372 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 DE 10244821
(54) • *PROJEKTIONSSYSTEM*
• *PROJECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROJECTION*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI
(72) MÖNCH, H. Philips Intell. Prop. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
LÜRKENS, P. Philips Intell. Prop. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
DEPPE, C. Philips Intell. Prop. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
COUWENBERG, W. D. Philips Int. Prop. & Standards, 52066Aachen, DE
TOONEN, J. A. A. Philips Int. Prop & Standards, 52066 Aachen, DE

ZUNDERT, R. H. A. Philips Int. Prop. & Standards, 52066 Aachen, DE
(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 547 396 A1***
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 03791440.5 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011147 01.09.2003
(87) WO 2004/021712 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002252219
11.08.2003 JP 2003291252
(54) • SPITZPOSITIONSDETEKTIONSEINRICHTUNG UND SPITZPOSITIONSDETEKTIONSVERFAHREN
• POINTED POSITION DETECTION DEVICE AND POINTED POSITION DETECTION METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION DE POSITION POINTEE
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) INOUE, Hideaki, Tokyo 208-0023, JP
KOBAYASHI, Keiichi, Tokyo 205-0003, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 9/47 → (51) G02B 3/00

(51) **H04N 13/00** (11) **1 547 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 03727743.1 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GR 2003/000021 05.06.2003
(87) WO 2003/105490 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 GR 2002100265
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEREOSKOPISCHEN DARSTELLUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR STEREOGRAPHIC REPRESENTATION
• PROCEDE ET SYSTEME DE REPRESENTATION STEREOSCOPIQUE
(71) Konstantinidis, Apostolos, 7 Alektoros, 116 32 Athens, GR
(72) Konstantinidis, Apostolos, 116 32 Athens, GR
(74) Evangelou, Despina, Law Office Evangelou, 45, Syngrou Avenue, 117 43 Athens, GR

(51) **H04N 13/00** (11) **1 547 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 03744915.4 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/001273 25.03.2003
(87) WO 2003/081920 2003/40 02.10.2003
(88) 26.02.2004
(30) 25.03.2002 GB 0207014
(54) • ERZEUGUNG SIMULIRTER 3D-BILDER
• PRODUCTION OF SIMULATED 3-D IMAGES
• PRODUCTION D'IMAGES 3-D SIMULEES
(71) Living Ad Limited, 8 Campion Close, Watford WD25 7PL, GB
(72) HANNEY, Michael John, Surrey TW20 8TA, GB
FERRARI, Christopher John, Berkshire RG40 3JL, GB

THOMAS, Graham, Stanmore Middlesex HA7 2PW, GB
(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO., 9 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 547 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798967.0 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/004027 17.09.2003
(87) WO 2004/032533 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 ES 200202265
11.06.2003 ES 200301379
(54) • FILTERSYSTEME FÜR BREITBAND-TELEKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN
• FILTER SYSTEMS FOR BROADBAND TELECOMMUNICATION FACILITIES
• SYSTEMES DE FILTRES POUR INSTALLATIONS DE TELECOMMUNICATION A LARGE BANDE
(71) Tyco Electronics Raychem S.A., Ctra. Antigua de Francia, 28108 Alcobendas Madrid, ES
(72) ARIAS, Juan, Tomas, 28100 Alcobendas Madrid, ES
(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 547 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 03748387.2 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/004209 25.09.2003
(87) WO 2004/030432 2004/16 15.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 02.10.2002 US 264285
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BETRIEBSMITTELAUTORISATIONEN WÄHREND WEITERREICHUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR RESOURCE AUTHORIZATIONS DURING HANDOVERS
• SYSTEME ET PROCEDE D'AUTORISATIONS DE RESSOURCE PENDANT DES TRANSFERTS
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOODLI, Rajeev, Sunnyvale, CA 940860, US
PERKINS, Charles, E., Saratoga, CA 95070, US
DEVARAPALLI, Vijay, Santa Clara, CA 94054, US
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 7/00 → (51) G01R 31/08

H04Q 7/00 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 547 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798207.1 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FI 2003/000699 25.09.2003
(87) WO 2004/030380 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 FI 20021728
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN VON NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSDIENSTNACHRICHTEN ZWISCHEN ZWEI TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN

UNTER VERWENDUNG VERSCHIEDENER NACHRICHTENSTRUKTUREN
• METHOD OF AND SYSTEM FOR TRANSMITTING MESSAGING SERVICE MESSAGES BETWEEN TWO TELECOMMUNICATIONS SYSTEM USING DIFFERENT MESSAGE STRUCTURES
• PROCEDE ET SYSTEME POUR TRANSMETTRE DES MESSAGES DE SERVICE DE MESSAGERIE ENTRE DEUX SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS AU MOYEN DE STRUCTURES DE MESSAGES DIFFERENTES
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TURCANU, Calin, FIN-00380 Helsinki, FI
(74) Äkräs, Tapio, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00120 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 547 402 A2***
H04Q 7/28 H04B 7/216
H04L 12/28 H04L 12/43
(25) En (26) En
(21) 03798733.6 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/030250 26.09.2003
(87) WO 2004/030319 2004/15 08.04.2004
(88) 24.06.2004
(30) 26.09.2002 US 413952 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG SCHNELLER RÜCKMELDEINFORMATIONEN FÜR EINEN DIREKTZUGRIFFSKANAL IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR PROVIDING FAST FEEDBACK INFORMATION FOR RANDOM ACCESS CHANNEL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE DE GENERATION D'UNE INFORMATION DE RETROACTION RAPIDE POUR CANAL D'ACCES ALEATOIRE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) CAVE, Christopher, Candiac, Québec J5R 4W7, CA
RUDOLF, Marian, Montreal, Québec H2L 3C7, CA
(74) Pierrou, Mattias, et al, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 547 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799036.3 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/004302 30.09.2003
(87) WO 2004/032538 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 US 263193
(54) • GPRS-ZEICHENGABE ÜBER SMS-NACHRICHTEN
• GPRS SIGNALING VIA SMS MESSAGES
• SIGNALISATION GPRS PAR MESSAGES SMS
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PYHÄLAMMI, Seppo, FIN-00670 Helsinki, FI
MÄKI, Jussi, FIN-02340 Espoo, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 547 404 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 02760348.9 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 2002/000753 20.09.2002
(87) WO 2004/028179 2004/14 01.04.2004

(54) • *MULTICAST-ÜBERTRAGUNG IN EINEM ZEL-
LULAREN NETZWERK*
• *MULTICAST TRANSMISSION IN A CELLU-
LAR NETWORK*
• *MULTIDIFFUSION DANS UN RESEAU CEL-
LULAIRE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) XU, Lin, FIN-33880 Lempäälä, FI
LUOMA, Juha-Pekka, FIN-33100 Tampere, FI
SARKKINEN, Sinikka, FIN-36200 Kangasala, FI
WALSH, Rod, FIN-33580 Tampere, FI

(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 547 405 A1***
H04M 11/00 G08C 17/02
(25) De (26) De
(21) 03735313.3 (22) 20.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/001623 20.05.2003
(87) WO 2003/105504 2003/51 18.12.2003

(30) 10.06.2002 DE 10225787

(54) • *FERNSTEUERUNG EINER FAHRZEUG-
FUNKTION ÜBER EIN MOBILFUNKNETZ*
• *REMOTE CONTROL OF A VEHICLE FUNC-
TION VIA A MOBILE RADIO NETWORK*
• *TELECOMMANDE D'UNE FONCTION D'UN
VEHICULE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN
RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) SONNENREIN, Thomas, 31167 Bockenem, DE
LAEDKE, Michael, 31134 Hildesheim, DE
BAUER, Norbert, 97616 Bad Neustadt, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 547 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766953.8 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023667 28.07.2003
(87) WO 2004/014089 2004/07 12.02.2004

(30) 01.08.2002 US 210897

(54) • *BEREITSTELLUNG ERWEITERTER KOMMU-
NIKATIONSMERKMALE*
• *PROVIDING ADVANCED COMMUNICATIONS
FEATURES*
• *FOURNITURE DE CARACTERISTIQUES DE
COMMUNICATIONS A HAUTES PERFOR-
MANCES*

(71) Starent Networks Corporation, 30 International
Place, Tewksbury, MA 01876, US

(72) DAHOD, Ashraf M., Andover, MA 01810, US
SILVA, Michael, East Sandwich, MA 02537, US
HIGGINS, Peter, Sandwich, MA 02563, US
GHAI, Rajat, West Yarmouth, MA 02673, US
DEPIETRO, John, Brewster, MA 02631, US
LOPEZ, Nick, Sleepy Hollow, IL 60118, US
SHIEH, Paul, Westborough, MA 01581, US

(74) Palmer, Jonathan Richard, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 547 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 03785125.0 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025009 07.08.2003
(87) WO 2004/016016 2004/08 19.02.2004

(30) 07.08.2002 US 214680

(54) • *REGISTRATION IN EINEM BROADCAST-
KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *REGISTRATION IN A BROADCAST COMMU-
NICATIONS SYSTEM*
• *ENREGISTREMENT DANS UN SYSTEME DE
COMMUNICATIONS RADIODIFFUSEES*

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US

(72) ACHOUR, Baaziz, San Diego, CA 92130, US
CASACCIA, Lorenzo, San Diego, CA 92109, US
SINNARAJAH, Ragulan, San Diego, CA 92122, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04Q 7/22 → (51) H04B 7/06

H04Q 7/22 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/22 → (51) H04M 1/247

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 547 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 03797890.5 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/028166 09.09.2003
(87) WO 2004/028180 2004/14 01.04.2004

(30) 17.09.2002 US 411301 P
17.09.2002 US 411261 P
20.12.2002 US 435982 P

20.12.2002 US 435984 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HARDWA-
REBESCHLEUNIGUNG IN EINEM HYBRIDEN
VERDRAHTETEN/DRAHTLOSEN LOKALEN
NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HARDWARE
ACCELERATION IN A HYBRID WIRE/WIRE-
LESS LOCAL AREA NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ACCELERATION
DE MATERIEL DANS UN RESEAU LOCAL
HYBRIDE FILAIRE/HERTZIEN*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O.
Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US

(72) MARTIN, Richard, Morgan Hill, CA 95037, US
KIM, Yong, San Jose, CA 95120, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle
Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 547 409 A2***
(25) En (26) En
(21) 03797892.1 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/028312 09.09.2003
(87) WO 2004/028132 2004/14 01.04.2004

(88) 28.04.2005

(30) 17.09.2002 US 411261 P
17.09.2002 US 411301 P
13.12.2002 US 433131 P
20.12.2002 US 435984 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREIT-
STELLUNG EINES INTELLIGENTEN SWITCH
IN EINEM HYBRIDEN VERDRAHTETEN/
DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING
AN INTELLIGENT SWITCH IN A HYBRID
WIRED/WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME A COMMUTATEUR
INTELLIGENT DANS UN RESEAU LOCAL
HYBRIDE FIXE/SANS FIL*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O.
Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US

(72) FRANK, Ed. H., Atherton, CA 94027, US
MARTIN, Richard, Morgan Hill, CA 95037, US

(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(51) **H04Q 7/26** (11) **1 547 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799218.7 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) PT 2003/000013 01.10.2003
(87) WO 2004/032544 2004/16 15.04.2004

(30) 02.10.2002 PT 10284602

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZWISCHEN
EINEM MOBILTELEFON UND EINEM
TELEFON-/DATENVERMITTLUNGSSYSTEM,
WODURCH DAS MOBILTELEFON EINE
ERWEITERUNG DIESES TELEFON-/DATEN-
VERMITTLUNGSSYSTEM WIRD*

• *A COMMUNICATION SYSTEM BETWEEN A
MOBILE PHONE AND A TELEPHONE/DATA
SWITCHING SYSTEM WHICH ALLOWS THE
MOBILE PHONE TO BE AN EXTENSION OF
THIS TELEPHONE/DATA SWITCHING SYS-
TEM*

• *SYSTEME DE COMMUNICATION ENTRE UN
TELEPHONE MOBILE ET UN SYSTEME DE
COMMUTATION TELEPHONE/DONNEES
PERMETTANT AU TELEPHONE MOBILE
D'ETRE UN POSTE INTERNE DE CE SYS-
TEME DE COMMUTATION TELEPHONE/
DONNEES*

(71) Rosado de Andarde, Teresa Maria, Rua Dr. José
Baptista de Sousa, 27 1 Drt., 1500-244 Lisboa, PT

(72) Rosado de Andarde, Teresa Maria, 1500-244
Lisboa, PT

(74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94,
1399-019 Lisbon, PT

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 547 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788259.4 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/022854 23.07.2003
(87) WO 2004/017651 2004/09 26.02.2004

(30) 15.08.2002 US 222233

(54) • *VERNETZUNGSSYSTEM DES TYPUS PUSH-
TO-TALK/ZELLULAR*
• *PUSH-TO-TALK / CELLULAR NETWORKING
SYSTEM*
• *SYSTEME DE MISE EN RESEAU CELLU-
LAIRE/COMMUNICATION A POUSSOIR DE
CONVERSATION*

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SCHAEFER, Bradley, R., Chandler, AZ 85248, US
SHAUGHNESSY, Mark, L., Phoenix, AZ 85048, US
ARMBRUSTER, Peter, J., Chandler, AZ 85226, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04Q 7/28** (11) **1 547 412 A2***
H04L 1/02 H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 03798640.3 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) SE 2003/001498 26.09.2003
(87) WO 2004/030387 2004/15 08.04.2004
(88) 25.11.2004
(30) 26.09.2002 SE 0202847
(54) • *DIREKTE ZELLULARE KOMMUNIKATION*
• *DIRECT CELLULAR COMMUNICATION*
• *COMMUNICATION CELLULAIRE DIRECTE*
(71) Edman, Lars, R lambsvägen 54, 1tr, 112 56 Stockholm, SE
(72) Edman, Lars, 112 56 Stockholm, SE
(74) Nilsson, Brita Linnea, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

H04Q 7/28 → (51) H04Q 7/20

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 547 413 A1***
H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 02760337.2 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 2002/000742 18.09.2002
(87) WO 2004/028181 2004/14 01.04.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON FUNKBETRIEBSMITTELN UND FUNKSYSTEM*
• *METHOD FOR MANAGING RADIO RESOURCES AND RADIO SYSTEM*
• *PROCEDE SERVANT A GERER DES RESOURCES RADIO ET SYSTEME RADIO*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HIRVONEN, Heikki, FIN-33820 Tampere, FI
TUULOS, Martti, FIN-33900 Tampere, FI
(74) Antila, Harri, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, (P.O. Box 148), 00120 Helsinki, FI

H04Q 7/30 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 547 414 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 03753416.1 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/010252 15.09.2003
(87) WO 2004/036940 2004/18 29.04.2004
(30) 19.09.2002 US 411991 P
10.12.2002 US 315710
(54) • *MOBILE ENDGERÄTE UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG SCHNELLER ANFÄNGLICHER FREQUENZ-SCANS UND ZELLEN - SUCHEN*

- *MOBILE TERMINALS AND METHODS FOR PERFORMING FAST INITIAL FREQUENCY SCANS AND CELL SEARCHES*
• *TERMINAUX MOBILES ET PROCEDES DE REALISATION DE BALAYAGES RAPIDES DE FREQUENCE INITIALE ET DE RECHERCHES DE CELLULE*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ÖSTBERG, Christer, S-245 44 Staffanstorp, SE
STATTIN, Hans, S-211 16 Malmö, SE
LINDOFF, Bengt, SE-237 36 Bjärred, SE
(74) Asketorp, Göran P., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 796, 220 07 Lund, SE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 547 415 A1***
(25) De (26) De
(21) 03773475.3 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) DE 2003/003269 30.09.2003
(87) WO 2004/032546 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 DE 10246124
(54) • *SIM-KARTE FÜR DEN BETRIEB MIT EINEM ENDGERÄT EINES MOBILKOMMUNIKATIONSNETZES*
• *SIM-CARD FOR OPERATION WITH A TERMINAL OF A COMMUNICATION NETWORK*
• *CARTE SIM DESTINEE A ETRE UTILISEE AVEC UN TERMINAL D'UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE*

- (71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) MÜLLER, Dietmar, 53227 Bonn, DE
STEIMEL, Georg, 53227, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 547 416 A1***
H04L 9/32 G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 03793946.9 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003577 28.08.2003
(87) WO 2004/023832 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 EP 02292180
(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DES HASHING EINER NACHRICHT IN EINER MIT EINER CHIPKARTE KOMMUNIZIERENDEN EINRICHTUNG*
• *METHOD FOR CALCULATING HASHING OF A MESSAGE IN A DEVICE COMMUNICATING WITH A SMART CARD*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CALCULER LE HACHAGE D'UN MESSAGE DANS UN DISPOSITIF COMMUNIQUEUR AVEC UNE CARTE A PUCE*

- (71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) MAHALAL, Ilan, F-75011 Paris, FR
(74) Jacquot, Ludovic, Axalto SA, Intellectual Property Department, 50 avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 547 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798318.6 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/004127 24.09.2003
(87) WO 2004/030389 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 US 262681
(54) • *ENDGERÄT, EINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A TERMINAL, DEVICE AND METHODS FOR A COMMUNICATION NETWORK*
• *TERMINAL, DISPOSITIF ET PROCEDES DESTINES A UN RESEAU DE COMMUNICATIONS*
(71) Nokia Corporation, P.O.Box 226, FIN-00045 Nokia Group, FI
(72) JOKINEN, Jukka, FIN-33250 Tampere, FI
KIISKINEN, Arto, FI-02340 Espoo, FI
LEHTOVRTA, Petri, FI-33900 Tampere, FI
(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04Q 7/32 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/32 → (51) H04M 1/725

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/22

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 547 418 A1***
(25) De (26) De
(21) 02779443.7 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/010962 30.09.2002
(87) WO 2004/034717 2004/17 22.04.2004
(54) • *ÜBERPRÜFEN DER EINBUCHUNGSBE-RECHTIGUNG DURCH EINE ZUGANGS-BE-RECHTIGUNGSMARKE*
• *VERIFYING CHECK-IN AUTHENTICATION BY USING AN ACCESS AUTHENTICATION TOKEN*
• *VERIFICATION D'UNE HABILITATION D'ENREGISTREMENT PAR JETON D'HABILITATION D'ACCES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CHEN, Tianwei, 13353 Berlin, DE
FAN, Changpeng, 10557 Berlin, DE
SCHÄFER, Günter, 10551 Berlin, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 547 419 A1***
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 02781195.9 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/010887 27.09.2002
(87) WO 2004/030392 2004/15 08.04.2004
(54) • *ZUGRIFFSANFORDERUNG UND ZUGRIFFS-KONTROLLE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *REQUESTING AND CONTROLLING ACCESS IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*
• *DEMANDE ET COMMANDE D'ACCES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION HERTZIAN*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SCHULIST, Matthias, 91058 Erlangen, DE
FRANK, Georg, 90425 Nürnberg, DE
SCHOTTEN, Hans, 90491 Nürnberg, DE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit
Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 547 420 A1***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 03741739.1 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001175 04.07.2003
(87) WO 2004/012475 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 399430 P
03.03.2003 US 377107

(54) • UNTERZEICHNEN-TEILEN SIE FUNKTION
ZWISCHEN PLMN NULLPUNKT MIT
• SUBSCRIBE-NOTIFY FUNCTION BETWEEN
PLMN NODES
• FONCTION DE NOTIFICATION D'ABONNE-
MENT ENTRE NOEUDS PLMN

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) EDLUND, Peter, S-147 33 Tumba, SE
MAGUIRE, Patrick, County Leitrim, IE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit
Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 547 421 A1***
H04L 12/56 H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 03748155.3 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000718 02.10.2003
(87) WO 2004/032552 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 FI 20021755

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
ANZEIGE VON ANFORDERUNGEN FÜR
DEN BROADCAST- UND MULTICAST-EMP-
FANG
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR INDI-
CATING REQUIREMENTS FOR BROADCAST
AND MULTICAST RECEPTION
• PROCEDE ET ARRANGEMENT PERMET-
TANT D'INDIQUER LES BESOINS DE
RECEPTION EN DIFFUSION ET MULTIDIF-
FUSION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PARANTAINEN, Janne, FIN-00180 Helsinki, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 547 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754966.4 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030665 29.09.2003
(87) WO 2004/032560 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 65257
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUSWÄH-
LEN EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS

• METHOD AND DEVICE OF SELECTING A
COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SELECTION
D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

(72) NARASIMBA, Murali, Wheeling, IL 60090, US
HAKANSSON, Urban, Lexington, SC 29072, US

(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 547 423 A2***
H04Q 7/32

(25) De (26) De
(21) 03756443.2 (22) 29.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/003251 29.09.2003
(87) WO 2004/032545 2004/16 15.04.2004

(88) 29.07.2004

(30) 30.09.2002 DE 10245846

(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON
BETREIBERSPEZIFISCHEN LEISTUNGS-
MERKMALEN UNTERSCHIEDLICHER
MOBILFUNKNETZBETREIBER FÜR EINEN
MOBILFUNKKUNDEN
• METHOD FOR THE PROVISION OF OPERA-
TOR-SPECIFIC PERFORMANCE FEATURES
OF DIFFERENT MOBILE RADIO NETWORK
OPERATORS FOR A MOBILE RADIO CUS-
TOMER

• PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE
CARACTERISTIQUES DE PUISSANCE SPE-
CIFIQUES AUX FOURNISSEURS DE DIVERS
FOURNISSEURS DE RESEAU DE TELE-
PHONIE MOBILE POUR UN CLIENT DE
TELEPHONIE MOBILE

(71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) SCHMITT, Harald, 56170 Bendorf, DE
(74) Riebli, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 547 424 A1***
(25) En (26) En

(21) 03766926.4 (22) 25.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023406 25.07.2003
(87) WO 2004/014098 2004/07 12.02.2004

(30) 01.08.2002 US 211022

(54) • SYSTEME UND TECHNIKEN ZUM EINLEI-
TEN VON VERBINDUNGEN IN MEHRFACH-
MODUS-NETZWERKUMGEBUNGEN
• SYSTEMS AND TECHNIQUES FOR ORIGI-
NATING CALLS IN MULTI-MODE NETWORK
ENVIRONMENTS
• SYSTEMES ET TECHNIQUES DE LANCE-
MENT D'APPELS DANS DES ENVIRONNE-
MENTS RESEAUX MULTIMODE

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) SHI, Guangming, San Diego, CA 92130, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 547 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 03770445.9 (22) 23.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030228 23.09.2003

(87) WO 2004/030398 2004/15 08.04.2004

(30) 24.09.2002 US 254144

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
UNTERSTÜTZUNG ORTSGESTÜTZTER
GRUPPENKOMMUNIKATION
• METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORT-
ING LOCATION-BASED GROUP COMMUNI-
CATIONS

• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A SUP-
PORTER DES COMMUNICATIONS DE
GROUPE A SITE FIXE

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) CROCKETT, Douglas, M., San Diego, CA 92115, US
MAGGENTI, Mark, Del Mar, CA 92014, US
ROSEN, Eric, C., Solana Beach, CA 92075, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 547 426 A1***
H04L 29/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 03772386.3 (22) 26.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002837 26.09.2003
(87) WO 2004/030394 2004/15 08.04.2004

(30) 26.09.2002 FR 0211944

(54) • IDENTIFIKATION EINES ENDGERÄTS MIT
EINEM SERVER
• IDENTIFICATION OF A TERMINAL WITH A
SERVER

• IDENTIFICATION D UN TERMINAL AUPRES
D UN SERVEUR

(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR

(72) DE GROOT, Max, F-13720 La Bouilladisse, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 547 427 A1***
(25) En (26) En

(21) 03791595.6 (22) 23.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/022855 23.07.2003

(87) WO 2004/021730 2004/11 11.03.2004

(30) 28.08.2002 US 229965

(54) • VERFAHREN ZUR ZULASSUNG VON ORTS-
ABHÄNGIGEN DIENSTEN
• METHOD FOR AUTHORIZING LOCATION
BASED SERVICES
• PROCEDE VISANT A AUTORISER DES SER-
VICES BASES SUR LA LOCALISATION

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) MAGEE, Stephen, D., Scottsdale, AZ 85260, US
PATZER, Robert, A., Lake Zurich, IL 60047, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 547 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798095.0 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005505 23.05.2003
(87) WO 2004/030393 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 GB 0222459

(54) • *BETRIEBSMITTELVERWALTUNGSVOR-
RICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BETRIEBSMITTELVERWALTUNG DAFÜR*
• *A RESOURCE MANAGEMENT APPARATUS
AND A METHOD OF RESOURCE MANAGE-
MENT THEREFOR*
• *APPAREIL DE GESTION DES RESSOURCES
ET PROCEDE DE GESTION DES RESSOUR-
CES CORRESPONDANT*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) KORALE, Asoka, Swindon, Wiltshire SN5 6BB, GB
BARRETT, Stephen, Reading, Berkshire RG7 6QJ,
GB
(74) Jepsen, Rene Pihl, European Patent Attorney Eltima
Consulting Shaftesbury Centre Percy Street
Rodbourne, Swindon SN2 2AZ, GB

H04Q 7/38 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04R 1/00** (11) **1 547 429 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793861.0 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003771 01.09.2003
(87) WO 2004/023840 2004/12 18.03.2004
(88) 13.05.2004
(30) 04.09.2002 GB 0220575

(54) • *AUFHÄNGUNG FÜR DIE SCHWINGSPULE
EINER LAUTSPRECHERANTRIEBSEINHEIT*
• *SUSPENSION FOR THE VOICE COIL OF A
LOUDSPEAKER DRIVE UNIT*
• *SUSPENSION POUR LA BOBINE MOBILE
D'UNE UNITE D'EXCITATION D'UN HAUT-
PARLEUR*

(71) B & W Loudspeakers Limited, Dale Road, Worthing,
W. Sussex BN11 2BH, GB
(72) NEVILL, Stuart Michael, Welling, Kent DA16 3RT,
GB
(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H04R 1/00** (11) **1 547 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808077.6 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027496 03.09.2003
(87) WO 2004/034732 2004/17 22.04.2004
(88) 29.07.2004
(30) 04.10.2002 US 264747

(54) • *AKUSTISCHE WIEDERGABEEINRICHTUNG
MIT VERBESSERTEN RICHTEIGENSCHAF-
TEN*
• *ACOUSTIC REPRODUCTION DEVICE WITH
IMPROVED DIRECTIONAL CHARACTERIS-
TICS*

• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION ACOUSTI-
QUE A CARACTERISTIQUES DIRECTION-
NELLES AMELIOREES*

(71) LaCarrubba, Emanuel, 7 Villa Place, Novato, CA
94945, US
(72) LaCarrubba, Emanuel, Novato, CA 94945, US
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04R 1/02** (11) **1 547 431 A1***
H05K 5/02

(25) En (26) En
(21) 03753728.9 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/004276 02.10.2003
(87) WO 2004/032567 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 GB 0222759
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
EINSTELLEN DER FEUCHTIGKEIT IN EINEM
GEHÄUSE FÜR Z.B. LAUTSPRECHER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MOISTURE
CONTROL IN AN ENCLOSURE FOR E.G.
LOUDSPEAKERS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LE
CONTROLE DE L'HUMIDITE DANS UNE
ENCEINTE, PAR EXEMPLE UNE ENCEINTE
ACOUSTIQUE*

(71) GP Acoustics (UK) Limited, Global House, High
Street, Crawley, West Sussex RH10 1DL, GB
(72) Dodd, Mark Alexander, Woodbridge, Suffolk, IP12
4DD, GB
(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. Eastcheap
House Central Approach, Letchworth Garden City,
Herts. SG6 3DS, GB

(51) **H04R 1/28** (11) **1 547 432 A1***
(25) En (26) En

(21) 03798719.5 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028665 10.09.2003
(87) WO 2004/030402 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 US 256745
(54) • *DOPPELRESONATOR-MIKROLAUTSPRE-
CHERBAUGRUPPEN UND VERFAHREN ZU
IHRER ABSTIMMUNG*
• *DOUBLE-RESONATOR MICRO-SPEAKER
ASSEMBLIES AND METHODS FOR TUNING
THE SAME*
• *ENSEMBLES MICROPHONES A DOUBLE
RESONATEUR ET LEURS PROCEDES
D'ACCORD*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya
Vattentorget, 221 83 Lund, SE
(72) EATON, William, Chris, Cary, NC 27519, US
(74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04R 3/00** (11) **1 547 433 A1***
H03F 3/217

(25) En (26) En
(21) 04755061.1 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/018685 10.06.2004
(87) WO 2004/112425 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 US 477257 P

(54) • *AUDIOVERSTÄRKER MIT LOKALER
SCHNITTSTELLE*
• *AUDIO AMPLIFIER WITH LOCAL INTERFACE
SYSTEM*
• *AMPLIFICATEUR AUDIO AVEC SYSTEME
D'INTERFACE LOCALE*

(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES,
INCORPORATED, 8500 Balboa Drive, P.O. Box
2200, Northridge California 91329, US
(72) KELLOM, Marc, Granger, IN 46530, US
MORRIS, Stephen, Granger, IN 46530, US
SMITH, Timothy, James, Granger, IN 46530, US
STANLEY, Gerald, R., Osceola, IN 46561, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04R 9/06** (11) **1 547 434 A2***
H04R 25/00 (11) **H04B 7/15**

(25) En (26) En
(21) 03771935.8 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023472 28.07.2003
(87) WO 2004/012477 2004/06 05.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 26.07.2002 US 399317 P
03.04.2003 US 460154 P

(54) • *DRAHTLOSES INTERAKTIVES KOPFGE-
SCHIRR*
• *WIRELESS INTERACTIVE HEADSET*
• *CASQUE D'ECOUTE INTERACTIF SANS FIL*
(71) OAKLEY, INC., One Icon, Foothill Ranch, California
92610, US
(72) JANNARD, James, H., Eastsound, WA 98245, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 547 435 A1***
(25) En (26) En

(21) 03754937.5 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030477 26.09.2003
(87) WO 2004/030408 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 US 414064 P
(54) • *LAUTSPRECHER*
• *LOUDSPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR*

(71) Boston Acoustics, Inc., 300 Jubilee Drive, Peabody,
MA 01960, US
(72) KOSATOS, Andrew, Arlington, MA 02476, US
COX, Brian, Somerville, MA 02145, US
KROLL, David, North Attleboro, MA 02760, US
KORSUNSKY, Miriam, Framingham, MA 01702, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

H04R 25/00 → (51) H04R 9/06

(51) **H04S 1/00** (11) **1 547 436 A2***
(25) En (26) En

(21) 03797465.6 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004002 16.09.2003
(87) WO 2004/028204 2004/14 01.04.2004
(88) 15.07.2004

- (30) 23.09.2002 EP 02078943
- (54) • TONSIGNALERZEUGUNG
• GENERATION OF A SOUND SIGNAL
• PRODUCTION D'UN SIGNAL SON
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
IRWAN, Roy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHOBHEN, Daniel, W., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04S 1/00** (11) **1 547 437 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03797483.9 (22) 16.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004098 16.09.2003
- (87) WO 2004/028205 2004/14 01.04.2004
- (88) 03.06.2004
- (30) 23.09.2002 EP 02078943
15.10.2002 EP 02079297

- (54) • SCHALLWIEDERGABESYSTEM, PRO-
GRAMM UND DATENTRÄGER
• SOUND REPRODUCTION SYSTEM, PRO-
GRAM AND DATA CARRIER
• SYTEME DE REPRODUCTION SONORE,
PROGRAMME ET SUPPORT DE DONNEES

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHOBHEN, Daniel, W., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04S 1/00** (11) **1 547 438 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03798253.5 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003591 08.08.2003
- (87) WO 2004/030410 2004/15 08.04.2004
- (30) 26.09.2002 EP 02078996

- (54) • VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON
AUDIOSIGNALEN UND AUDIOVERARBEI-
TUNGSSYSTEM ZUM ANWENDEN DIESES
VERFAHRENS
• METHOD FOR PROCESSING AUDIO SIG-
NALS AND AUDIO PROCESSING SYSTEM
FOR APPLYING THIS METHOD
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX
AUDIO ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE
SIGNAUX AUDIO UTILISANT CE PROCEDE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WILLEMS, Stefan, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04S 1/00** (11) **1 547 439 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04755950.5 (22) 24.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/020123 24.06.2004
- (87) WO 2005/004537 2005/02 13.01.2005
- (88) 10.03.2005
- (30) 25.06.2003 US 606623

- (54) • BASS-MANAGEMENT-SYSTEME
• BASS MANAGEMENT SYSTEMS
• SYSTEMES DE GESTION DE BASSE
- (71) Harman International Industries, Incorporated,
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US
- (72) EID, Bradley, F., Greenwood, IN 46142, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H05B 1/00** (11) **1 547 440 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03771765.9 (22) 25.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023099 25.07.2003
- (87) WO 2004/012479 2004/06 05.02.2004
- (30) 25.07.2002 US 205035

- (54) • ÖLERHITZER FÜR DEN MOTOR EINES
TRAGBAREN STROMGENERATORS
• OIL HEATER FOR ENGINE OF PORTABLE
ELECTRIC GENERATOR
• RECHAUFFEUR D'HUILE POUR MOTEUR
OU GENERATEUR PORTABLE
- (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park,
1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
- (72) MORRIS, Peter, Edward, Baltimore, MD 21212, US
- (74) WALTER, Richard, Thomas, Baldwin, MD 21013,
US
WEAVER, James, Michael, Stewartstown, PA
17363, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent
Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1
3YD, GB

- (51) **H05B 1/02** (11) **1 547 441 A2***
- H05B 3/02** **H05B 3/68**
- B23K 13/08** **B23K 15/02**
- (25) En (26) En
- (21) 03771689.1 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022798 23.07.2003
- (87) WO 2004/011856 2004/06 05.02.2004
- (88) 10.06.2004
- (30) 26.07.2002 US 206885

- (54) • STEUERUNG EINES HERD-HEIZELEMENTS
• CONTROL OF A COOKTOP HEATING ELE-
MENT
• COMMANDE D'UN ELEMENT CHAUFFANT
DE TABLE DE CUISSON
- (71) Ark-Les Corporation, 95 Mill Street, Stoughton, MA
02072, US
- (72) LARSON, Eric, K., Cumberland, RI 02864, US
- (74) BARRENA, Juan, Johnston, RI 02919, US

- (74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skühr-
Weise & Partner GbR, Patentanwälte
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H05B 3/02 → (51) H05B 1/02

H05B 3/06 → (51) A45D 1/04

- (51) **H05B 3/34** (11) **1 547 442 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 03720204.1 (22) 18.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/000885 18.03.2003
- (87) WO 2003/079727 2003/39 25.09.2003
- (88) 12.02.2004
- (30) 18.03.2002 DE 10211721

- (54) • HEIZLEITER UND VERWENDUNG DES
HEIZLEITERS
• HEATING CONDUCTOR AND USE THEREOF
• CONDUCTEUR DE CHALEUR ET UTILISA-
TION ASSOCI E

- (71) Heitexx Ltd., 17 Church Road, Tunbridge Wells,
Kent TN1 1LG, GB
- (72) RANSMANN, Heinz, ., DE
- (74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich &
Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

H05B 3/68 → (51) H05B 1/02

- (51) **H05B 3/84** (11) **1 547 443 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03765596.6 (22) 16.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022132 16.07.2003
- (87) WO 2004/010738 2004/05 29.01.2004
- (88) 18.03.2004
- (30) 24.07.2002 US 201864

- (54) • TRANSPARENTE HEIZANORDNUNG ZUR
VERMEIDUNG VON HEISSEN PUNKTEN AM
ENDE VON SAMMELSCHIENEN
• TRANSPARENT HEATING ARRANGEMENT
TO AVOID HOT SPOTS AT THE END OF
BUS BARS
• ELIMINATION DE POINTS CHAUDS AU
NIVEAU DE PARTIES TERMINALES DE BAR-
RES BUS D'UN ELEMENT TRANSPARENT
POUVANT ETRE CHAUFFE DOTE D'UN
ELEMENT ELECTROCONDUCTEUR

- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
Cleveland, OH 44111, US
- (72) HAWK, Allen R., Pittsburgh, PA 15238, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

- (51) **H05B 6/00** (11) **1 547 444 A1***
- H05B 6/74**
- (25) En (26) En
- (21) 03798962.1 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003849 05.09.2003
- (87) WO 2004/032570 2004/16 15.04.2004
- (30) 04.10.2002 US 416347 P

- (54) • VERBESSERUNGEN BEI ODER IN DEM
GEBIET DER MIKROWELLENOFEN
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO
MICROWAVE OVENS

- AMELIORATIONS APORTEES A DES
FOURS A MICRO-ONDES
- (71) Microwave Ovens Limited, 3 Bridle Parade Bridle Road, Shirley Surrey CR0 8HA, GB
- (72) EKE, Kenneth, Ian, Franklin, TN 37069, US
- (74) Roberts, David Leslie, et al, Keith W. Nash & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **H05B 6/64** (11) **1 547 445 A1***
H05B 6/80 A47J 37/08
F24C 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 03795458.3 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) KR 2003/001814 04.09.2003
- (87) WO 2004/025996 2004/13 25.03.2004
- (30) 11.09.2002 KR 2002054981
- (54) • LADENBAUGRUPPE FÜR EINEN MIKRO-
WELLENHERD MIT INTEGRIERTEM TOA-
STER
• TRAY ASSEMBLY FOR MICROWAVE OVEN
INCORPORATING TOASTER
• ENSEMBLE CHARIOT POUR FOUR A
MICRO-ONDES MUNI D'UN GRILLE-PAIN

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Jong Woog, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-530, KR
- (74) Henkel, Feiler & Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H05B 6/64 → (51) H05B 6/80

H05B 6/74 → (51) H05B 6/00

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 547 446 A1***
F24C 15/00 F24C 15/16
H05B 6/64 B65D 81/34
- (25) En (26) En
- (21) 03766492.7 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003411 04.08.2003
- (87) WO 2004/014108 2004/07 12.02.2004
- (30) 06.08.2002 GB 0218160
17.03.2003 GB 0306010
- (54) • OFENAUSKLEIDUNG
• OVEN LINER
• PROTECTION INTERIEURE DE FOUR
- (71) Cavity Protection Systems Limited, 261 Commercial Road, Portsmouth, Hampshire PO1 4BP, GB
- (72) BRAY, Patrick L., Portsmouth, Hampshire PO1 4BP, GB
- (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton, East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB

H05B 6/80 → (51) H05B 6/64

H05B 33/00 → (51) H01L 33/00

H05B 33/04 → (51) H01L 51/20

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 547 447 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03754619.9 (22) 19.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/029021 19.09.2003
- (87) WO 2004/034748 2004/17 22.04.2004
- (30) 03.10.2002 US 65320
- (54) • MODULARE LED-LAMPE
• LED-BASED MODULAR LAMP
• LAMPE MODULAIRE A BASE DE DIODES
ELECTROLUMINESCENTES
- (71) Gelcore LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125-4635, US
- (72) STIMAC, Tomislav, J., Concord, OH 44077, US
PETROSKI, James, T., Parma, OH 44134, US
SCHINDLER, Robert, J., Euclid, OH 44132, US
BURKHOLDER, Greg, E., Valley View, OH 44125, US
- (74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H05B 33/10** (11) **1 547 448 A1***
H05B 33/14 C23C 14/56
C23C 14/24
- (25) En (26) En
- (21) 03798382.2 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/011099 29.08.2003
- (87) WO 2004/030416 2004/15 08.04.2004
- (30) 30.08.2002 JP 200225276
- (54) • HERSTELLUNGSSYSTEM, LICHEMITTIE-
RENDES BAUELEMENT UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN FÜR EINE SCHICHT,
DIE EINE ORGANISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG ENTHÄLT
• FABRICATION SYSTEM, LIGHT-EMITTING
DEVICE AND FABRICATING METHOD OF
ORGANIC COMPOUND-CONTAINING LAYER
• SYSTEME DE FABRICATION, DISPOSITIF
ELECTROLUMINESCENT ET PROCEDE DE
FABRICATION D'UNE COUCHE CONTE-
NANT UN COMPOSE ORGANIQUE
- (71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) YAMAZAKI, Shunpei c/o Semiconductor Energy Lab. Co, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
MURAKAMI, Masakazu c/o Semiconductor Energy Lab. Co, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
KUWABARA, Hideaki c/o Semiconductor Energy Lab. Co, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (74) Pfau, Anton Konrad, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H05B 33/14** (11) **1 547 449 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03795241.3 (22) 27.08.2003
- (84) DE FR GB

- (86) JP 2003/010850 27.08.2003
- (87) WO 2004/026001 2004/13 25.03.2004
- (30) 28.08.2002 JP 2002248942
- (54) • ANZEIGEBAUUELEMENT
• DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) KOBAYASHI, Michiya, Ishikawa-gun, Ishikawa 921-8805, JP

- (74) Henkel, Feiler & Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

H05B 33/14 → (51) H05B 33/10

- (51) **H05H 1/00** (11) **1 547 450 A2***
F03H 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 03770302.2 (22) 11.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028289 11.09.2003
- (87) WO 2004/025118 2004/13 25.03.2004
- (88) 03.06.2004
- (30) 11.09.2002 US 409863 P
- (54) • IONEN-THRUSTER-GITTER UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG
• ION THRUSTER GRIDS AND METHODS
FOR MAKING
• GRILLES POUR PROPULSEUR IONIQUE ET
PROCEDES DE FABRICATION CORRES-
PONDANTS
- (71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) DOERNER, Russell, Poway, CA 92064, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H05H 1/00** (11) **1 547 451 A2***
C07K 1/00 C07K 14/00
C07K 16/00 C07K 17/00
C08H 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 03770507.6 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/030479 29.09.2003
- (87) WO 2004/031266 2004/16 15.04.2004
- (88) 23.12.2004
- (30) 30.09.2002 US 259797
- (54) • ZELLENHAFTUNG WIDERSTEHENDE
OBERFLÄCHEN
• CELL ADHESION RESISTING SURFACES
• SURFACES RESISTANT A L'ADHESION CEL-
LULAIRE

- (71) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) LIEBMANN-VINSON, Andrea, Willowspring, NC 27592, US
CLARKE, Richard, P., Raleigh, NC 27606, US
XU, Ruiling, Cary, NC 27519, US
HEIDARAN, Mohammad, A., Cary, NC 27513, US
- (74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **H05H 1/42** (11) **1 547 452 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03751674.7 (22) 17.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001455 17.09.2003
- (87) WO 2004/028221 2004/14 01.04.2004
- (30) 17.09.2002 SE 0202752
- (54) • PLASMASPRÄHEINRICHTUNG

- PLASMA-SPRAYING DEVICE
 - DISPOSITIF DE PULVERISATION PLASMA
- (71) Smatri AB, Box 5026, 402 21 Göteborg, SE
 (72) SUSLOV, Nikolay, S-421 67 Västra Frölunda, SE
 (74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H05H 1/46 → (51) H01J 37/32

H05K 3/30 → (51) B23P 19/00

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 547 453 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03798959.7 (22) 03.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) FR 2003/002921 03.10.2003
 (87) WO 2004/032585 2004/16 15.04.2004
 (30) 04.10.2002 FR 0212384

- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMFORMUNG DER VERBINDUNGSELEMENTE EINES ELEKTRONISCHEN MODULS UNTER VERWENDUNG DES BELASTUNGSUMFLUSSVERFAHRENS UND INSBESONDERE ZUR WIEDERHERSTELLUNG SEINER FLACHHEIT
- DEVICE AND METHOD FOR RESHAPING THE INTERCONNECTION ELEMENTS OF AN ELECTRONIC MODULE USING THE STRESS REFLOW METHOD AND, IN PARTICULAR, FOR RESTORING THE FLATNESS THEREOF
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMISE EN FORME, NOTAMMENT DE REMISE EN ETAT DE LA PLANEITE, DES ELEMENTS D'INTERCONNEXION D'UN MODULE ELECTRONIQUE, PAR REFUSION SOUS CONTRAINTE.

- (71) WAVECOM, Immeuble Bord de Seine I 3 Esplanade du Foncet, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
 (72) DUTHEIL, Serge, F-27340 Lesdamps, FR
 (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H05K 5/02 → (51) H01R 13/635

H05K 5/02 → (51) H04R 1/02

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 547 454 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03750360.4 (22) 18.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2003/003105 18.09.2003
 (87) WO 2004/032589 2004/16 15.04.2004
 (30) 02.10.2002 DE 10246095

- (54) • ELEKTRONISCHES GERÄT MIT SCHWIMMEND GELAGERTEM SCHALTUNGSTRÄGER
- ELECTRONIC APPLIANCE COMPRISING A FLOATING CIRCUIT CARRIER
 - APPAREIL ELECTRONIQUE POUR VU D'UN SUPPORT DE CIRCUIT A LOGEMENT FLOT-TANT

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) LEHMEIER, Annemarie, 92289 Ursensollen, DE
 APFELBACHER, Walter, 92271 Freihung, DE
 SEITZ, Johann, 92224 Amberg, DE

H05K 7/16 → (51) G06F 1/16

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 547 455 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03750305.9 (22) 02.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2003/002904 02.09.2003
 (87) WO 2004/023856 2004/12 18.03.2004
 (30) 02.09.2002 DE 10240419

- (54) • FLAECHIGES KUEHLAGGREGAT MIT GEGENSTROMKUEHLUNG
- FLAT REFRIGERATING UNIT WITH COUNTER CURRENT COOLING
 - GROUPE FRIGORIFIQUE PLAT A REFRIGERATION A CONTRE-COURANT

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
 (72) PERTHOLD, Rainer, 91085 Weisendorf, DE
 ARNETH, Stefan, 91094 Langensendelbach, DE
 WILD, Manfred, 92348 Berg, DE
 DUERST, Jochen, 96178 Steppach, DE
 GERHAEUSER, Heinz, 91344 Waischenfeld, DE
 Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al,
 Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 547 456 A1***
H01L 23/367

- (25) En (26) En
 (21) 03791703.6 (22) 19.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2003/026061 19.08.2003
 (87) WO 2004/021756 2004/11 11.03.2004
 (30) 28.08.2002 US 228565

- (54) • KÜHLKÖRPER MIT GEFALTETEM RIPPENWÄRMETAUSCHERKERN
- HEAT SINK HAVING FOLDED FIN HEAT EXCHANGER CORE
 - PUITS DE CHALEUR A AME D'ECHANGEUR DE CHALEUR DOTE D'AILETTES REPLIEES

- (71) Tandis, Inc., 1144 North Grove Street, Anaheim, CA 91709, US
 (72) TABAN, Wahid, Chino Hills, CA 91709, US
 (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H05K 7/20 → (51) F03D 11/00

H05K 7/20 → (51) G06F 1/16

H05K 13/04 → (51) H01L 21/00

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

A01C 3/06 → (51) A01C 21/00

- (51) **A01C 21/00** (11) **1 547 457 A2**
 A01C 3/06 A01D 34/00
 (25) En (26) En
 (21) 05075706.1 (22) 21.05.2003
 (84) DE FR GB NL
 (30) 06.06.2002 NL 1020803

- (54) • Zusammensetzung und Düngerstreumaschine zum Durchführen einer Verteilung von Dünger
- An assembly and a manure application machine for performing a manure application
 - Ensemble et machine distributeur de fumier pour effectuer une application de fumier

- (71) Lely Enterprises AG, Blütenweg 20, 6300 ZUG, CH
 (72) Van der Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
 Voogd, Lucien Eliza Niels, 4143 HG Leerdam, NL
 (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
 (62) 03076535.8 / 1 369 017

A01D 34/00 → (51) A01C 21/00

- (51) **A01D 46/26** (11) **1 547 458 A1**
 (25) Es (26) En
 (21) 03740503.2 (22) 09.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) ES 2003/000345 09.07.2003
 (87) WO 2004/004442 2004/03 15.01.2004
 (30) 09.07.2002 ES 200201771 U

- (54) • DREHMOMENTBEGRENZUNGSVORRICHTUNG IN EINEM ZUR UMWANDLUNG VON DREHBEWEGUNG IN EINE HIN UND HER GEHENDE LINEARE BEWEGUNG ODER UMGEKEHRT VERWENDETEN MECHANISMUS
- TORQUE-LIMITING DEVICE IN A MECHANISM USED TO TRANSFORM A ROTATIONAL MOVEMENT INTO A RECIPROCATING LINEAR MOVEMENT OR VICE VERSA
 - DISPOSITIF DE LIMITATION DE TORSION DANS UN MECANISME DE TRANSFORMATION D'UN MOUVEMENT ROTATIF EN MOUVEMENT LINEAIRE ALTERNATIF OU VICE-VERSA

- (71) Hispaes, S.A., c/ Rector Tomàs Vila, 21, 08182 Sant Feliu de Codines, ES
 (72) GURRI MOLINS, José, E-08182 Sant Feliu de Codines, ES
 (74) Gislou, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

- (51) **A01G 3/00** (11) **1 547 459 A1**
 B02C 18/08
 (25) De (26) De
 (21) 04029936.4 (22) 17.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 24.12.2003 DE 20320044 U
 (54) • Messerschleibe mit Reisszähnen für einen Häcksler
- Cutting disk with tearing teeth for a shredder
 - Disque de coupe avec dents déchirantes pour un broyeur

- (71) Viking GmbH, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen, AT
 (72) Duregger, Georg, A-6342 Niederndorf, DE
 (74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

A01G 7/00	→ (51)	A01N 25/12
A01G 7/06	→ (51)	A01N 27/00
(51) A01G 9/14	(11) 1 547 460 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 04028986.0	(22) 07.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 26.12.2003 JP 2003433368		
(54) • <i>Gebäude bedeckt mit Kunststoff-Folie</i> • <i>Building covered with resin films</i> • <i>Construction avec une couverture à base de resine transparente</i>		
(71) Asahi Glass Green-Tech Company, Limited, 11-10, Iidabashi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072, JP		
(72) Yoshiaki, Ishisaki Asahi Glass Green-Tech.Co.,Ltd., Tokyo 102-0072, JP		
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		
(51) A01G 25/02	(11) 1 547 461 A1	
(25) Es	(26) En	
(21) 03750740.7	(22) 29.09.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) ES 2003/000491 29.09.2003		
(87) WO 2004/034772 2004/18 29.04.2004		
(30) 02.10.2002 ES 200202242		
(54) • <i>TROPFENBEWÄSSERUNGSEINRICHTUNG MIT DRUCKAUSGLEICH UND UNIDIREKTIO- NALER STRÖMUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>SELF-COMPENSATING DRIP IRRIGATION EMITTER COMPRISING A UNIDIRECTIONAL FLOW DEVICE</i> • <i>EMETTEUR A AUTO-COMPENSATION D'IRRIGATION PAR EGOUTTEMENT, AVEC DISPOSITIF A FLUX UNIDIRECTIONNEL</i>		
(71) Irrimon, S.A.U., Poligono Industrial del Mediterraneo, C/ De la Fila, parcela 5, 46550 Albuixech (Valencia), ES		
(72) DUART MARI, Juan, 46550 ALBUIXECH (Valencia), ES		
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES		
(51) A01H 5/00	(11) 1 547 462 A1	
C12Q 1/68	C12N 15/82	
(25) En	(26) En	
(21) 04078451.4	(22) 21.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 24.12.2003 AU 2003271381		
(54) • <i>Gegen den Pilz Leptosphaeria maculans (Wur- zelhals- und Stängelfäule) resistente Brassica- Pflanzen</i> • <i>Brassica plant resistant to the fungus Lept- osphaeria maculans (blackleg)</i> • <i>Plante Brassica résistante au champignon Leptosphaeria maculans (nécrose du collet du colza)</i>		
(71) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE		
(72) Diederichsen, Elke, 13359 Berlin, DE Laga, Benjamin, 8750 Wingene, BE Botterman, Johan, 9840 De Pinte, BE		

A01H 5/00	→ (51)	C12N 15/82
A01K 1/10	→ (51)	A01K 5/01
(51) A01K 5/01	(11) 1 547 463 A2	
A01K 1/10		
(25) Da	(26) En	
(21) 04029948.9	(22) 17.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 19.12.2003 DK 200301900		
(54) • <i>Befestigung für einen Futtertrog</i> • <i>Support for a feeding trough or a manger</i> • <i>Support pour une mangeoire</i>		
(71) Polyflex ApS, Norgesvej 4-8, 7480 Vildbjerg, DK		
(72) Sorensen, Villy Juhl, 7430 Ikast, DK		
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK		
A01K 67/027	→ (51)	C12N 15/13
A01K 97/00	→ (51)	G01S 15/96
A01M 1/00	→ (51)	A61L 9/12
(51) A01M 1/20	(11) 1 547 464 A1	
A61L 9/03		
(25) Ja	(26) En	
(21) 03730503.4	(22) 16.05.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) JP 2003/006160 16.05.2003		
(87) WO 2003/105579 2003/52 24.12.2003		
(30) 16.05.2002 JP 2002141087 31.05.2002 JP 2002160506 19.07.2002 JP 2002211532 19.07.2002 JP 2002211533 24.07.2002 JP 2002215896		
(54) • <i>WÄRMETRANSPIRATIONSVERFAHREN, WÄRMETRANSPIRATIONSBEHÄLTER FÜR DEN EINSATZ DABEI UND WÄRMETRAN- SPIRATIONSVORRICHTUNG</i> • <i>METHOD OF THERMAL TRANSPIRATION, THERMAL TRANSPIRATION CONTAINER FOR USE THEREIN AND THERMAL TRAN- SPIRATION DEVICE</i> • <i>PROCEDE DE TRANSPIRATION THERMIQUE, RECIPIENT DE TRANSPIRA- TION THERMIQUE UTILISABLE AVEC CE PROCEDE, ET DISPOSITIF DE TRANSPIRA- TION THERMIQUE</i>		
(71) Earth Chemical Co., Ltd., 2-12-1 Kanda-Tsukasa- cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048, JP		
(72) NOMURA, Yoshiharu, Ako-shi, Hyogo 678-0221, JP YUNO, Hidetoshi, Ako-shi, Hyogo 678-0172, JP KADO, Katsuyoshi, Ako-gun, Hyogo 678-1241, JP TATAMI, Kenji, Ako-shi, Hyogo 678-0172, JP HATAYAMA, Tomoko, Ako-shi, Hyogo 678-0172, JP		
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR		
A01N 3/00	→ (51)	A01N 27/00
(51) A01N 25/12	(11) 1 547 465 A1	
A01N 37/02	A01N 37/44	
A01N 45/00	A01N 57/12	
A01G 7/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 03766692.2	(22) 01.08.2003	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) JP 2003/009797 01.08.2003		
(87) WO 2004/012507 2004/07 12.02.2004		
(30) 02.08.2002 JP 2002225712		
(54) • <i>BL TENREDUZIERUNGSMITTEL</i> • <i>FLOWER THINNING AGENT</i> • <i>AGENT D'ECLAIRCISSEMENT FLORAL</i>		
(71) MARUO CALCIUM COMPANY LIMITED, 1455, Nishioka, Uozumi-cho, Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP		
(72) HOJO, Hisakazu, c/o Maruo Calcium Company Limited, Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP SHIBATA, Hiroshi, Maruo Calcium Company Limited, Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP KUBOTA, Naoki, c/o Maruo Calcium Company Limited, Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP UTO, Nariatsu, c/o Maruo Calcium Company Limited, Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP FUJIWARA, Toshio, c/o Maruo Calcium Company Ltd., Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
A01N 25/32	→ (51)	A01N 27/00
(51) A01N 27/00	(11) 1 547 466 A2	
A01N 25/32	A01N 3/00	
A23B 7/152	A01G 7/06	
(25) En	(26) En	
(21) 04257740.3	(22) 13.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 23.12.2003 US 531870		
(54) • <i>Verfahren zur Umkehrung der Antwort von Pflanzen auf einen Ethyleninhibitor</i> • <i>A method to reverse ethylene inhibitor responses in plants</i> • <i>Procédé pour inverser les réponses des plan- tes aux inhibiteurs de l'éthylène</i>		
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US		
(72) Beltran, Jose Antonio, Medford New Jersey 08055, US		
(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Operations Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB		
A01N 35/04	→ (51)	A61L 2/18
A01N 37/02	→ (51)	A01N 25/12
A01N 37/44	→ (51)	A01N 25/12
A01N 43/40	→ (51)	C07D 213/82
A01N 45/00	→ (51)	A01N 25/12
A01N 57/12	→ (51)	A01N 25/12
(51) A21D 2/00	(11) 1 547 467 A1	
A21D 8/04	C12N 1/16	
(25) En	(26) En	
(21) 03447304.1	(22) 22.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(54) • <i>Flüssige Backtriebzusammensetzung</i>		

- *Liquid leaven composition*
• *Levain liquide*
- (71) PURATOS N.V., Industrialaan, 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
- (72) Bonjean, Bernard, 1495 Marbais, BE
Cappelle, Stefan, 9500 Onkerzele, BE
Dewilde, Christophe, 1640 Rhode-Saint-Genese, BE
Tossut, Pierre Patrick Aldo, 4350 Remicourt, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
-
- A21D 8/04** → (51) A21D 2/00
-
- A21D 10/02** → (51) B32B 1/08
-
- (51) **A22B 5/00** (11) **1 547 468 A1**
A22B 7/00 B65C 7/00
G09F 3/16
- (25) En (26) En
(21) 04028201.4 (22) 27.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 23.12.2003 DK 200301921
- (54) • *Clip mit maschinenlesbarer Identifikationseinheit zur Benutzung in einer Transporteinrichtung*
• *Clip with machine-readable identification unit for use on a transport device*
• *Pince avec unité d'identification lisible par machine à utiliser sur un dispositif de transport*
- (71) Slagterierens Forskningsinstitut, Maglegaardsvej 2, 4000 Roskilde, DK
- (72) Zachrau, Robert, 2670 Greve Strand, DK
Moeller, Helge, 2920 Charlottenlund, DK
-
- A22B 7/00** → (51) A22B 5/00
-
- A22C 13/00** → (51) B32B 1/08
-
- A23B 7/152** → (51) A01N 27/00
-
- A23D 7/00** → (51) C11B 5/00
-
- A23D 9/00** → (51) C11B 7/00
-
- A23D 9/007** → (51) C11B 5/00
-
- A23F 3/14** → (51) A61K 31/352
-
- A23F 3/16** → (51) A23L 1/30
-
- A23G 1/20** → (51) A23G 3/02
-
- (51) **A23G 3/02** (11) **1 547 469 A1**
A23G 1/20 A23G 9/20
A23G 9/28
- (25) En (26) En
(21) 03029566.1 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Abgabevorrichtung*
• *Depositing device*
• *Dispositif de dépôt*
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Nelson, Roy B., Blackpool SY3 9PX, GB
Coatesworth, William Walter, York YO23 3UZ, GB
Walker, John Howard, York YO32 3ZU, GB
Sutton, Jonathan, York YO32 3WL, GB
Craggs, Richard Johnson, North Yorkshire YO17 9EF, GB
- (74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- A23G 9/20** → (51) A23G 3/02
-
- A23G 9/28** → (51) A23G 3/02
-
- (51) **A23K 1/00** (11) **1 547 470 A1**
A23K 1/02 A23K 1/18
A23K 1/16
- (25) En (26) En
(21) 03447309.0 (22) 24.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Tierfutterzusatzstoffen*
• *Process for manufacturing animal feed supplements*
• *Procédé pour la fabrication de compléments alimentaires pour animaux*
- (71) Animal Feed Supplement, Inc., East Highway 212, P.O. Box 188, Belle Fourche, South Dakota, US
- (72) Westberg, Jeffrey A., South Dakota, S.D. 57793, US
- (74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Brussels, BE
-
- (51) **A23K 1/00** (11) **1 547 471 A1**
A23K 1/16 A23K 1/18
- (25) En (26) En
(21) 05006856.8 (22) 12.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (30) 18.03.1998 US 40399
- (54) • *Mehrteiliges Nahrungsmittel, Verfahren zu dessen Herstellung und Verwendung desselben*
• *Multicomponent food product and method of making and using the same*
• *Produit alimentaire à composants multiples et procédés de fabrication et d'utilisation correspondants*
- (71) Mars, Inc., 6885 Elm Street, McLean VI 22101, US
- (72) Paluch, Laura, Yorba Linda CA 92886, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (62) 03025987.3 / 1 388 293
99909969.0 / 1 063 897
-
- A23K 1/02** → (51) A23K 1/00
-
- A23K 1/16** → (51) A23K 1/00
-
- A23K 1/16** → (51) A23L 1/076
-
- A23K 1/18** → (51) A23K 1/00
-
- A23L 1/00** → (51) A23L 1/212
-
- A23L 1/015** → (51) C11B 5/00
-
- A23L 1/03** → (51) A23L 1/212
-
- (51) **A23L 1/076** (11) **1 547 472 A1**
A61K 7/00 A61K 7/48
A23K 1/16
- (25) Ja (26) En
(21) 03794234.9 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/011311 04.09.2003
(87) WO 2004/021803 2004/12 18.03.2004
- (30) 06.09.2002 JP 2002262163
- (54) • *VERFEINERTES GELE ROYALE*
• *REFINED ROYAL JELLY*
• *GELEE ROYALE RAFFINEE*
- (71) Hayashibara, Ken, 9-8, 4-chome, Higashi-Furumatsu, Okayama-shi Okayama700-0921, JP
- (72) SHIBUYA, Takashi, c/o K. K. Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
FUKUDA, Shigeharu, c/o K. K. Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
MIYAKE, Toshio, c/o K. K. Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **A23L 1/212** (11) **1 547 473 A1**
A23L 1/00 A23L 1/03
A23L 1/221
- (25) Fr (26) En
(21) 04077987.8 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 16.12.2003 EP 03079090
- (54) • *Zubereitung, enthaltend Gemüse aus der Gattung capsicum, und Verfahren für deren Herstellung*
• *Composition comprising vegetables of the genus capsicum and process for preparing the same*
• *Composition comprenant des légumes du genre capsicum et procédé de préparation*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) Müller, Rudi Günter, 74074 Heilbronn, DE
Steinert, Jacqueline Sabine, 74074 Heilbronn, DE
- (74) Wurfbaun, Gilles L., Unilever Intellectual Property Group, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
-
- A23L 1/221** → (51) A23L 1/212
-
- (51) **A23L 1/30** (11) **1 547 474 A1**
A23F 3/16 A61K 31/353
A61K 35/78
- (25) Ja (26) En
(21) 03797612.3 (22) 16.09.2003
- (84) CH DE FR GB LI NL
(86) JP 2003/011775 16.09.2003
(87) WO 2004/026047 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 JP 2002271730
- (54) • *FUNKTIONELLE NAHRUNGSMITTEL/GE-TRÄNKE MIT ANTIALLERGISCHEM KOMPONENTE*
• *FUNCTIONAL FOODS/DRINKS CONTAINING ANTIALLERGIC COMPONENT*
• *ALIMENTS/BOISSONS FONCTIONNELS CONTENANT UN COMPOSANT ANTI-ALLERGIE*
- (71) Asahi Soft Drinks Co., Ltd., 23-1, Azumabashi 1-chome, Sumada-ku, Tokyo 130-0001, JP
MORINAGA & CO. LTD., 33-1 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Bio-oriented Research Organization, 1-1, Kannondai 3-Chome Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-0856, JP
Kitani, Seiichi, 14-9 Mihama 4-chome, Urayasu-shi, Chiba 279-0011, JP

- (72) NAGAI, Hiroshi, c/o Asahi Soft Drinks Co., Ltd, Moriya-shi, Ibaraki 302-0106, JP
HASHIZUME, Shuichi, c/o Morinaga & Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8504, JP
SATO, Susumu, c/o Morinaga & Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8504, JP
YAMAMOTO, Mari, Kakegawa-shi, Shizuoka 436-0069, JP
KITANI, Seiichi, Urayasu-shi, Chiba 279-0011, JP
(74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A23L 1/30 → (51) A61K 31/352

A23L 1/30 → (51) C11B 5/00

A23L 1/302 → (51) A61K 31/352

A23L 2/00 → (51) A61K 31/352

A23L 2/68 → (51) C02F 1/68

- (51) **A24C 5/18** (11) **1 547 475 A1**
(25) It (26) En
(21) 04106580.6 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 22.12.2003 IT B020030767

- (54) • *Anlage zur Bildung eines Tabakstromes*
• *Unit for forming a continuous mat of tobacco*
• *Installation de formation d'un courant de tabac*
(71) G.D. Societa' Per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

- (72) Draghetti, Fiorenzo, 40059, Medicina, IT
Mengoli, Fausto, 40037, Sasso Marconi, IT
Zanetti, Umberto, 41100, Modena, IT

- (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A24C 5/20** (11) **1 547 476 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028516.5 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 22.12.2003 DE 10361171

- (54) • *Transport eines Hüllstreifens der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Transport of a wrapper strip of tobacco processing industry*
• *Transport d'une bande d'enrobage de l'industrie de transformation du tabac*
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

- (72) Horn, Matthias, 22926 Ahrensburg, DE
Vogel, Erich, 21039 Eschberg, DE

- (74) Grebner, Christian Dr., Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **A24D 3/02** (11) **1 547 477 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425924.0 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 22.12.2003 IT B020030769

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Filtern für Tabakprodukte*

- *A method and a device for making filters for tobacco products*
• *Procedé et dispositif de préparation des filtres pour produits du tabac*

- (71) G.D. Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

- (72) Eusepi, Ivan, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
Turrini, Armando, 40017 S. Giovanni in Persiceto (Bologna), IT

- (74) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina (Bologna), IT
Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **A41D 13/01** (11) **1 547 478 A2**
(25) De (26) De
(21) 04004457.0 (22) 27.02.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 24.12.2003 DE 20320051 U

- (54) • *Warnweste, insbesondere für Kraftfahrer, und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Safety vest, especially for motorists, and a method of manufacturing the same*
• *Gilet, en particulier pour des automobilistes, et sa méthode de fabrication*
(71) Mensing, Elisabeth, Wiesenstrasse 4, 48712 Gescher, DE

Petrin, Frauke, St. Bernhard-Weg 5, 27798 Hude/Oldenburg, DE

- (72) Mensing, Elisabeth, 48712 Gescher, DE

Petrin, Frauke, 27798 Hude/Oldenburg, DE

- (74) Lelgemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE

- (51) **A42B 1/06** (11) **1 547 479 A2**
A42B 1/22 A42C 5/02

- (25) En (26) En

- (21) 04258011.8 (22) 21.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 23.12.2003 CN 03109342

- (54) • *Dehnbare Mütze*
• *Elastic cap*
• *Casquette extensible*

- (71) Global One Headwear Limited, Room 805-808, 8th Floor, Fotan Industrial Centre, 26-28 Au Pui Wan Street, Fo Tan, Shatin, New territories, Hong Kong, CN

- (72) Wong, Cham Wah, Room 805-808, Fo Tan, Shatin, New Territories, HK

- (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

A42B 1/22 → (51) A42B 1/06

- (51) **A42B 3/32** (11) **1 547 480 A1**
(25) En (26) En

- (21) 04001220.5 (22) 21.01.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 24.12.2003 KR 2003096273

- (54) • *Helmet*
• *Helmet*
• *Casque*

- (71) HJC Co., Ltd., 54-2 Seo-ri, Ridong-myun, Yongging-si, Kyunggi-do, KR

- (72) Choi, Kwang-Moon, Paldal-gu Suwon-si Kyunggi-do, KR

- Pyo, Kwang-Ho, Incheon-si, KR
Cho, Bom-Shik, Yongin-si Kyunggi-do, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A42C 5/02 → (51) A42B 1/06

- (51) **A43B 5/14** (11) **1 547 481 A1**
A43B 5/18 A43B 7/12
A43B 13/18

- (25) It (26) En

- (21) 04012560.1 (22) 27.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.12.2003 IT BG20030061

- (54) • *Schuhwerk oder Schuhelement für den Radsport*
• *Footwear or footwear device for sports cycling*
• *Chaussure ou élément de chaussure pour le cyclisme*

- (71) DY&VY S.r.l., Via Marconi 1, 41043 Formigine (Prov. of Modena), IT

- (72) Cozzo, Francesco, 28100 Novara, IT

- Fassio, Umberto, 12100 Cuneo, IT

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

A43B 5/18 → (51) A43B 5/14

A43B 7/12 → (51) A43B 5/14

A43B 13/18 → (51) A43B 5/14

- (51) **A44B 1/08** (11) **1 547 482 A1**
A44B 1/20

- (25) En (26) En

- (21) 04258147.0 (22) 24.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.12.2003 JP 2003429180

- (54) • *Knopf*
• *Button*
• *Bouton*

- (71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Kimoto, Takashi, Chiba-shi Chiba 263-0044, JP

- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A44B 1/20 → (51) A44B 1/08

- (51) **A44B 11/00** (11) **1 547 483 A2**
(25) It (26) En

- (21) 04106860.2 (22) 22.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 23.12.2003 IT VR20030146

- (54) • *Schwenkhebelsverschluss zur Verriegelung von orthopädischen Gürteln*
• *Lever catch for locking orthopaedic straps*
• *Boucle à levier pour la fixation de sangles orthopédiques*

- (71) F.G.P. SRL, Via Staffali, 16/b, 37062 Dossobuono, IT

- (72) Turrini, Alberto, 37060 Castel d'Azzano (VR), IT
Ferrigolo, Moreno, 37062 Dossobuono (VR), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **A44B 11/25** (11) **1 547 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028577.7 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.12.2003 JP 2003421052

(54) • *Steckzunge für ein Kinderrückhaltesystem und Kinderrückhaltesystem*
• *Tongue for a child restraint system and child restraint system*
• *Languette d'accrochage pour un système de retenue pour enfant et système de retenue pour enfant*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Yamanishi, Takahiro, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP

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

A44B 19/30 → (51) B65D 27/30

(51) **A45C 11/38** (11) **1 547 485 A2**
G03B 17/56
(25) En (26) En
(21) 04293132.9 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003432261

(54) • *Kamera mit Haltegurt*
• *Camera with grip belt*
• *Caméra muni d'une lanière*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Koide, Atsushi Sony EMCS Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Yokoyama, Michio Sony EMCS Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Hanzawa, Masaki Cony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A45D 33/32** (11) **1 547 486 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03792641.7 (22) 30.07.2003
(84) FR IT
(86) JP 2003/009680 30.07.2003
(87) WO 2004/017789 2004/10 04.03.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002221189

21.04.2003 JP 2003116289
14.05.2003 JP 2003136605
14.05.2003 JP 2003136606
14.05.2003 JP 2003136607
14.05.2003 JP 2003136608
14.05.2003 JP 2003136609

(54) • *LAGERBEHÄLTER*
• *STORAGE CASE*
• *BOITE DE RANGEMENT*

(71) YOSHIDA INDUSTRY CO., LTD., 29-10, Tachibana 5-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0043, JP

(72) TOKUSHITA, Takayuki c/o YOSHIDA INDUSTRY CO., LTD., Sumida-ku, Tokyo 131-0043, JP
YANAGISAWA, Natsumi c/o YOSHIDA INDUSTRY CO., LTD., Sumida-ku, Tokyo 131-0043, JP

YUHARA, Yukitomo c/o YOSHIDA INDUSTRY CO., LTD., Sumida-ku, Tokyo 131-0043, JP

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

A46B 3/18 → (51) A61C 3/00

A46B 9/00 → (51) A61C 3/00

(51) **A47B 47/00** (11) **1 547 487 A1**
A47B 96/14

(25) En (26) En

(21) 04258068.8 (22) 22.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 GB 0329978

(54) • *Regalsystem*

• *Shelving system*

• *Rayonnage modulaire*

(71) Maiolino Ajaykumar, Alessandra Giovanna, 11 Tunbridge House, St John Street, London EC1R 4TT, GB

(72) Maiolino Ajaykumar, Alessandra Giovanna, London EC1R 4TT, GB

A47B 49/00 → (51) B25H 3/02

A47B 96/14 → (51) A47B 47/00

(51) **A47C 7/28** (11) **1 547 488 A1**
A47C 7/40 B60N 2/00

(25) Ja (26) En

(21) 03797544.8 (22) 03.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/011247 03.09.2003

(87) WO 2004/026080 2004/14 01.04.2004

(30) 03.09.2002 JP 2002258306

(54) • *SITZ*

• *SEAT*

• *SIEGE*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP

Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

(72) YASUDA, Eiichi, c/o K. K. TOYOTA CHUO

KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP

DOI, Shun'ichi, Takamatsu-shi Kagawa, 761-8074, JP

SUNAMI, Kiyokazu, c/o K. K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP

FUJITA, Etsunori, c/o DELTA TOOLING CO. LTD., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

OGURA, Yumi, C/O DELTA TOOLING CO. LTD., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

KAWASAKI, Seiji, C/O DELTA TOOLING CO. LTD., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

CHIZUKA, Kazuyoshi, C/O DELTA TOOLING CO. LTD., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

A47C 7/40 → (51) A47C 7/28

(51) **A47C 17/04** (11) **1 547 489 A1**
(25) En (26) En

(21) 04028037.2 (22) 25.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 22.12.2003 JP 2003425529

(54) • *Liegesofa*

• *Sofa bed*

• *Canapé-lit*

(71) Aprica Kassai Kabushikikaisha, 13-13 Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP

(72) Kassai, Kenzou, Osaka-shi Osaka 542-0083, JP
Ohnishi, Ichiro, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0082, JP

(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **A47C 17/16** (11) **1 547 490 A1**
(25) De (26) De

(21) 04450179.9 (22) 21.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.12.2003 AT 9282003 U

(54) • *Beschlag für ein in ein Bett umwandelbares Sitzmöbel*

• *Fitting for seating furniture convertible into a bed*

• *Ferrure pour meuble d'assise transformable en lit*

(71) Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co. KG, Königstetterstrasse 159-161, 3430 Tulln, AT

(72) Moldovan, Adrian, 1190 Wien, AT

(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

A47C 23/00 → (51) A61G 7/015

A47C 27/14 → (51) A61G 7/057

(51) **A47F 1/10** (11) **1 547 491 A1**
(25) De (26) De

(21) 03029543.0 (22) 22.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Apothekenladeneinrichtung*

• *Chemists shop arrangement*

• *Disposition d'un magasin de pharmacie*

(71) Deters, Norbert, Am Alten Bahnhof 35, 45481 Mülheim, DE

(72) Deters, Norbert, 45481 Mülheim, DE

(74) Schneiders, Josef, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

(51) **A47F 3/04** (11) **1 547 492 A2**
(25) En (26) En

(21) 04257770.0 (22) 14.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.12.2003 US 529556

(54) • *Modulare Kälteanlage*

- *Modular refrigeration system*
 - *Système modulaire de réfrigération*
- (71) HUSSMANN CORPORATION, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton Missouri 63044, US
- (72) Grassmuck, Michael D., Chesterfield, Missouri, 63005, US
- Duffy, Martin J., University City, Missouri 63130, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **A47F 8/00** (11) **1 547 493 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03791350.6 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010880 27.08.2003
(87) WO 2004/019736 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 JP 2002251852
- (54) • *SCHAUFENSTERPUPPE MIT ANTRIEBS-STRANG*
• *MANNEQUIN HAVING DRIVE SECTION*
• *MANNEQUIN A DISPOSITIF D'ENTRAINE-MENT*
- (71) Flower Robotics Inc., 8-15, Minami-Aoyama 6-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) MATSUI, Tatsuya FLOWER ROBOTICS INC., Tokyo 107-0062, JP
- HOSHINO, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A47G 23/02** (11) **1 547 494 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02775516.4 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/011676 08.11.2002
(87) WO 2004/006734 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 JP 2002206854
10.09.2002 JP 2002264416
- (54) • *HOLZFORMTEIL, SEIN HERSTELLUNGSSYSTEM UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *WOODY MOLDING, ITS PRODUCTION SYSTEM AND PRODUCTION METHOD*
• *MOULAGE BOISE, SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIES*
- (71) MISAWA HOMES CO., LTD, 2-4-5, Takaidohigashi, Suginami-ku, Tokyo 168-8533, JP
- (72) KAMITE, Masayuki c/o MISAWA HOMES CO., LTD., Suginami-ku, Tokyo 168-8533, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A47G 25/82** (11) **1 547 495 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04719655.5 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003209 11.03.2004
(87) WO 2004/098356 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 JP 2003131967

- (54) • *TRAGBARER SCHUHLÖFFEL*
• *PORTABLE SHOEHORN*
• *CHAUSSE-PIED PORTATIF*
- (71) NS Planning Inc., 2-26-7, Minami-Ohtsuka, Toshima-ku, Tokyo 170-0005, JP
- (72) YOSHIDA, Tsukasa, Toshima-ku, Tokyo 170-0005, JP
- (74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A47G 27/04 → (51) D06N 7/00

A47H 1/104 → (51) F16B 5/06

(51) **A47H 27/00** (11) **1 547 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 04425952.1 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.12.2003 IT MI20032602
- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen von Blumenkästchen an Fensterbänken*
• *Device for fixing flowerpot holders to window sills*
• *Dispositif pour fixer des supports de jardinières sur des appuis de fenêtre*
- (71) Soluzioni di Francesco Tirinnanzi, Via degli Astronauti 15, 20025 Legnano MI, IT
- (72) Tirinnanzi, Francesco, 20025 Legnano MI, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A., Via Carducci 8, 20123 Milano, MI, IT

(51) **A47J 27/09** (11) **1 547 497 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356205.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 23.12.2003 FR 0315241
- (54) • *Haushaltsdampfdruckkochgerät mit verbesserter Verriegelungsvorrichtung*
• *Domestic pressure cooking appliance with improved locking device*
• *Appareil domestique de cuisson d'aliments sous pression à dispositif de verrouillage amélioré*
- (71) SEB S.A., Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR
- (72) Anot, Daniel Jean-Marie, 21000 Dijon, FR
- Rhetat, Eric Jacques, 21000 Dijon, FR
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

(51) **A47J 31/06** (11) **1 547 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 03029686.7 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Filterhalterschublade für Espresso-Kaffeemaschinen*
• *Cabinet design of filter holder for pressurized coffee machines*
• *Tiroir porte-filtre pour cafetière espresso*
- (71) Electrical & Electronics Limited, 12th Floor, Block 3, Tai Ping Industrial Centre, 53 Ting Kok Road, Tai Po, Hong Kong, CN

- (72) Chen, Andrew Yuen Chin 12/F, Block 3, Tai Ping, Hong Kong, CN
- Poon, Sum Fat 12/F, Block 3, Tai Ping, Hong Kong, CN
- (74) Reiser, Tonio, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei Reiser, Alte Landstrasse 23, 69469 Weinheim, DE

(51) **A47J 31/06** (11) **1 547 499 A2**
(25) NI (26) De
(21) 05075624.6 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 16.03.2004 NL 1025736
- (54) • *Produktbehälter*
• *Product container*
• *Conteneur de produit*
- (71) Stas, Marinus Barbara Arnoldus Maria, Het Ronsel 22, 5527 GR Hapert, NL
- (72) Stas, Marinus Barbara Arnoldus Maria, 5527 GR Hapert, NL
- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **A47J 37/07** (11) **1 547 500 A1**
(25) De (26) De
(21) 04030373.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 DE 10360049
- (54) • *Brennstoffpaket*
• *Combustion package*
• *Réceptif rempli de matière combustible*
- (71) Weckermann, Andreas, Dahlweg 2, 48477 Hörstel, DE
- (72) Weckermann, Andreas, 48477 Hörstel, DE
- (74) Busse, Harald F., Patentanwalt, Hansaallee 36, 48429 Rheine, DE

(51) **A47J 37/12** (11) **1 547 501 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03795330.4 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/011499 09.09.2003
(87) WO 2004/023955 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 JP 2002263817
- (54) • *FRITEUSE*
• *FOOD FRYER*
• *FRITEUSE*
- (71) SATO, Tadayoshi, 32-13 Machiya 4-chome, Arakawaku, Tokyo 116-0001, JP
- (72) SATO, Tadayoshi, Arakawaku, Tokyo 116-0001, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **A47K 3/28** (11) **1 547 502 A1**
(25) It (26) En
(21) 03425819.4 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Multisensorische Sanitäreinrichtung*
• *Multisensorial sanitary appliance*
• *Dispositif sanitaire multisensoriel*
- (71) TEUCO GUZZINI S.p.A., Via A. Avogadro, 12, Zona Industriale E. Fermi, 62010 Montelupone, IT

(72) Guzzini, Mauro, 62019 Recanati, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A47K 3/30** (11) **1 547 503 A1**
A47K 3/36
(25) En (26) En
(21) 04257709.8 (22) 11.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.12.2003 GB 0330066
(54) • *Scheibenrandstütze*
• *Sheet edge support*
• *Support de bordure de plaque*
(71) Aqualux Products Limited, Universal Point,
Steelmans Road, off Park Lane, Wednesbury, West
Midlands, WS 10 9UZ, GB
(72) Harrison, Neil Richard, c/o Aqualux Products Ltd.,
Wednesbury, West Midlands WS10 9UZ, GB
(74) Skinner, Michael Paul, c/o Swindell & Pearson 48
Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **A47K 3/36** (11) **1 547 504 A1**
E05D 5/02
(25) De (26) De
(21) 03029723.8 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Wandanschlusselement als Teil einer
Duschabtrennung, Wannenabtrennung oder
dergleichen*
• *Joining element as part of a shower screen,
bathtub screen or similar*
• *Élément de liaison faisant partie d'un écran de
douche, de baignoire ou similaire*
(71) Duser Kunststoff- und Metallwaren GmbH,
Industriegebiet, 56584 Anhausen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to
designation.*
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., et al, Becker, Müller &
Berkenbrink, Patentanwälte, Turmstrasse 22, 40878
Ratingen, DE

A47K 3/36 → (51) A47K 3/30

(51) **A47K 5/12** (11) **1 547 505 A1**
A61L 9/12
(25) Es (26) En
(21) 03748143.9 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) ES 2003/000460 11.09.2003
(87) WO 2004/023960 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 ES 200202100
(54) • *MULTIFUNKTIONALE DOSIERVORRICHTUNG*
• *MULTIFUNCTIONAL METERING DEVICE*
• *DOSEUR MULTIFONCTIONNEL*
(71) Tenko Ser 21 S.A., c/Andrés Isasi, 11 2o Dpto. 3,
48012 Bilbao, ES
Servicios de Contenendoris Higienicos Sanitarios
S.A., c/Andrés Isasi, 11 Bajo, 48012 Bilbao, ES
Europea de Servicios e Higiene Euro-Servhi S.A.,
c/Andrés Isasi, 11 Bajo 2 Dpto., 48012 Bilbao, ES
(72) GONZALEZ DE ECHAVARRI, Victor, E-48011 Bilbao,
ES

(74) Gislou, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L.
c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) **A47L 5/22** (11) **1 547 506 A2**
G05D 1/02 G01C 22/00
(25) En (26) En
(21) 04010998.5 (22) 08.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.12.2003 KR 2003094957
(54) • *Reinigungsroboter und Betriebsverfahren dafür*
• *Robot cleaner and operating method thereof*
• *Robot de nettoyage et son procédé d'opéra-
tion*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-
Gu, Seoul, KR
(72) Im, Hyoung-Bin, Anyang Gyeonggi-Do, KR
Jeon, Hyeong-Shin, Gyeonggi-Do, KR
(74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14,
40211 Düsseldorf, DE

(51) **A47L 5/28** (11) **1 547 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029882.0 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 KR 2003096559
24.12.2003 KR 2003096560
(54) • *Staubsauger mit Deckelverriegelungsvorrich-
tung und Deckelscharnier*
• *Vacuum cleaner provided with a cover locking/
releasing structure and a cover hinge-coupling
structure*
• *Aspirateur avec dispositif de verrouillage de
couvercle et charnière de couvercle*
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-
Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(72) Lee, Nam Ho, Mapo-gu Seoul, KR
Lee, Jae Duck, Mapo-gu Seoul, KR
(74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., et al, Samson
& Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München,
DE

A47L 5/36 → (51) A47L 9/24

(51) **A47L 9/00** (11) **1 547 508 A2**
A47L 9/22 A47L 9/26
(25) En (26) En
(21) 04030514.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 KR 2003096556
24.12.2003 KR 2003096557
24.12.2003 KR 2003096561
24.12.2003 KR 2003096563
(54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-
Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(72) Lee, Jae Duck, Seoul, KR
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al,
SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538
München, DE

A47L 9/00 → (51) A47L 9/24

(51) **A47L 9/16** (11) **1 547 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029881.2 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 KR 2003096558
04.06.2004 KR 2004040731
04.06.2004 KR 2004040733
24.06.2004 KR 2004047762
24.06.2004 KR 2004047763
(54) • *Zyklon-Staubsaugvorrichtung für Staubsaug-
er*
• *Cyclone dust collecting device for use in a
vacuum cleaner*
• *Collecteur de poussière à cyclone pour aspira-
teur*
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-
Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(72) Lee, Nam Ho, Mapo-gu Seoul, KR
(74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., et al, Samson
& Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München,
DE

(51) **A47L 9/20** (11) **1 547 510 A2**
(25) En (26) En
(21) 04252750.7 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.12.2003 US 744190
(54) • *Selbstreinigender Filter und Staubsauger mit
einem solchen Filter*
• *Self-cleaning filter and vacuum cleaner incor-
porating same*
• *Filtere autonettoyant et aspirateur comportant
un tel filtre*
(71) Eitop Industrial Limited, Unit 1, 6/F, Kinox Centre, 9
Hung To Road, Kwun Tong, Kowloon Hong Kong,
CN
(72) Lau, Kwok Yau, Kwun Tong, Kowloon Hong Kong,
CN
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A47L 9/22 → (51) A47L 9/00

(51) **A47L 9/24** (11) **1 547 511 A2**
A47L 5/36 A47L 9/00
(25) En (26) En
(21) 04030487.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 GB 0329770
(54) • *Staubsauger mit einer Vorrichtung für einen
flexiblen Schlauch*
• *Suction cleaner with a flexible hose arrange-
ment*
• *Aspirateur avec un logement pour un tuyau
flexible*
(71) TechTronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW
Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, New
Territories, Hong Kong, CN
(72) Ivarsson, Bengt, Smethwick, B67 5HP, GB
Burnham, Gavin, Scheldon B26 1QJ, GB
Proud, Reuben, Worcester WR3 8JT, GB

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**A47L 9/26** → (51) A47L 9/00(51) **A47L 11/40** (11) **1 547 512 A2**
(25) En (26) En
(21) 04010997.7 (22) 08.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 22.12.2003 KR 2003094958

(54) • *Reinigungsroboter und Betriebsverfahren*
• *Robot cleaner and operating method thereof*
• *Robot nettoyeur et méthode d'utilisation*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Im, Hyoung-Bin, Anyang Gyeonggi-Do, KR

Jeon, Hyeong-Shin, Gyeonggi-Do, KR

(74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14,
40211 Düsseldorf, DE(51) **A47L 13/16** (11) **1 547 513 A2**
D04H 1/46 D04H 13/00
(25) En (26) En
(21) 05001406.7 (22) 20.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(30) 23.05.1997 US 47619 P

(30) 12.08.1997 US 55330 P

(54) • *Dreidimensionale Strukturen für Reinigungstücher*
• *Three dimensional structures useful as cleaning sheets*
• *Structures tridimensionnelles pour chiffons de nettoyage*

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

(72) Fereshtehkhou, Saeed (NMN), Cincinnati, OH 45243, US

Russo, Paul Joseph, Loveland, OH 45140, US
Strickland, Wilbur Cecil, Jr., Virginia Water Surrey GU25 4TG, GB

Policicchio, Nicola John, Mason, OH 45040, US

(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, SA Procter & Gamble Services Company NV, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(62) 03001706.5 / 1 314 390
98923591.6 / 0 983 014**A61B 1/00** → (51) A61B 8/12**A61B 1/00** → (51) H05K 1/00(51) **A61B 1/01** (11) **1 547 514 A1**
A61B 1/12
(25) En (26) En
(21) 04030522.9 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.12.2003 JP 2003426919

(54) • *Endoskopisches Gerät*
• *Endoscope apparatus*
• *Appareil endoscopique*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP

Yamamoto, Hironori, 2-15-13, Gion, Minami-Kawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi, JP

(72) Takano, Masayuki, Saitama-shi Saitama, JP
Yamamoto, Hironori, Kawachi-gun, Tochigi, JP(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE**A61B 1/12** → (51) A61B 1/01(51) **A61B 5/00** (11) **1 547 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 03258132.4 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Pulsoxymeter mit Lichtleiter-Katheter*
• *Optical fibre catheter pulse oximeter*
• *Sphygmo-oxymètre avec cathéter à fibre optique*

(71) Barts and The London National Health Service Trust, R & D Office, Royal London Hospital, 4th Floor, Alexander House, Whitechapel, London E1 1BB, GB

QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE, Mile End Road, London E1 4NW, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 547 516 A1**
G06F 17/60 A61M 1/14
(25) Ja (26) En
(21) 03741375.4 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008890 14.07.2003

(87) WO 2004/006758 2004/04 22.01.2004

(30) 15.07.2002 JP 2002205871

(54) • *MEDIZINISCHES DATENWARN- UND BENACHRICHTIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *MEDICAL DATA WARNING NOTIFYING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AVERTISSEMENT ET DE COMMUNICATION MEDICALE*

(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP

(72) KAWAMOTO, Atsushi, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0231, JP

NAKAMOTO, Hidetomo, Nerima-ku, Tokyo 179-0084, JP

NISHIDA, Eiichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 805-0016, JP

(74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 5/00 → (51) A61B 5/044**A61B 5/04** → (51) A61B 5/0452**A61B 5/04** → (51) A61N 1/08(51) **A61B 5/0404** (11) **1 547 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030312.5 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.12.2003 JP 2003434557

(54) • *Tragbarer Elektrokardiograph*
• *Portable electrocardiograph*
• *Electrocardiographie portable*

(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP

(72) Umeda, Masahiro Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP

Yamamoto, Norihito Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP

Ishida, Junichi Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP

Tanabe, Kazuhisa Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP

Moroki, Yoko Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP

(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE(51) **A61B 5/044** (11) **1 547 518 A1**
A61B 5/00 G01D 7/00

(25) Ja (26) En

(21) 03791278.9 (22) 26.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010734 26.08.2003

(87) WO 2004/019779 2004/11 11.03.2004

(30) 27.08.2002 JP 2002246627

(54) • *VITALZEICHENANZEIGE UND IHRE METHODE*
• *VITAL SIGN DISPLAY AND ITS METHOD*
• *AFFICHAGE DE SIGNES VITAUX ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP

(72) KOUCHI, Kenji, Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP
NAGAI, Ryuji, Takatsuki-shi, Osaka 569-1024, JP
NAGATA, Shinya, Kobe-shi, Hyogo 658-0062, JP(74) Arth, Hans-Lothar, Dr., Arth, Bucher & Kollegen,
Am Klopferspitz 19 (IZB), 82152 Martensried, DE(51) **A61B 5/044** (11) **1 547 519 A1**
A61B 5/00 G01D 7/00

(25) Ja (26) En

(21) 03795234.8 (22) 26.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010735 26.08.2003

(87) WO 2004/023994 2004/13 25.03.2004

(30) 27.08.2002 JP 2002246633

(54) • *ANZEIGE EINES BIOLOGISCHEN INFORMATIONSTRENDS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *BIOLOGICAL INFORMATION TREND DISPLAY AND ITS METHOD*
• *AFFICHEUR DE TENDANCE D'INFORMATION BIOLOGIQUE, ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP

(72) KOUCHI, Kenji, Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP
NAGAI, Ryuji, Takatsuki-shi, Osaka 569-1024, JP
NAGATA, Shinya, Kobe-shi, Hyogo 658-0062, JP(74) Arth, Hans-Lothar, Dr., Arth, Bucher & Kollegen,
Am Klopferspitz 19, 82152 Martensried, DE

- (51) **A61B 5/0452** (11) **1 547 520 A1**
A61B 5/04 A61N 1/37
- (25) En (26) En
- (21) 04256205.8 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 22.12.2003 US 741141
- (54) • *Filterung von Elektrogrammsignalen in Systemen zur Feststellung der Ischämie*
• *Electrogram signal filtering in systems for detecting ischemia*
• *Filtrage des signaux électrographiques dans des systèmes pour détecter l'ischémie cardiaque*
- (71) Angel Medical Systems, Inc, 71 Riverlawn Drive, Fair Haven, New Jersey 07704, US
- (72) Fischell, David R., Fair Haven, New Jersey 07704, US
- Fischell, Tim A., Kalamazoo MI 49008, US
- Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
- The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*
- Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation*
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61B 5/0488** (11) **1 547 521 A2**
A61B 5/103
- (25) Fi (26) En
- (21) 04396084.8 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 FI 20031881
- (54) • *Verfahren zur Bewegungsmessung*
• *Method for measuring of exercise*
• *Méthode pour la mesure de l'exercice*
- (71) Mega Elektroniikka Oy, PL 1199, 70211 Kuopio, FI
Suunto Oy, Valimotie 7, 01510 Vantaa, FI
- (72) Koivumaa, Veikko, 02300 Espoo, FI
Kylliäinen, Juha, 71800 Siilinjärvi, FI
Martikka, Mikko, 01690 Vantaa, FI
Remes, Arto, 70800 Kuopio, FI
Tolvanen, Pekka, 70800 Kuopio, FI
- (74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patenttitoimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 547 522 A1**
A61B 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 05006778.4 (22) 25.01.2001
- (84) DE FR GB
- (30) 31.01.2000 JP 2000021406
- (54) • *Messgerät für physikalische Kenngrößen mit vereinfachter Anordnung und Displayerkennung*
• *Bio-characteristic value measuring apparatus with simplified setting and display recognition*
• *Appareil de mesure de variables physiologiques à disposition simplifiée avec reconnaissance de l'afficheur*
- (71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishikawa, Toshihiko, Itabashi-ku Tokyo, JP
Koyama, Kazuyasu, Itabashi-ku Tokyo, JP
Kenmochi, Hiroki, Itabashi-ku Tokyo, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 01101626.8 / 1 121 897
- (51) **A61B 5/08** (11) **1 547 523 A1**
A61B 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 03258159.7 (22) 24.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisation der Atemgasmessungen*
• *Method and apparatus for synchronizing respiratory gas measurements*
• *Procédé et dispositif pour synchroniser les mesures de gaz respiratoire*
- (71) Instrumentarium Corporation, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
- (72) Coffeng, René, 00750 Helsinki, FI
Heinonen, Erkki Paavo Olavi, 00750 Helsinki, FI
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61B 5/103 → (51) A61B 5/0488

A61B 6/00 → (51) H05G 1/30

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 547 524 A1**
A61B 6/00
- (25) En (26) En
- (21) 04257985.4 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.12.2003 JP 2003433889
- (54) • *Strahlungstomographiesystem und Tomographieverfahren*
• *Radiation tomography system and tomography method*
• *Système de tomographie à radiation et méthode de tomographie*
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
- (72) Seto, Masaru, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 8/06 → (51) G01S 15/89

A61B 8/08 → (51) G01S 15/89

- (51) **A61B 8/12** (11) **1 547 525 A1**
A61B 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 04030476.8 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.12.2003 JP 2003435623
- (54) • *Ultraschallendoskop mit einem Ultraschallsignalkabelverbinder*
• *Ultrasonic endoscope comprising an ultrasonic signal cable connector*
• *Endoscope ultrasonique avec connecteur de câble pour les signaux ultrasonore*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Saiga, Kazuya, Shibuya-ku, Tokyo, JP

- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 8/12 → (51) H05K 1/00

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 547 526 A1**
A61B 17/11
- (25) En (26) En
- (21) 03079163.6 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Operationselement, Operationset und Verfahren zu deren Anwendung*
• *Operation element, operation set and method for use thereof*
• *Élément d'opération, ensemble d'opération et son utilisation*
- (71) UMC Utrecht Holding B.V., Jenalaan 18a, 3584 CK Utrecht, NL
- (72) de Winter, Erwin, 2610 Wilrijk, BE
Tulleken, Cornelis Antonius Franciscus, 3581 HN Utrecht, NL
Mansvelt Beck, Hendricus Jacobus, 3721 XK Bilthoven, NL
- Bremmer, Jochem-Paul, 3511 VP Utrecht, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 547 527 A1**
A61B 17/22 A61B 17/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 03794291.9 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/011483 09.09.2003
- (87) WO 2004/021891 2004/12 18.03.2004
- (30) 09.09.2002 JP 2002262659
- (54) • *STRIPPING-DRAHT UND STRIPPING-KATHETER FÜR DIE EVULSION VON VENEN*
• *STRIPPING WIRE AND STRIPPING CATHETER FOR EVULSION VEIN*
• *FIL DE STRIPPING ET CATHETER DE STRIPPING POUR L'EVULSION DE VEINES*
- (71) Ninomiya, Junichi, 19-12, Yutenji 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0052, JP
ACP Japan Co. Ltd., 27-3, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) NINOMIYA, Junichi, Meguro-ku, Tokyo 153-0052, JP
NAKAMURA, Shoichi, Iruma-gun, Saitama 354-0041, JP
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 547 528 A1**
A61B 17/122 A61B 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 05007030.9 (22) 03.02.1998
- (84) DE FR GB
- (30) 03.02.1997 US 37077 P
- (54) • *Chirurgische Instrumente mit verbesserter Zugfähigkeit*
• *Surgical instruments with improved traction*
• *Instruments chirurgicaux à traction améliorée*
- (71) Applied Medical Resources Corporation, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) Hart, Charles C., Huntigton Beach CA 92646, US
Ashby, Mark P., Laguna Niguel CA 92677, US
Gadberry, Donald L., Dana Point CA 92629, US
Urquidí, Luis, Laguna Hills CA 92653, US

- Chi-Sing, Eduardo, Laguna Niguel CA 92677, US
Jones, Robert T., Laguna Hills CA 92653, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB
(62) 98904963.0 / 1 011 462

A61B 17/00 → (51) A61F 2/01

A61B 17/02 → (51) A61B 17/00

A61B 17/064 → (51) A61M 39/02

A61B 17/11 → (51) A61B 17/00

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 547 529 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03792785.2 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/010598 21.08.2003
(87) WO 2004/017839 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 JP 2002240673
01.10.2002 JP 2002288934
01.10.2002 JP 2002288935

- (54) • *LIGATURVORRICHTUNG FÜR BIOLOGI-
SCHES GEWEBE*
• *LIGATING DEVICE FOR BIOLOGICAL TIS-
SUE*
• *DISPOSITIF SERVANT A LIGATURER UN
TISSU BIOLOGIQUE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KIMURA, Ko, Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP
MATSUNO, Kiyotaka, Sagamihara-shi, Kanagawa
229-1124, JP
SUZUKI, Takayuki, Midori-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 226-00, JP
MURAMATSU, Junichi, Akiruno-shi, Tokyo
197-0821, JP
KOBAYASHI, Tsukasa, Hachioji-shi, Tokyo
192-0043, JP
SHIMONAKA, Hideki, Hachioji-shi, Tokyo
193-0943, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 547 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257859.1 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 17.12.2003 US 738473
(54) • *Vaso-okklusive Vorrichtung und Anwendungs-
methode*
• *Activatable bioactive vascular occlusive device
and method of use*
• *Dispositif vaso-occlusif bioactif et méthode
d'utilisation*
(71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court,
Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Jones, Donald K., Lauderhill Florida 33351, US
Lorenzo, Juan A., Davie Florida 33328, US
Pomeranz, Mark L., Davie Florida 33325, US
Sherman, Darren, Ft. Lauderdale Florida 33301, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 547 531 A1**
(25) En (26) En
(21) 05005730.6 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 15.05.1998 US 79925
(54) • *Abgabevorrichtung für Ligationsbänder mit ver-
bessertem distalen Ende*
• *Improved distal end for ligating band dispenser*
• *Extrémité distale améliorée de distributeur de
rubans à ligatureur*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) Fortier, Richard C., Concord, MA 0172, US
Vu, Liem T., Needham, MA 02494, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE
(62) 99916555.8 / 0 996 373

A61B 17/12 → (51) A61B 17/00

A61B 17/12 → (51) A61F 2/01

A61B 17/12 → (51) A61F 5/00

A61B 17/122 → (51) A61B 17/00

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 547 532 A2**
(25) De (26) De
(21) 04029042.1 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 17.12.2003 DE 10359304
(54) • *Osteotom zur schonenden Schleimhautanhe-
bung*
• *Osteotome for the gentle lifting of the mucosa*
• *Ostéotome pour l'élévation en douceur de la
muqueuse*
(71) Bauer, Florian, Mathes-Deutsch-Weg 28, 84036
Landshut, DE
(72) Bauer, Florian, 84036 Landshut, DE

A61B 17/16 → (51) A61C 1/00

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 547 533 A2**
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 05002803.4 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 06.11.1998 US 187364
(54) • *Minimal-invasiver Revaskularisationsapparat.*
• *Minimally invasive revascularization apparatus.*
• *Appareil de révascularisation très peu invasif.*
(71) St. Jude Medical ATG, Inc., 6500 Wedgwood Road,
Maple Grove, MN 55311, US
(72) Prigge, Christopher, M., Maple Grove, MN 55311,
US
Peterson, Alex, A., Maple Grove, MN 55311, US
St. Germain, Jon Patrick, Maple Grove, MN 55311,
US
Swanson, William, J., Maple Grove, MN 55311, US
Thome, Scott, P., Maple Grove, MN 55311, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 99958801.5 / 1 126 796

A61B 17/22 → (51) A61B 17/00

A61B 17/34 → (51) A61M 25/06

- (51) **A61B 17/78** (11) **1 547 534 A2**
(25) En (26) En
(21) 04258039.9 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 25.12.2003 JP 2003429252
(54) • *Intramedullärer Nagel*
• *Intramedullary nail*
• *Clou intramedullaire*
(71) Homs Engineering Inc., 4734-352 Toyohira, Chino-
shi, Nagano-ken, JP
(72) Shinjo, Akira, c/o Homs Engineering Inc., Chino-
shi, Nagano-ken, JP
Hayano, Kijuro, c/o Homs Engineering Inc., Chino-
shi, Nagano-ken, JP
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A61B 17/86** (11) **1 547 535 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024941.9 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 23.12.2003 DE 10361044
(54) • *Selbstbohrende Knochenschraube*
• *Self-drilling bone screw*
• *Vis d'osteosynthèse auto-forante*
(71) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Bötzingen
Strasse 41, 79111 Freiburg, DE
(72) Auth, Stefan, 79291 Merdingen, DE
(74) Röhlinger, Rainer, Dipl.-Phys., c/o Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 18/04** (11) **1 547 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 04102453.0 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 26.12.2003 JP 2003434588
(54) • *Ballonkatheter, medizinisches Gerät und Ver-
fahren zur Behandlung eines lebenden Organs*
• *Balloon catheter, medical apparatus and
method for treating living organ*
• *Cathéter à ballonnet, appareil médical et pro-
cédé de traitement d'un organe vivant*
(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8345, JP
Japan Lifeline Co., Ltd, Ikebukurotouseimeiei-
Bldg., 38-1, Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku,
Tokyo 171-0014, JP
(72) ARAI, Tsunenori c/o Keio Univ.Fac. of Science
Tech, Kanagawa 223-0061, JP
UTSUMI, Atsushi, 666-0137, Hyogo, JP
KAWABATA, Takashi, 349-0104, Saitama, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **1 547 537 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03792738.1 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010503 20.08.2003
(87) WO 2004/017850 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 JP 2002239407
27.12.2002 JP 2002379830

(54) • *KATHETER ZUR BEHANDLUNG UNREGEL-
MÄSSIGEN HERZSCHLAGS*
• *CATHETER FOR TREATING IRREGULAR
HEART PULSE*
• *CATHETER PERMETTANT DE TRAITER UN
POULS CARDIAQUE IRREGULIER*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP
(72) YAMAZAKI, Yoshiharu, Otsu-shi, Shiga 520-0843,
JP
TANAKA, Nobuhiko, Otsu-shi, Shiga 520-2144, JP
TAKAOKA, Motoki, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

(51) **A61B 18/20** (11) **1 547 538 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293139.4 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 FR 0315455
(54) • *Handstück mit zumindest einer Blitzlampe*
• *Hand piece including at least one flash lamp*
• *Pièce à main comportant au moins un tube
flash*
(71) Eurofeedback, Zi de la Petite Montagne Sud, 3 rue
de l'Aubrac CE 1714, 91017 Evry Cedex, FR
(72) Safraoui, Georges, 91140 Villejust, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 18/22** (11) **1 547 539 A2**
A61N 5/06
(25) En (26) En
(21) 05075566.9 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 17.08.2000 US 640944
(54) • *Lichtdiffusor für eine photodynamische Thera-
pie*
• *Photodynamic therapy light diffuser*
• *Diffuseur de lumiere pour therapie photodyna-
mique*

(71) Miravant Systems, Inc., 336 Bollay Avenue, Santa
Barbara, CA 93117, US
(72) Heath, Ross, Santa Barbara, CA 93101, US
Purter, Mark, Lompoc, CA 93436, US
Stephens, Patrick, Santa Rosa, CA 95405, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
(62) 01970547.4 / 1 309 285

(51) **A61B 19/00** (11) **1 547 540 A1**
(25) En (26) En
(21) 03027502.8 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Vorrichtung zur Führung eines magnetischen
Elementes im Körper eines Patienten*
• *Apparatus for directing a magnetic element in
a body of a patient*
• *Dispositif de guidage d'un élément magnétique
dans le corps d'un patient*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Stereotaxis Inc., 4041 Forest Park Avenue, St.
Louis, MO 63108, US
(72) Hambüchen, Klaus, 91334 Hemhofen, DE
Hogg, Bevil, 95060 Santa Cruz CA, US
Killmann, Reinmar, Dr., 91301 Forchheim, DE
Meyer, Andreas, 91096 Möhrenndorf, DE
Nekovar, Anton, 91077 Neunkirchen, DE
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., Siemens AG Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

(51) **A61C 1/00** (11) **1 547 541 A1**
A61B 17/16
(25) En (26) En
(21) 04078413.4 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 IT mi20032548
(54) • *Chirurgisches Instrument mit variablen Struktu-
ren*
• *Surgical device for dental use with variable
structure*
• *Instrument chirurgical avec une structure varia-
ble*
(71) Corti, Guido, via Bellaria 34, 40139 Bologna, IT
(72) Corti, Guido, 40139 Bologna, IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A61C 1/00 → (51) **A61G 15/16**
(51) **A61C 3/00** (11) **1 547 542 A2**
A61C 5/06 **A46B 3/18**
A46B 9/00
(25) En (26) En
(21) 05004750.5 (22) 10.09.1998
(84) DE GB IT SE
(30) 22.09.1997 US 934983

(54) • *Spiralförmige zahnmedizinische Auftragevor-
richtung*
• *Helix shaped dental applicator*
• *Applicateur dentaire en forme d'hélice*

(71) CENTRIX, INC., 770 River Road, Shelton, CT
06484-5458, US
(72) Discsko, John, Trumbull Connecticut 06611, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 98117167.1 / 0 903 115

A61C 5/06 → (51) **A61C 3/00**
(51) **A61C 8/00** (11) **1 547 543 A1**
(25) De (26) De
(21) 03029738.6 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Abutment für Dentalimplantate*
• *Abutment for dental implants*
• *Faux-moignon pour implants dentaires*
(71) Heitland, Steffen, Dr., Theodolindenplatz 5, 81545
München, DE
Schendell-Gröling, Claus, Dipl.-Ing.,
Apostelholzweg 9, 82205 Gilching, DE

Strosche, Thomas, Theodolindenplatz 5, 81545
München, DE
(72) Heitland, Steffen, Dr., 81545 München, DE
Schendell-Gröling, Claus, Dipl.-Ing., 82205
Gilching, DE
Strosche, Thomas, 81545 München, DE
(74) Körner, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Kroher * Strobel,
Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336
München, DE

A61C 8/00 → (51) **A61C 19/00**
(51) **A61C 19/00** (11) **1 547 544 A1**
A61C 8/00
(25) Ja (26) En
(21) 03792837.1 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010719 25.08.2003
(87) WO 2004/017860 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 JP 2002245499

(54) • *INSTRUMENT ZUR BESTIMMUNG DER
IMPLANTATIONSPOSITION EINER KÜNSTLI-
CHEN ZAHNWURZEL, VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG DER IMPLANTATIONSPOSI-
TION EINER KÜNSTLICHEN ZAHNWURZEL,
VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES
FÜHRUNGSELEMENTS, SENSOR, BOHRER,
VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES
KÜNSTLICHEN ZAHNS, COMPUTERPRO-
GRAMM UND AUZEICHNUNGSMEDIUM*
• *ARTIFICIAL TOOTH ROOT IMPLANTATION
POSITION DETERMINING INSTRUMENT,
ARTIFICIAL TOOTH ROOT IMPLANTATION
POSITION DETERMINING METHOD, GUIDE
MEMBER MANUFACTURING DEVICE,
SENSOR, DRILL, ARTIFICIAL TOOTH MANU-
FACTURING DEVICE, COMPUTER
PROGRAM, AND RECORDED MEDIUM*
• *INSTRUMENT DE DETERMINATION DE LA
POSITION D'IMPLANTATION DE RACINES
DE DENTS ARTIFICIELLES ET PROCEDE
CORRESPONDANT, DISPOSITIF DE FABRI-
CATION D'ELEMENTS DE GUIDAGE, DISPO-
SITIF DE FABRICATION DE DETECTEUR,
FORET ET DENTS ARTIFICIELLES, PRO-
GRAMME D'ORDINATEUR ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT*

(71) Osaka Industrial Promotion Organization, 1-4-5,
Honmachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0053,
JP
(72) SOGO, Motofumi c/o Osaka Univ. Dental Hospital,
Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
MAEDA, Yoshinobu c/o Osaka Univ. Dental
Hospital, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
TSUTSUMI, Sadami c/o Dept. Medical Sim. Eng.
Inst., Kyoto-shi, Kyoto 606-8507, JP
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al,
Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-
Hertogenbosch, NL

(51) **A61F 2/01** (11) **1 547 545 A1**
A61B 17/00 **A61B 17/12**
(25) En (26) En
(21) 04030598.9 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003434583
(54) • *Embolusfangvorrichtung und Anordnung zum
Anbringen desselben*
• *Embolus capturing device and implement for
deployment of the same*

- *Dispositif de capture d'embole et arrangement pour le déployer de ce dernier*
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Kanazawa, Susumu, Okayama-ken, JP
Sugiu, Kenji, Okayama-ken, JP
Numata, Miho, Okayama-shi Okayama-ken, JP
Murata, Yukuhiko, Tokyo, JP
- (74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga - Josse, Paul-Heysel-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 547 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005600.1 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.01.1999 US 117351 P
(54) • *Bifurkationsstenteinührsystem*
• *Bifurcation stent delivery system*
• *Systeme de pose d'extenseur pour bifurcation*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) Eidenschink, Tracee E.J., Wayzata, Minnesota 55391, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (62) 00905738.1 / 1 152 711

A61F 2/06 → (51) A61B 17/22

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 547 547 A1**
A61L 27/00 C12N 5/00
(25) En (26) En
(21) 05004309.0 (22) 15.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(30) 13.05.1994 US 242557
30.12.1994 US 367510
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum In-vivo-Züchten von verschiedenen Gewebezellen*
• *Device and method for in vivo culturing of diverse tissue cells*
• *Dispositif et procédé pour la culture in vivo de diverses cellules tissulaires*
- (71) KENSEY NASH CORPORATION, Marsh Creek Corporate Center 55 East Uwchlan Avenue Suite 204, Exton, PA 19341, US
- (72) Brekke, John H., Duluth, MN 55802, US
Ringeisen, Timothy, Duluth, MN 55805, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 95920459.5 / 0 759 731

- (51) **A61F 2/36** (11) **1 547 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030616.9 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 27.12.2003 US 748824
(54) • *Verbindung für ein modulares Implantat*
• *Junction for a modular implant*
• *Connexion pour un implant modulaire*
- (71) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive, Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US
- (72) Gilbertson, Leslie N., Warsaw, IN 46581, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 547 549 A2**
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 04257892.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 17.12.2003 US 530497 P
(54) • *Mechanisch einstellbares Magenband*
• *Mechanically adjustable gastric band*
• *Bande gastrique réglable mécaniquement*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Uth, Josh, Mason, Ohio 45040, US
Dlugos, Dan, Morrow, Ohio 45152, US
Huitema, Tom, Cincinnati, Ohio 45240, US
Conlon, Sean, Loveland, Ohio 45140, US
Hassler, Bill, Cincinnati, Ohio 45249, US
Ortiz, Mark, Milford, Ohio 45150, US
Freeman, Lynn, West Chester, Ohio 45069, US
McKenna, Rob, Cincinnati, Ohio 45241, US
Byrum, Randy, Milford, Ohio 45150, US
Schulze, Dale, Lebanon, Ohio 45036, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 5/44 → (51) B65D 85/18

A61F 5/455 → (51) A61F 13/511

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 547 550 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030669.8 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 25.12.2003 JP 2003429295
(54) • *Schneidegerät für den Glaskörper, chirurgisches Instrumentarium zur Behandlung des Glaskörpers unter Benutzung dieses Schneidegerätes und Verfahren zur Herstellung dieses Schneidegerätes*
• *Vitreous body cutter, vitreous body surgical equipment using the cutter, and method for manufacturing vitreous body cutter*
• *Moyen de coupe pour le corps vitré, ensemble chirurgical de traitement de corps vitré en utilisant ledit moyen de coupe et méthode de fabriquer ledit moyen de coupe de corps vitré*
- (71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
Takashima Sangyo Corp., 2-1-21, Shimizu, Suwashi, Nagano-ken, JP
- (72) Ichikawa, Kazuo, 5695-6, Kanazawa Chino-shi Nagano-ken, JP
Ito, Tadahiko, 5695-6, Kanazawa Chino-shi Nagano-ken, JP
Osawa, Koji, Anjo-shi Aichi, JP
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 547 551 A1**
(25) En (26) En
(21) 03029554.7 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Absorbierendes Produkt mit Zone geringer Reibung*

- *Absorbent product with low friction zone*
 - *Produit absorbant comportant des zones de faible friction*
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) Fernfors, Ingemar, 43138 Mölndal, SE
Doverbo, Anna-Gerd, 431 43 Mölndal, SE
Franzen, Eva, 426 46 Västra Frölunda, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albhins GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 547 552 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03784573.2 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/010062 07.08.2003
(87) WO 2004/014272 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 JP 2002230910
26.09.2002 JP 2002281389
(54) • *SAUGFÜHIGER ARTIKEL*
• *ABSORPTIVE ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
- (71) Daio Paper Corporation, 2-60, Mishimakamiyacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
- (72) HANA0, Hiroyuki, DAIO PAPER CONVERTING CO., LTD., Iyomishima-shi, Ehime 799-0431, JP
KONDO, Koji, c/o DAIO PAPER CONVERTING CO., LTD., Iyomishima-shi, Ehime 799-0431, JP
TORIGOSHI, Keiji, DAIO PAPER CONVERTING CO., LTD., Iyomishima-shi, Ehime 799-0431, JP
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 547 553 A2**
(25) Es (26) En
(21) 04380247.9 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 19.12.2003 MX pa04000089
(54) • *Verfahren zum Aufbringen eines elastischen Klebemittels*
• *Method for applying elastic adhesive*
• *Procédé permettant d'appliquer un adhésif élastique*
- (71) Grupo P.I. Mabe, S.A. de C.V., Av. San Pablo Xochimehuacán No. 7213-E, Col. La Loma, 72230 Puebla, Estado de Puebla, MX
- (72) Corona Carlos, Alberto, Col. La Loma 72230 Puebla, MX
Canales Espinosa de Los Monteros, Carlos, Col. La Loma 72230 Puebla, MX
Sanchez Fernandez, Lucia, Col. La Loma 72230 Puebla, MX
- (74) Gil Vega, Victor, Estébanez Calderon, 3, 28020 Madrid, ES

- (51) **A61F 13/22** (11) **1 547 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 03447303.3 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Absorbierender Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*
- (71) Ontex N.V., Genthof 5, 9255 Buggenhout, BE
- (72) Van Ingelgem, Werner, 9255 Buggenhout, BE

(74) de Geest, Annelies, 9310 Baarddegem, BE
Mahlous, Djamilia, 1800 Peutie, BE
Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq,
Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a,
9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **A61F 13/22** (11) **1 547 555 A1**
(25) En (26) En
(21) 04447289.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 EP 03447303
(54) • *Absorbierender Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*
(71) Ontex International N.V., Spinnerijstraat 12, 9240
Zele, BE
(72) Van Ingelgem, Werner, 9240 Zele, BE
De Geest, Annelies, 9240 Zele, BE
Mahlous, Djamilia, 9240 Zele, BE
De Poorter, Annick, 9240 Zele, BE
Smet, Steven, 9240 Zele, BE
(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq,
Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a,
9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61F 13/472 → (51) A61F 13/511

A61F 13/472 → (51) A61F 13/514

(51) **A61F 13/494** (11) **1 547 556 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04380251.1 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.12.2003 MX PA04000090
28.06.2004 MX PA04006369
(54) • *Absorbierender Wegwerfartikel mit nach aus-*
sen zeigenden Schutzbarrieren
• *Disposable absorbent article with outwardly*
disposed outer cuffs
• *Couche-culotte jetable comprenant une bor-*
dure d'entrejambe orientée vers l'extérieur
(71) Grupo P.I. Mabe, S.A. de C.V., Av. San Pablo
Xochimehuacán No. 7213-E, Col. La Loma, 72230
Puebla, Estado de Puebla, MX
(72) Corona Carlos, Alberto, Col. La Loma 72230
Puebla, MX
Canales Espinosa de Los Monteros, Carlos, Col. La
Loma 72230 Puebla, MX
Sanchez Fernandez, Lucia, Col. La Loma 72230
Puebla, MX
Gonzalez Martinez, Raul, Col. La Loma 72230
Puebla, MX
(74) Gil Vega, Victor, Estébanez Calderon, 3, 28020
Madrid, ES

(51) **A61F 13/496** (11) **1 547 557 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03791213.6 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010312 13.08.2003
(87) WO 2004/019843 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002252969
14.07.2003 JP 2003196206
(54) • *EINWEG-WINDEL VOM HÖSCHENTYP*
• *UNDERPANTS TYPE DISPOSABLE DIAPER*

• *COUCHE JETABLE DE TYPE CULOTTE*
(71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho,
Kawanoe-shi Ehime 799-0111, JP
(72) OTSUBO, Toshifumi, Tech. Ctr., Uni-Charm Co.,
Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
TAKINO, Shunsuke, Technical Ctr., Uni-Charm Co
Ltd, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
(74) Sperl, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Staeger & Sperl, Müllerstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **A61F 13/496** (11) **1 547 558 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03794083.0 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010313 13.08.2003
(87) WO 2004/021945 2004/12 18.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002253992
(54) • *EINWEG-WINDEL VOM HÖSCHENTYP*
• *UNDERPANTS TYPE DISPOSABLE DIAPER*
• *COUCHE-CULOTTE JETABLE*
(71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho,
Kawanoe-shi Ehime 799-0111, JP
(72) OTSUBO, Toshifumi Technical Ctr Uni-Charm Co,
Ltd, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
TAKINO, Shunsuke Technical Ctr Uni-Charm Co,
Ltd, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
(74) Sperl, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Staeger & Sperl, Müllerstrasse 3, 80469
München, DE

A61F 13/496 → (51) B65D 85/18

(51) **A61F 13/511** (11) **1 547 559 A1**
A61F 13/472 A61F 5/455
(25) Ja (26) En
(21) 03799095.9 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011064 29.08.2003
(87) WO 2004/030594 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 JP 2002291556
(54) • *STIRNFLÄCHENSTÜCK UND INTRALABIALE*
EINLAGE
• *FRONT FACE SHEET AND INTRALABIAL*
PAD
• *COUCHE SUPERIEURE ET SERVIETTE*
INTRALABIALE

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun
Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime 799-0111, JP
(72) MIZUTANI, Satoshi, Uni-Charm Corporation,
Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
NODA, Yuki, Uni-Charm Corporation, Mitoyo-gun,
Kagawa 769-1602, JP
SAKAI, Akane, Uni-Charm Corporation, Mitoyo-gun,
Kagawa 769-1602, JP
TOMIDA, Katsushi, Uni-Charm Corporation, Mitoyo-
gun, Kagawa 769-1602, JP
(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61F 13/514** (11) **1 547 560 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741527.0 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009260 22.07.2003
(87) WO 2004/016208 2004/09 26.02.2004

(30) 15.08.2002 JP 2002236946
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES*
INDIKATORELEMENTS AN EINEM EINWEG-
KLEIDUNGSSTÜCK
• *PROCESS FOR ATTACHING INDICATOR*
ELEMENT TO DISPOSABLE GARMENT
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN ELEMENT*
ORNE DE MOTIFS

(71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho,
Kawanoe-shi Ehime 799-0111, JP
(72) OTSUBO, T. c/o Technical Center, UNI-CHARM CO
LTD., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
YAMAMOTO, H. c/o Techn. Center, UNI-CHARM CO
LTD, Mitoyo-gun, Mitoyo-gun, Kaga, JP
(74) Sperl, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Staeger & Sperl, Müllerstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **A61F 13/514** (11) **1 547 561 A1**
A61F 13/515 A61F 13/64
A61F 13/472

(25) Ja (26) En
(21) 03795252.0 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011066 29.08.2003
(87) WO 2004/024046 2004/13 25.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002253331

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR*
HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN
SANITÄR-ARTIKELS
• *SANITARY ABSORPTIVE ARTICLE PRODUC-*
ING DEVICE AND METHOD
• *DISPOSITIF DE FABRICATION D'ARTICLE*
SANITAIRE ABSORBANT ET PROCEDE
CORRESPONDANT

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun
Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime 799-0111, JP
(72) MIZUTANI, Satoshi Uni-Charm Corporation, Mitoyo-
gun, Kagawa 769-1602, JP
HOSOKAWA, Masashi Uni-Charm Corporation,
Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
YAMAKI, Koichi Uni-Charm Corporation, Mitoyo-
gun, Kagawa 769-1602, JP
NODA, Yuki Uni-Charm Corporation, Mitoyo-gun,
Kagawa 769-1602, JP
(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61F 13/514** (11) **1 547 562 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03797528.1 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010768 26.08.2003
(87) WO 2004/026205 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 JP 2002272317
(54) • *MIT ILLUSTRATIONEN VERSEHENE WEG-*
WERFWINDEL
• *ILLUSTRATED DISPOSABLE DIAPER*
• *COUCHE JETABLE COMPRENANT UNE*
IMAGE

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun
Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime 799-0111, JP
(72) SUZUKI, Sachio Technical Center, Uni-Charm
Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
ISHIKAWA, Hiroki Technical Center, Uni-Charm
Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
SAKAGUCHI, Satoru Technical Center, Uni-Charm
Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP

TANGE, Akiko Technical Center, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
MIYAWAKI, Masami Technical Center, Uni-Charm Corp., mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
(74) Staeger - Sperling, Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

A61F 13/515 → (51) A61F 13/514

A61F 13/64 → (51) A61F 13/514

(51) **A61G 7/015** (11) **1 547 563 A2**
A61G 7/053 A47C 23/00
(25) En (26) En
(21) 05075755.8 (22) 01.08.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(30) 04.08.1995 US 511512
(54) • *Trägervorrichtung mit einer Unterlage und einer Matratze*
• *Support assembly comprising a deck and a mattress*
• *Ensemble support comportant une base et un matelas*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
(72) Weismüller, Matthew W., Batesville, IN 47006, US
Ulrich, David J., Sunman, IN 47041, US
Wukusick, Peter M., Batesville, IN 47006, US
Kramer, Kenneth L., St. Paul, IN 47272, US
Brooke, Jason C., Greensburg, IN 47240, US
Meyer, Eric R., Greensburg, IN 47240, US
Albersmeyer, David A., Batesville, IN 47006, US
Miller, John D., Brookville, IN 47012, US
Palermo, Philip D., Celina, OH 45822, US
Branson, Gregory W., Batesville, IN 47006, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 96927329.1 / 0 850 038

A61G 7/053 → (51) A61G 7/015

(51) **A61G 7/057** (11) **1 547 564 A1**
A47C 27/14
(25) En (26) En
(21) 04255099.6 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 03.09.2003 GB 0320628
12.01.2004 GB 0400549
(54) • *Eine druckentlastende Matratze*
• *A pressure relieving mattress*
• *Un matelas apte à réduire les pressions de contact*
(71) MSS (Europe) Limited, 2001 South Stoughton Road, Nantgarw Business Park, Cardiff CF4 7QU, GB
(72) Lewis, Jan Anthony, Caerphilly CF83 3AW Wales, GB
Mahoney, Ian Robert, Laleston Close Caerau CF15 7QU Wales, GB
Stevens, Leyton Mark, Bridgend CF31 4QN Wales, GB
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **A61G 15/16** (11) **1 547 565 A2**
A61C 1/00
(25) It (26) En
(21) 04425195.7 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 25.03.2003 IT B020030165
(54) • *Zahnärztliche Einheit*
• *A dental unit*
• *Unité dentaire*
(71) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, I-40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
(72) Castellini, Franco, 40124 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A61H 1/00** (11) **1 547 566 A1**
A61H 9/00 A61H 23/04
(25) En (26) En
(21) 04030339.8 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 JP 2003425046
22.12.2003 JP 2003425047
22.12.2003 JP 2003425100
(54) • *Massagestuhl*
• *Massage chair*
• *Siège de massage*
(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Yoda, Yuki, Kadoma-shi, Osaka, JP
Tsukada, Daisuke, Kadoma-shi, Osaka, JP
Tsutsui, Shinji, Kadoma-shi, Osaka, JP
Tanizawa, Takayoshi, Kadoma-shi, Osaka, JP
Miyaguchi, Masamichi, Kadoma-shi, Osaka, JP
Nakamura, Junji, Kadoma-shi, Osaka, JP
Kurata, Yousuke, Kadoma-shi, Osaka, JP
Muto, Motoharu, Kadoma-shi, Osaka, JP
Iijima, Takeo, Kadoma-shi, Osaka, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61H 3/00** (11) **1 547 567 A1**
A63B 23/04
(25) Ja (26) En
(21) 03792649.0 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009918 05.08.2003
(87) WO 2004/017890 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 JP 2002240699
(54) • *KONTROLLSYSTEM FÜR EINE GEHHILFE*
• *CONTROL SYSTEM FOR WALKING ASSIST DEVICE*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR APPAREIL D'AIDE A LA MARCHÉ*
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minamiaoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) YASUHARA, Ken K. HONDA GIYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MIYAKE, Yoshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8502, JP
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61H 3/00** (11) **1 547 568 A1**
F16H 1/36 F16H 1/28
B25J 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 03797536.4 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011103 29.08.2003
(87) WO 2004/026215 2004/14 01.04.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002253510
30.08.2002 JP 2002253511
30.08.2002 JP 2002253512
30.08.2002 JP 2002253513
(54) • *GESCHWINDIGKEITSREDUZIERER FÜR EINE GEHHILFE*
• *SPEED REDUCER FOR WALK ASSIST APPARATUS*
• *REDUCTEUR DE VITESSE POUR APPAREIL D'ASSISTANCE A LA MARCHÉ*
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kudoh, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Katoh, Hisashi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61H 9/00 → (51) A61H 1/00

A61H 23/04 → (51) A61H 1/00

A61H 23/06 → (51) A47G 25/82

(51) **A61H 35/02** (11) **1 547 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000620.4 (22) 28.05.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 26.05.1995 US 451191
(54) • *Fördereinrichtung für Augenwaschflüssigkeit*
• *Eye wash fluid delivery system*
• *Système de distribution de fluide pour le lavage oculaire*
(71) Fendall Company, 5 E. Arlington Heights, IL 60004, US
(72) Demeny, Rodney L., Medinah, IL 60157, US
Hurley, Robert B., Inverness, IL 60067, US
Riback, Richard J., Deerfield, IL 60015, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01109792.0 / 1 118 317
96108489.4 / 0 744 170

A61H 39/04 → (51) A47G 25/82

(51) **A61J 3/07** (11) **1 547 570 A1**
(26) En
(21) 03738529.1 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/008155 26.06.2003
(87) WO 2004/004628 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 JP 2002232149
(54) • *GERÄT ZUM FÜLLEN UND ABDICHTEN VON KAPSELN*
• *CAPSULE-FILLING AND -SEALING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE ET DE FERMETURE DE CAPSULE*
(71) Shionogi Qualicaps Co., Ltd., 321-5, Ikezawa-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1032, JP

(72) KONISHI, Hirokazu, Nara, JP
MATSUNAGA, Takashi, Osaka, JP
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **A61K 6/00** (11) **1 547 571 A1**
A61K 6/087
(25) En (26) En
(21) 03029825.1 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Füllungsmaterial für Zahnwurzelkanal*
• *Dental root canal filling material*
• *Matériau d'obturation pour les canaux radiculaires dentaires*

(71) DENTSPLY DETREY GmbH, DeTrey Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
(72) Klee, Joachim E., Dr., 78315 Konstanz, DE
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 6/00 → (51) C07F 9/09

(51) **A61K 6/027** (11) **1 547 572 A1**
C03C 13/00 C03C 13/04
C03C 21/00 A61K 6/083
(25) En (26) En
(21) 03029538.0 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Glasfüllmaterial und Verfahren zur Herstellung*
• *Glass filler material and method of production*
• *Matériau de verre d'obturation et procédé de production*

(71) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) Hoescheler, Stefan, D-82211 Herrsching, DE
Albrecht, Dirk, D-82211 Herrsching, DE
Stippschild, Andrea, D-86899 Landsberg, DE
Dede, Karsten, D-86899 Landsberg, DE

A61K 6/083 → (51) A61K 6/027

A61K 6/083 → (51) C07F 9/09

A61K 6/087 → (51) A61K 6/00

A61K 7/00 → (51) A23L 1/076

A61K 7/00 → (51) A61K 7/48

A61K 7/00 → (51) A61K 31/28

A61K 7/00 → (51) C07C 231/12

A61K 7/02 → (51) C07C 231/12

(51) **A61K 7/043** (11) **1 547 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257735.3 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 EP 03293282
(54) • *Schnelltrocknende wässrige Nagellackzusammensetzung*
• *Aqueous nail varnish with fast drying properties*
• *Composition aqueuse de vernis à ongles à séchage rapide*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Duccini, Yves, Ville Soleoda 06250 Mougins, FR
Sanfilippo, Angelo, 06210 Mandelieu, FR
Ugazio, Stephane Pierre Jean, 06530 Carbris, FR
(74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) **A61K 7/06** (11) **1 547 574 A1**
A61K 7/075
(25) En (26) En
(21) 04030692.0 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.12.2003 JP 2003431121
(54) • *Haarkosmetik*
• *Hair cosmetic compositions*
• *Compositions cosmétiques pour les cheveux*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashikayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Watanabe, Shunsuke, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 7/075** (11) **1 547 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030796.9 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003431725
(54) • *Haarwaschmittel*
• *Hair cleansing compositions*
• *Compositions lavantes pour les cheveux*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Watanabe, Shunsuke c/o Kao Corporation, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

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

A61K 7/075 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 7/32** (11) **1 547 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028358.2 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 24.12.2003 US 744046
(54) • *Schweisshemmende und desodorierende Zusammensetzung in der Form eines Stiftes*
• *Antiperspirant and deodorant stick composition*
• *Composition antisudorale et déodorante en bâtonnet*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Takeuchi, Katsuhiko, Tokyo 131-8501, JP
Uzu, Atsushi, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 547 577 A1**
A61K 7/00 A61K 31/375
A61K 31/7076 A61P 17/00
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 03788027.5 (22) 01.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/009783 01.08.2003
(87) WO 2004/016238 2004/09 26.02.2004
(30) 06.08.2002 JP 2002228368

(54) • *MITTEL ZUR VERHINDERUNG VON HAUT-ALTERUNG*
• *ANTIAGING COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTIVIEILLISEMENT*

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP

(72) WAKAMATSU, Kosaburo Hamiteji Anshu 112, Kyoto-shi, Kyoto 607-8007, JP
HARANO, F Lions Manshon Kyoto Yamashin GrdnCity 113, Kyoto-shi, Kyoto 607-8083, JP
KOKA, Takashige, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0054, JP
SHINOHARA, Shigeo, Kyoto-shi, Kyoto 606-8275, JP

(74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 7/48 (11) **1 547 578 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04293077.6 (22) 22.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 FR 0315156

(54) • *Verwendung eines EcR Steroid oder non-steroid Rezeptorligands in kosmetischen oder dermatologischen Zubereitungen zur Aufrechterhaltung der Haut-Homöostase*
• *Use of a steroidal or non-steroidal EcR receptor ligand in a cosmetic or dermatological composition for maintaining the skin homeostasis*
• *Utilisation d'un ligand stéroïdien ou non-stéroïdien du récepteur EcR dans une préparation cosmétique ou dermatologique pour maintenir l'homéostasie cutanée*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Ferraris, Corinne, 75017 Paris, FR
Rathman-Josserand, michelle, 78170 La-Celle-Saint-Cloud, FR
Castiel, Isabelle, 06000 Nice, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga - Josse 8, avenue Percier, 75008 Paris, FR

A61K 7/48 → (51) A23L 1/076

A61K 7/48 → (51) A61K 31/28

A61K 7/48 → (51) C07C 231/12

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 547 579 A1**
A61K 9/70 A61K 47/10
A61K 47/30 A61K 47/32
A61K 47/34 A61K 47/36
A61K 47/38 A61K 47/42
A61K 47/46 A61K 31/573
A61P 5/44
- (25) Ja (26) En
(21) 03791233.4 (22) 20.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010504 20.08.2003
- (87) WO 2004/019902 2004/11 11.03.2004
- (30) 30.08.2002 JP 2002255682
- (54) • *KLEBENDE GELZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE IONOPHORESE-VORBEREITUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ADHESIVE GEL COMPOSITION FOR IONOPHORESIS PREPARATION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION DE GEL ADHESIF POUR PREPARATION DE IONOPHORESE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
- (72) KURIBAYASHI, Mitsuru Tsukuba Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
IKEDA, Shuichi Tsukuba Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
TOKUMOTO, Seiji Tsukuba Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
MORI, Kenji Tsukuba Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
HIGO, Naruhito Tsukuba Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- (74) Westendorp, Michael, Dr., Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- A61K 9/06** → (51) A61K 31/663
-
- A61K 9/08** → (51) A61K 31/5575
-
- A61K 9/107** → (51) A61K 35/74
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 547 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 03029799.8 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Ladung eines Camptothecin Wirkstoffes in colloidalen Nanopartikeln*
• *Loading of a camptothecin drug into colloidal nanoparticles*
• *Chargement des nanoparticules colloïdales avec un principe actif de camptothécine*
- (71) MediGene Oncology GmbH, Lochhamer Str. 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 547 581 A1**
(25) En (26) En
(21) 03029802.0 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
-
- (51) **A61K 9/14** → (51) A61K 31/145
-
- A61K 9/14** → (51) A61K 45/00
-
- A61K 9/16** → (51) A61K 31/145
-
- A61K 9/19** → (51) A61K 35/74
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 31/145
-
- (51) **A61K 9/48** (11) **1 547 583 A2**
(25) En (26) En
(21) 04258045.6 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.12.2003 JP 2003429276
- (54) • *Kapsel enthaltend niedrig substituierten Celluloseether*
• *Capsule comprising low-substituted cellulose ether*
• *Capsule comprenant un éther de cellulose possédant un faible degré de substitution*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayakawa, Kazuhisa Specialty Chemicals Res. Center, Kubiki-mura Naka Kubiki-gun Nilgata-ken, JP
Maruyama, Naosuke Specialty Chemicals Res. Center, Kubiki-mura Naka Kubiki-gun Nilgata-ken, JP
Fukasawa, Miyuki Specialty Chemicals Res. Center, Kubiki-mura Naka Kubiki-gun Nilgata-ken, JP
-
- (51) **A61K 9/48** → (51) A61K 31/145
-
- A61K 9/48** → (51) A61K 31/196
-
- A61K 9/48** → (51) A61K 31/202
-
- A61K 9/50** → (51) A61K 31/606
-
- A61K 9/70** → (51) A61K 9/00
-
- A61K 9/70** → (51) A61K 31/221
-
- A61K 9/70** → (51) A61K 31/42
-
- A61K 9/70** → (51) A61K 31/565
-
- A61K 31/10** → (51) C07H 17/02
-
- A61K 31/137** → (51) C07C 323/62
-
- (51) **A61K 31/145** (11) **1 547 584 A1**
A61K 9/14 A61K 9/16
A61K 9/20 A61K 9/48
A61K 47/04 A61K 47/38
A61P 3/00 A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03798538.9 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012408 29.09.2003
- (87) WO 2004/028523 2004/15 08.04.2004
- (30) 30.09.2002 JP 2002286286
- (54) • *PANTETHIN ENTHALTENDES TEILCHENF RMIGES PRODUKT*
• *PARTICULATE PRODUCT COMPRISING PANTETHINE*
• *PRODUIT PARTICULAIRE COMPRENANT UNE PANTETHINE*
- (71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (72) KIDOKORO, M. Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Haibara-Gun, Shizuoka 428-0021, JP
TSUTSUMI, Y. Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Haibara-Gun, Shizuoka 428-0021, JP
NADA, Mitsumasa Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Haibara-Gun, Shizuoka 428-0021, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- A61K 31/145** → (51) C07C 323/62
-
- A61K 31/16** → (51) A61K 31/28
-
- A61K 31/16** → (51) A61K 45/00
-
- A61K 31/165** → (51) C07C 323/62
-
- A61K 31/166** → (51) C07C 323/62
-
- (51) **A61K 31/167** (11) **1 547 585 A1**
A61K 31/4164 A61K 31/4406
A61P 19/02 A61P 29/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03798489.5 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012221 25.09.2003
- (87) WO 2004/028526 2004/15 08.04.2004
- (30) 25.09.2002 JP 2002278985

- (54) • THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN RHEUMA MIT EINEM BENZAMID-DERIVAT ALS WIRKSTOFF
• THERAPEUTIC AGENT FOR RHEUMATISM CONTAINING BENZAMIDE DERIVATIVE AS ACTIVE INGREDIENT
• AGENT THERAPEUTIQUE CONTRE LE RHUMATISME CONTENANT UN DERIVE BENZAMIDE COMME PRINCIPE ACTIF
- (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (72) AONO, Hiroyuki, Santen Pharmaceutical Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
OKAMOTO, Masahiro, Santen Pharmaceutical Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
TAKAI, Miwa, Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
SETOGUCHI, Chikako, Santen Pharmaceutical Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

A61K 31/167 → (51) A61K 45/00

- (51) **A61K 31/18** (11) **1 547 586 A1**
A61P 13/02 A61P 29/00
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03794189.5 (22) 02.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/011211 02.09.2003
(87) WO 2004/022045 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 JP 2002258019
- (54) • HYPOGASTRISCHES UND/ODER PERINEALES SCHMERZLINDERNDEN MITTEL
• HYPOGASTRIC AND/OR PERINEAL PAIN-RELIEVING AGENT
• AGENT HYPOGASTRIQUE ET/OU SOULA-GEANT LA DOULEUR PERINEALE
- (71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) FURUDATE, Naomichi, c/o Yamanouchi Pharm. Co. Ltd., Tokyo 174-8612, JP
SHIMOYAMA, Mitsuru, c/o Yamanouchi Pharm. Co. Ltd., Tokyo 174-8612, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/185 → (51) A61K 31/28**A61K 31/19** → (51) A61K 45/00

- (51) **A61K 31/196** (11) **1 547 587 A1**
A61K 31/5575 A61K 9/48
A61K 47/14 A61K 47/38
A61P 1/00 A61P 13/12
A61P 29/00 A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03792765.4 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010562 21.08.2003
(87) WO 2004/017954 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 JP 2002241271
- (54) • MITTEL ZUR REDUZIERUNG DER NEBEN-WIRKUNGEN VON DICLOFENAC
• AGENT FOR REDUCING SIDE EFFECTS OF DICLOFENAC

- AGENT UTILISE POUR REDUIRE LES EFFETS SECONDAIRES DU DICLOFENAC
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) SAKAI, Yoshiki, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
KATSUBE, Nobuo, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Sakai-gun, Fukui 913-0032, JP
NISHIURA, Akio, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka 618-8585, JP
YAMAMOTO, Masanobu, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
SUGISHITA, Ken-ichi, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

A61K 31/198 → (51) A61K 45/00**A61K 31/198** → (51) C07C 323/62

- (51) **A61K 31/202** (11) **1 547 588 A1**
A61K 9/48 A61K 47/14
A61K 47/02 A61K 47/44
A61P 1/16 A61P 35/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03792708.4 (22) 19.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010440 19.08.2003
(87) WO 2004/017958 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 JP 2002239584
- (54) • WEICHKAPSELZUBEREITUNG
• SOFT CAPSULE PREPARATION
• PREPARATION DE CAPSULE MOLLE
- (71) Nikken Chemicals Company, Limited, 12-6, Tsukiji 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) KAWAMURA, Reiko, c/o Nikken Chemicals Co. Ltd., Saitama-shi, Saitama, JP
EGAWA, Yuya, c/o Nikken Chemicals Co. Ltd., Saitama-shi, Saitama, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

A61K 31/205 → (51) C07H 17/02**A61K 31/216** → (51) C07C 323/62**A61K 31/22** → (51) A61K 31/28

- (51) **A61K 31/221** (11) **1 547 589 A1**
A61K 9/70 A61K 47/12
A61K 47/32 A61P 13/10
- (25) Ja (26) En
(21) 03791198.9 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010090 07.08.2003
(87) WO 2004/019930 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002249413
- (54) • KLEBMITTEL
• PASTING AGENT
• AGENT DE COLLAGE
- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
- (72) ITO, Takeshi, Ibaraki 305-0856, JP
TATEISHI, Tetsuro, Ibaraki 305-0856, JP
HIGO, Naruhito, Ibaraki 305856, JP
- (74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser

Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/235 → (51) C07C 323/62**A61K 31/27** → (51) C07C 323/62

- (51) **A61K 31/28** (11) **1 547 590 A1**
A61K 31/315 A61K 31/16
A61K 31/185 A61K 31/22
A61K 7/00 A61K 7/48
A61P 17/00 C07C 323/52
C07C 323/60
- (25) Ja (26) En
(21) 03795415.3 (22) 11.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/011676 11.09.2003
(87) WO 2004/024139 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002307643
- (54) • MELANIN-LÖSCHER
• MELANIN EXTINGUISHER
• INACTIVATEUR DE LA MELANINE
- (71) Oga Research, Incorporated, B-701, 8, Kamishinden 4-chome, Toyonaka-shi, Osaka 565-0085, JP
- (72) OGATA, Kazumi, Toyonaka-shi, Osaka 565-0085, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 31/315 → (51) A61K 31/28**A61K 31/343** → (51) A61P 25/24

- (51) **A61K 31/352** (11) **1 547 591 A1**
A61K 31/375 A61P 9/00
A61P 43/00 C07D 311/62
A23L 1/30 A23L 1/302
A23L 2/00 A23F 3/14
- (25) Ja (26) En
(21) 03771411.0 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009617 29.07.2003
(87) WO 2004/010991 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 JP 2002219175
02.06.2003 JP 2003156647
- (54) • NAHRUNGSMITTEL ZUR VERBESSERUNG DES BLUTFLUSSES
• FOOD IMPROVING BLOOD FLOW
• ALIMENT AMELIORANT LA CIRCULATION SANGUINE
- (71) Toyo Shinyaku Co., Ltd., 6th Floor, Kyukan Recruit Hakata Bldg., 19-27 Hakataekimae 2-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP
SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) TAKAGAKI, Kinya c/o Toyo Shinyaku Co., Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP
MITSUI, Takeshi c/o Toyo Shinyaku Co., Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP
ABE, Keiichi c/o Suntry Research Center, Mishima-gun, Osaka 618-0012, JP
- (74) Schlich, George William, Schlich & Co PO Box 48832, London WC2H 9WZ, GB

A61K 31/353 → (51) A23L 1/30**A61K 31/37** → (51) C07H 17/02

- A61K 31/375** → (51) A61K 7/48
- A61K 31/375** → (51) A61K 31/352
- (51) **A61K 31/381** (11) **1 547 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 03029680.0 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Intranasale Formulierung enthaltend*
• *Intranasal formulation of rotigotine*
• *Formulation intranasale contenant*
- (71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10,
D-40789 Monheim/Rhld., DE
- (72) Krämer, Robert, Dr. rer. nat., 51065 Köln, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- A61K 31/381** → (51) C07C 211/48
- (51) **A61K 31/40** (11) **1 547 593 A1**
A61P 1/14 C07D 207/08
(25) Ja (26) En
(21) 02807809.5 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/009390 12.09.2002
(87) WO 2004/024143 2004/13 25.03.2004
- (54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *MEDICINAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION MEDICINALE*
- (71) Nagase Chemtex Corporation, 1-17, Shin-machi
1-chome Nishi-ku Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
- (72) KITAJIMA, Akihiko, c/o Fukuchiyama Plant,
Fukuchiyama-shi Kyoto 620-0853, JP
KAMODA, Osamu, c/o Fukuchiyama Plant,
Fukuchiyama-shi Kyoto 620-0853, JP
OHSAKO, Akihiro, c/o Fukuchiyama Plant,
Fukuchiyama-shi Kyoto 620-0853, JP
YANAGI, Toshiharu, c/o Nagase ChemteX
Corporation, Osaka- 550-8668, JP
- (74) Teipel, Stephan, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwältin Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE
- (51) **A61K 31/401** (11) **1 547 594 A1**
A61P 17/02 A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 03756607.2 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012525 30.09.2003
(87) WO 2004/028531 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002285875
- (54) • *MITTEL ZUR PRÜVENTION ODER BEHAND-
LUNG VON DEKUBITUS*
• *PREVENTIVE OR REMEDY FOR BEDSORE*
• *PREVENTION OU TRAITEMENT D'ESCAR-
RES DE DEKUBITUS*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) TAKEDA, Toshiaki, Iwate-gun, Iwate 020-0173, JP
SHIMADA, K., Kyowa Hako Kogyo Co. Ltd., Head
Off., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
KAWABE, Hideo, Kyowa Hako Kogyo Co. Ltd, Head
Off., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
SHIBASAKI, Takeshi, Kyowa Hako Kogyo Co. Ltd,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
TAKAHASHI, Tomoya, Kyowa Engineering Co., Ltd.,
Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP

- (74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB
- A61K 31/4045** → (51) A61K 45/00
- A61K 31/4164** → (51) A61K 31/167
- A61K 31/4166** → (51) A61K 31/5575
- A61K 31/4166** → (51) C07H 17/02
- A61K 31/4184** → (51) C07C 211/48
- (51) **A61K 31/42** (11) **1 547 595 A1**
A61K 9/70 A61K 47/20
A61K 47/32 A61K 47/34
A61K 47/40 A61P 29/00
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03766710.2 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009830 01.08.2003
(87) WO 2004/012734 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 JP 2002226309
- (54) • *PFLASTER ZUR TRANSDERMALEN VERAB-
REICHUNG*
• *PATCH FOR TRANSDERMAL ADMINISTRATION*
• *PASTILLE SERVANT A EFFECTUER UNE
ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE*
- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408,
Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken
841-0017, JP
- (72) IKESUE, A. c/o Tsukuba Lab. of HISAMITSU
PHARM. CO, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
TATEISHI, N. c/o Tsukuba Lab. Pharm. Co. Inc.,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-08656, JP
UEMURA, K. c/o Tsukuba Lab. of
HISAMITSULABPHARM, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0856, JP
TERAHARA, T. c/o Tsukuba Lab. of HISAMITSU
PHARM, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
HIGO, N. c/o Tsukuba Laboratory of HISAMITSU
PHARM, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
SAKAI, M. c/o Tsukuba Lab. of HISAMITSU PHARM.
CO., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- A61K 31/421** → (51) C07C 323/62
- A61K 31/4245** → (51) C07C 211/48
- A61K 31/428** → (51) C07C 211/48
- A61K 31/433** → (51) C07C 211/48
- A61K 31/4406** → (51) A61K 31/167
- A61K 31/4406** → (51) A61K 45/00
- (51) **A61K 31/4409** (11) **1 547 596 A1**
A61K 33/24 A61P 35/00
// C07D213:89
- (25) Ja (26) En
(21) 03794245.5 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/011338 05.09.2003
(87) WO 2004/022056 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 JP 2002261226

- (54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND
VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
MALIGNEN TUMOREN UND VERWENDUNG
DERSELBEN*
• *MEDICINAL COMPOSITION AND METHOD
FOR TREATING MALIGNANT TUMOR AND
UTILIZATION THEREOF*
• *COMPOSITION MEDICAMENTEUSE ET
METHODE DE TRAITEMENT DES TUMEURS
MALIGNES ET D'UTILISATION DE LADITE
COMPOSITION MEDICAMENTEUSE*
- (71) D. Western Therapeutics Institute, 100-32,
Yagotohonomachi, Syowa-ku, Nagoya-shi, Aichi
466-0825, JP
Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho
Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto
601-8550, JP
- (72) HIDAKA, Hiroyoshi, Nagoya-shi, Aichi 468-0063, JP
MATSUDA, Masato, Otsu-shi, Shiga 520-0225, JP
KATO, Fumitake, Takatsuki-shi, Osaka 569-0076,
JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
- A61K 31/4439** → (51) C07D 401/12
- A61K 31/4545** → (51) A61P 25/24
- A61K 31/47** → (51) C07C 211/48
- A61K 31/47** → (51) C07D 215/22
- A61K 31/4709** → (51) C07C 211/48
- A61K 31/4709** → (51) C07D 215/22
- A61K 31/4745** → (51) C07D 215/22
- A61K 31/496** → (51) A61K 45/00
- A61K 31/496** → (51) C07D 215/22
- (51) **A61K 31/506** (11) **1 547 597 A2**
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 05001510.6 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV RO SI
- (30) 12.11.1999 US 439219
- (54) • *Verwendung von Adatanserin zur Behandlung
von neurodegenerativen Erkrankungen*
• *Use of adatanserin for the treatment of neuro-
degenerative conditions*
• *Utilisation de l'adatanserine pour le traitement
de conditions neurodégénératives*
- (71) Wyeth, One Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Abou-Gharbia, Magid, Abdel-Megid, Princeton
Junction NJ 08550, US
Barrett, James, Edward, Washington Crossing PA
18977, US
Childers, Wayne, Everett, Jr., New Hope PA 18938,
US
Moyer, John, Allen, New Hope PA 18938, US
- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals,
Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead,
Berkshire SL6 0PH, GB
- (62) 00979157.5 / 1 242 089
- A61K 31/506** → (51) C07D 215/22
- A61K 31/519** → (51) A61K 45/00
- A61K 31/5365** → (51) C07D 215/22

A61K 31/5377 → (51) C07D 215/22**A61K 31/55** → (51) A61K 45/00**A61K 31/5513** → (51) C07D 243/24

(51) **A61K 31/5575** (11) **1 547 598 A1**
A61K 31/4166 A61K 45/00
C07D 233/78 A61P 1/14
A61P 3/04

(25) Ja (26) En
(21) 03733521.3 (22) 20.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/007837 20.06.2003

(87) WO 2004/030674 2004/16 15.04.2004

(30) 30.09.2002 JP 2002285637

(54) • *NEUE VERWENDUNGEN DES PROSTAGLANDIN D SB 2 /SB, PROSTAGLANDIN D SB 2 /SB AGONISTEN UND DES PROSTAGLANDIN D SB 2 /SB ANTAGONISTEN*

• *NOVEL USES OF PROSTAGLANDIN D SB 2 /SB, PROSTAGLANDIN D SB 2 /SB AGONIST AND PROSTAGLANDIN D SB 2 /SB ANTAGONIST*

• *NOUVELLES UTILISATIONS DE LA PROSTAGLANDINE D SB 2 /SB, AGONISTE DE LA PROSTAGLANDINE D SB 2 /SB ET ANTAGONISTE DE LA PROSTAGLANDINE D SB 2 /SB*

(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) YOSHIKAWA, Masaaki, Jyoyo-shi, Kyoto 610-0114, JP

TAKAGI, Kuniko, Kumagaya-shi, Saitama 360-0013, JP

OHINATA, Kousaku, Uji-shi, Kyoto-fu 611-0011, JP

INUI, Akio, Kagoshima-ken 892-0838, JP

ASAKAWA, Akihiro, Kobe-shi, Hyogo 650-0017, JP

KAKUDO, Shinji, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 31/5575** (11) **1 547 599 A1**A61K 9/08 A61K 47/18
A61K 47/34 A61K 47/10
A61K 47/26 A61P 27/06

(25) Ja (26) En
(21) 03794272.9 (22) 08.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/011402 08.09.2003

(87) WO 2004/022063 2004/12 18.03.2004

(30) 09.09.2002 JP 2002263030

09.09.2002 JP 2002263035

09.09.2002 JP 2002263039

(54) • *TRANSPARENTE AUGENTROPFEN MIT LATANOPROST*

• *TRANSPARENT EYE DROPS CONTAINING LATANOPROST*

• *COLLYRE TRANSPARENT CONTENANT DU LATANOPROST*

(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP

(72) ASADA, Hiroyuki, c/o Santen Pharmaceutical Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP

KIMURA, Akio, c/o Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP

(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

A61K 31/5575 → (51) A61K 31/196

(51) **A61K 31/565** (11) **1 547 600 A1**
A61K 9/70 A61K 47/14
A61K 47/16 A61K 47/32
A61P 3/06 A61P 9/10
A61P 15/12 A61P 19/10
A61P 25/28 A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 03784555.9 (22) 07.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010030 07.08.2003

(87) WO 2004/014395 2004/08 19.02.2004

(30) 09.08.2002 JP 2002233469

09.08.2002 JP 2002233470

(54) • *WEIBLICHE HORMONE ENTHALTENDES PFLASTER*

• *FEMALE HORMONE-CONTAINING PATCH*

• *TIMBRE ADHESIF CONTENANT UNE HORMONE FEMELLE*

(71) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., 567, Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP
FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Osaka-shi, Osaka 536-8523, JP

(72) SUGAWARA, Takaya, Sanuki-shi, Kagawa 769-2102, JP

SHIRAI, Sadanobu, Takamatsu-shi, Kagawa 761-8075, JP

YAMAJI, Masahiro, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2601, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/573 → (51) A61K 9/00**A61K 31/575** → (51) C07J 71/00**A61K 31/58** → (51) C07J 71/00(51) **A61K 31/606** (11) **1 547 601 A1**A61K 9/50
(25) En (26) En
(21) 03029598.4 (22) 23.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Beschichtungsverfahren*

• *Coating method*

• *Procédé de revêtement*

(71) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL

(72) Jepsen, Sverre Klüver, 2840 Holte, DK

Lasskogen, Gudrun, 2650 Hvidovre, DK

(74) Poulsen, Niels Jakob, Ferring Pharmaceuticals A/S, Kay Fiskers Plads 11, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **A61K 31/616** (11) **1 547 602 A1**A61P 17/02 A61P 17/04
(25) Ja (26) En
(21) 03799087.6 (22) 26.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010728 26.08.2003

(87) WO 2004/030676 2004/16 15.04.2004

(30) 30.09.2002 JP 2002285650

(54) • *TOPISCHES PRÜPARAT ZUR HEMMUNG DER KELOID-BILDUNG*

• *EXTERNAL PREPARATION FOR INHIBITING KELOID FORMATION*

• *PREPARATION EXTERNE POUR INHIBER LA FORMATION DE CHELOIDES*

(71) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., 567, Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP

(72) KAWAZOE, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 606-8413, JP
SUZUKI, Shigehiko, 1303, Forumu-higashinotoinsanjo, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-813, JP

INAMOTO, Yukiko, Kagawa-gun, Kagawa 761-1703, JP

KAWADA, Mitsuhiko, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2702, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 31/661** (11) **1 547 603 A2**A61K 31/6615 A61K 31/664
(25) En (26) En
(21) 04076582.8 (22) 16.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.02.1999 US 120478 P

(54) • *Zubereitungen und Verfahren zur Verwendung in der Erzielung vaskulärer Zerstörung*

• *Compositions and methods for use in targeting vascular destruction*

• *Compositions et procédés servant au ciblage de la destruction vasculaire*

(71) Oxigene, Inc., Suite 602, One Copley Place, Boston, MA 02116, US

Baylor University, 1311 South Fifth Street, Waco, TX 76798, US

(72) Pettit, George R., Paradise Valley, Arizona 85253, US

Lippert, John W., Schenectady, New York 12303, US

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(62) 00914606.9 / 1 152 764

A61K 31/6615 → (51) A61K 31/661(51) **A61K 31/663** (11) **1 547 604 A1**A61K 9/06 A61K 47/34
A61K 47/36 A61K 47/46
A61P 1/02 A61P 19/08
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 03791378.7 (22) 28.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010940 28.08.2003

(87) WO 2004/019957 2004/11 11.03.2004

(30) 29.08.2002 JP 2002249838

(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERABREICHUNG IN DIE PERIODONTISCHE MIT BISPHOSPHONSÄURE-DERIVAT ODER SEINEN SALZEN ALS WIRKSTOFF*

• *MEDICINAL COMPOSITION FOR PERIODONTAL POCKET ADMINISTRATION CONTAINING BISPHOSPHONIC ACID DERIVATIVE OR ITS SALT AS THE ACTIVE INGREDIENT*

• *COMPOSITION MEDICINALE A ADMINISTRATION DANS UNE POCHE PARODONTALE CONTENANT UN DERIVE D'ACIDE BIPHOSPHONIQUE OU UN SEL DE CELUI-CI COMME INGREDIENT ACTIF*

- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP
- (72) YOSHII, Ryoji, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0036,
JP
- AOKI, Takao, Ninomiya-cho, Naka-gun, Kanagawa
259-013, JP
- (74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner
Gbr Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d,
81545 München, DE

A61K 31/664 → (51) A61K 31/661

A61K 31/695 → (51) C07C 323/62

A61K 31/7056 → (51) C07H 17/02

A61K 31/7072 → (51) C07H 17/02

A61K 31/7076 → (51) A61K 7/48

A61K 31/7088 → (51) A61K 38/00

A61K 31/7088 → (51) A61K 45/00

A61K 31/737 → (51) C07H 17/02

A61K 33/24 → (51) A61K 31/4409

- (51) **A61K 33/44** (11) **1 547 605 A1**
A61P 1/16 A61P 13/12
A61P 39/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 03770094.5 (22) 31.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/014011 31.10.2003
- (87) WO 2004/039380 2004/20 13.05.2004
- (30) 01.11.2002 JP 2002320254
- (54) • *ADSORBENTEN ZUR ORALEN VERABREI-
CHUNG*
• *ADSORBENTS FOR ORAL ADMINISTRATION*
• *ADSORBANTS POUR ADMINISTRATION
ORALE*

- (71) Kureha Chemical Industry Co., Ltd., 1-9-11,
Nihonbashihoridome-cho, Chuo-ku, Tokyo
103-8552, JP
- (72) SONOBE, N.; c/o Nishiki Research Laboratories,
Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
MORIMOTO, S.; c/o Kureha Chemical Ind. Co.Ltd.,
Shinjuku-ku, Tokyo 169-8503, JP
YOSHIHARA, H.; c/o Nishiki Research Laboratories,
Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
HANATSUKA, H.; c/o Nishiki Research Laboratories,
Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
ARAKAWA, M.; c/o Kureha Chemical Ind. Co. Ltd.,
Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
- (74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., et al, COHAUSZ &
FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse
14, 40211 Düsseldorf, DE

A61K 35/00 → (51) A61K 35/74

- (51) **A61K 35/16** (11) **1 547 606 A1**
A61P 43/00 A61P 19/08
A61P 17/00 A61P 25/00
A61M 1/02 A61L 27/54
- (25) Ja (26) En
- (21) 03766691.4 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009795 01.08.2003
- (87) WO 2004/012750 2004/07 12.02.2004

- (30) 02.08.2002 JP 2002226277
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
THROMBOZYTENREICHEM PLASMA*
• *METHOD OF PREPARING PLATELET RICH
PLASMA*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PLASMA
RICHE EN PLAQUETTES*
- (71) Sumida, Emi, 7-10-1001, Mukougaoka 1-chome,
Bunkyo-ku, Tokyo 113-0023, JP
Toray Industries, Inc., 2-1, Nihonbashi Muromachi
2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) SUMIDA, Emi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0023, JP
KASUGAI, Shohei, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0011, JP
AKIYOSHI, Kazunari, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0081,
JP
- IWASAKI, Yasuhiko, Tama-shi, Tokyo 206-0013, JP
- (74) Krauss, Jan B., Dr., Forrester & Boehmert,
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 547 607 A1**
A61K 39/39 A61K 39/04
A61K 39/02 A61K 9/107
A61K 9/19 A61K 47/06
A61K 47/10 A61K 47/32
A61K 35/00 C12Q 1/04
A61P 37/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 03766694.8 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/009801 01.08.2003
- (87) WO 2004/012751 2004/07 12.02.2004
- (30) 02.08.2002 JP 2002226181
02.08.2002 JP 2002226196
- (54) • *HERSTELLUNG EINER KOMPONENTE DES
BAKTERIENZELLWAND-SKELETTS*
• *BACTERIAL CELL WALL SKELETON COM-
PONENT PREPARATION*
• *PREPARATION D'UN COMPOSE BACTE-
RIEN DE SQUELETTE DE PAROI CELLU-
LAIRE*
- (71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited,
2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-8510, JP
- (72) NOMURA, Takehiko, Toyonaka-shi, Osaka
561-0802, JP
SUNAGAWA, Makoto, Itami-shi, Hyogo 664-0875,
JP
UENISHI, Yuko, Toyonaka-shi, Osaka 561-0803, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 547 608 A1**
A61P 3/04 A61P 3/10
A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 03784533.6 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/009978 06.08.2003
- (87) WO 2004/014407 2004/08 19.02.2004
- (30) 09.08.2002 JP 2002233808
02.05.2003 JP 2003127518
- (54) • *HEILMITTEL*
• *REMEDY*
• *REMEDE*
- (71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi,
Shiga 520-2193, JP
- (72) ENOKI, Tatsuji, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0313, JP
OGAWA, Kinuko, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP

- ONOGI, Hiromu, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
SUGIYAMA, Katsumi, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP
MURAKI, Nobuko, Koka-gun, Shiga 529-1851, JP
SAGAWA, Hiroaki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025,
JP
KATO, Ikunoshin, Koka-shi, Shiga 529-1851, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 35/78 → (51) A23L 1/30

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 547 609 A1**
A61K 48/00 A61K 39/395
A61K 31/7088 A61P 15/00
A61P 37/02 C12N 15/09
C12Q 1/68 G01N 33/50
G01N 33/15 G01N 33/68
G01N 33/53

- (25) Ja (26) En
- (21) 03794212.5 (22) 03.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/011268 03.09.2003
- (87) WO 2004/022082 2004/12 18.03.2004
- (30) 04.09.2002 JP 2002259268
- (54) • *EMBRYO-IMPLANTATIONSINHIBITOR*
• *EMBRYO IMPLANTATION INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE L'IMPLANTATION
D'EMBRYONS*

- (71) Proteinexpress Co., Ltd., 11, Chuo-cho 2-chome,
Choshi-shi, Chiba 288-0041, JP
- (72) IMAKAWA, Kazuhiko The University of Tokyo, Tokyo
113-8657, JP
NAGAOKA, Kentaro, Sunto-gun, Shizuoka
441-0943, JP
WATANABE, Fumiko R & D Department, Choshi-
shi, Chiba 288-8680, JP
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte
von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

A61K 38/00 → (51) A61K 48/00

A61K 38/00 → (51) C07H 17/02

A61K 38/00 → (51) C07K 5/027

A61K 38/00 → (51) C07K 7/02

A61K 38/08 → (51) C07K 7/06

A61K 38/12 → (51) C07K 7/64

A61K 38/17 → (51) C07K 14/705

A61K 38/17 → (51) G01N 33/53

A61K 38/26 → (51) C07H 17/02

A61K 38/27 → (51) C07H 17/02

A61K 38/28 → (51) C07H 17/02

A61K 38/55 → (51) A61K 45/00

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 547 610 A1**
(25) En (26) En
(21) 03079161.0 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Immuntherapie gegen Nahrungsmittelallergie
durch reduzierte und alkylierte Nahrungsmittel-
allergene*

- *Immunotherapy for food allergy by reduced and alkylated food allergens*
• *Thérapie immunogène contre les allergies nutritives à l'aide d'allergènes alimentaires réduits et alkylés*
- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
- (72) Koppelman, Stefan Johan, 3731 EG De Bilt, NL
Penninks, Andreas Hendrikus, 3904 BV Veenendaal, NL
Knippels, Léon Matthieu Johannes, 3523 VJ Utrecht, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- A61K 39/00** → (51) C07K 14/705
-
- A61K 39/02** → (51) A61K 35/74
-
- A61K 39/04** → (51) A61K 35/74
-
- A61K 39/39** → (51) A61K 35/74
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 547 611 A1**
A61P 15/00
- (25) Ru (26) En
(21) 02759003.3 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) RU 2002/000365 02.08.2002
(87) WO 2004/012764 2004/07 12.02.2004
(54) • *MEDIZINISCHES MITTEL UND VERFAHREN ZUR HEILUNG VON PROSTATA-ERKRANKUNGEN*
• *MEDICINAL AGENT AND METHOD FOR CURING PROSTATE DISEASES*
• *MEDICAMENT ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES MALADIES DE LA PROSTATE*
- (71) Epshtein, Oleg Ilich, B. Kazenny per, 4-41, Moscow, 103064, RU
Goldberg, Evgeny Danilovich, ul. Sovetskaya, 46-25, Tomsk, 634029, RU
Dygay, Alexandr Mikhailovich, pr. Lenina, 44-7, Tomsk, 634050, RU
- (72) Epshtein, Oleg Ilich, Moscow, 103064, RU
Goldberg, Evgeny Danilovich, Tomsk, 634029, RU
Dygay, Alexandr Mikhailovich, Tomsk, 634050, RU
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 547 612 A1**
A61P 15/00
- (25) Ru (26) En
(21) 02759006.6 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) RU 2002/000368 02.08.2002
(87) WO 2004/012767 2004/07 12.02.2004
(54) • *MEDIZINISCHES MITTEL UND VERFAHREN ZUR HEILUNG DER EREKTILEN DYSFUNKTION*
• *MEDICINAL AGENT AND METHOD FOR CURING ERECTILE DYSFUNCTION*
• *PREPARATION MEDICINALE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DYSERECTIONS*
- (71) Epshtein, Oleg Ilich, B. Kazenny per, 4-41, Moscow, 103064, RU
Goldberg, Evgeny Danilovich, ul. Sovetskaya, 46-25, Tomsk, 634029, RU
-
- Dygay, Alexandr Mikhailovich, pr. Lenina, 44-7, Tomsk, 634050, RU
- (72) EPSHTEIN, Oleg Ilich, Moscow, 103064, RU
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 547 613 A1**
A61P 31/12
- (25) Ru (26) En
(21) 02759007.4 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) RU 2002/000369 02.08.2002
(87) WO 2005/000350 2005/01 06.01.2005
(54) • *MEDIKAMENT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PATHOLOGISCHEM SYNDROM*
• *MEDICATION AND METHOD FOR TREATING PATHOLOGICAL SYNDROME*
• *MEDICAMENT ET METHODE DE TRAITEMENT D'UN SYNDROME PATHOLOGIQUE*
- (71) Epshtein, Oleg Ilich, B. Kazenny per, 4-41, Moscow, 103064, RU
Goldberg, Evgeny Danilovich, ul. Sovetskaya, 46-25, Tomsk, 634029, RU
Dygay, Alexandr Mikhailovich, pr. Lenina, 44-7, Tomsk, 634050, RU
- (72) EPSHTEIN, Oleg Ilich, Moscow, 103064, RU
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
-
- A61K 39/395** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 39/395** → (51) A61K 45/00
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 547 614 A1**
A61K 31/198 A61K 45/06
A61P 1/16 A61P 3/00
A61P 3/06 A61P 3/10
A61P 5/48 A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03733109.7 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/006651 28.05.2003
(87) WO 2003/099332 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 JP 2002154397
(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG DER EXPRESSION VON ATP-CITRAT-LYASE UND IHRE VERWENDUNG*
• *MEDICINAL COMPOSITION FOR INHIBITING THE EXPRESSION OF ATP-CITRATE LYASE AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION MEDICINALE POUR INHIBER L'EXPRESSION D'ATP-CITRATE LYASE ET SON UTILISATION*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) KITAHARA, Yoshiro, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
OKUTSU, Tomohisa, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
MITSUI, Akira, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
OKANO, Akira, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 547 615 A1**
A61K 31/496 A61K 9/14
A61K 47/32 A61K 47/34
A61P 1/04 A61P 29/00
A61P 31/04 A61P 31/06
A61P 31/18 A61P 33/02
A61P 35/00 A61P 37/00
A61P 37/04 A61P 43/00
C07D 498/08
- (25) Ja (26) En
(21) 03791347.2 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/010871 27.08.2003
(87) WO 2004/019982 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 JP 2002247871
(54) • *HEILMITTEL*
• *REMEDY*
• *REMEDE*
- (71) Terada, Hiroshi, 37-17-901, Sendagi 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0022, JP
(72) TERADA, Hiroshi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0022, JP
MAKINO, Kimiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0814, JP
SOMA, Gen-ichiro, Setagaya-ku, Tokyo 158-0084, JP
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 547 616 A1**
A61K 31/519 A61K 31/55
A61K 31/7088 A61K 39/395
A61K 48/00 A61P 17/04
A61P 43/00 C07D 401/14
C07D 403/06 C07D 417/14
C07D 471/14 C07D 519/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03792564.1 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003475 22.08.2003
(87) WO 2004/017995 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 JP 2002241522
(54) • *ARZNEIMITTEL ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON JUCKREIZ*
• *PREVENTIVE AND/OR THERAPEUTIC DRUGS FOR ITCH*
• *MEDICAMENTS PREVENTIFS ET/OU THERAPEUTIQUES CONTRE LE PRURIT*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) Saki, Mayumi, c/o Pharmaceutical Res. Inst., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
Nonaka, Hiromi, c/o Pharmaceutical Res. Inst., Sunto-gun, Shizuoka 411-873, JP
Miyaji, Hiromasa, c/o Tokyo Research Lab., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Ichikawa, Shunji, c/o Pharmaceutical Res. Inst., Sunto-gun, Shizuoka 411-8533, JP
Takashima, Chiemi, c/o Pharmaceutical Res. Inst., Sunto-gun, Shizuoka 411-873, JP
Matsumura, Tsutomu, c/o Sakai Research Lab., Sakai-shi, Osaka 590-8554, JP
Arai, Hitoshi, c/o Pharmaceutical Res. Inst., Sunto-gun, Shizuoka 411-873, JP
Sasaki, Katsutoshi, c/o Tokyo Research Lab., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Kobatake, Choei, Head Office, Kyowa HAKKO, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
Tsukumo, Yukihito, c/o Pharmaceutical Res. Inst., Sunto-gun, Shizuoka 411-8533, JP

	lida, Kyoichiro, c/o Pharmaceutical Res. Inst., Sunto-gun, Shizuoka 411-8533, JP		
	Kuboyama, Takeshi, c/o Pharmaceutical Res. Inst., Sunto-gun, Shizuoka 411-8533, JP		
	Manabe, Haruhiko, c/o Pharmaceutical Res. Inst., Sunto-gun, Shizuoka 411-8533, JP		
(74)	Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
(51)	A61K 45/00 (11) 1 547 617 A1 A61K 31/16 A61K 31/167 A61K 31/19 A61K 31/4045 A61K 31/4406 A61K 38/55 A61P 19/02 A61P 43/00		
(25)	Ja (26) En		
(21)	03792716.7 (22) 19.08.2003		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
	AL LT LV MK		
(86)	JP 2003/010460 19.08.2003		
(87)	WO 2004/017996 2004/10 04.03.2004		
(30)	20.08.2002 JP 2002239203		
(54)	• HEMMER DES ABBAUS DER EXTRAZELLU- LÄREN MATRIX VON ARTHRODIA-KNORPEL • ARTHRODIAL CARTILAGE EXTRACELLU- LAR MATRIX DEGRADATION INHIBITOR • INHIBITEUR DE DEGRADATION DE LA MATRICE EXTRACELLULAIRE DU CAR- TILAGE ARTHRODIAL		
(71)	YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP		
(72)	YAMAJI, Noboru c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP SHINDOU, Nobuaki c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-85, JP TERADA, Yoh c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP		
(74)	Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB		
	A61K 45/00 → (51) A61K 31/5575		
	A61K 45/00 → (51) C07H 17/02		
	A61K 45/00 → (51) G01N 33/53		
	A61K 45/06 → (51) A61K 45/00		
	A61K 47/02 → (51) A61K 31/202		
	A61K 47/04 → (51) A61K 31/145		
	A61K 47/06 → (51) A61K 35/74		
	A61K 47/10 → (51) A61K 9/00		
	A61K 47/10 → (51) A61K 31/5575		
	A61K 47/10 → (51) A61K 35/74		
	A61K 47/12 → (51) A61K 31/221		
	A61K 47/14 → (51) A61K 31/196		
	A61K 47/14 → (51) A61K 31/202		
	A61K 47/14 → (51) A61K 31/565		
	A61K 47/16 → (51) A61K 31/565		
	A61K 47/18 → (51) A61K 31/5575		
	A61K 47/20 → (51) A61K 31/42		
	A61K 47/26 → (51) A61K 31/5575		

	A61K 47/30 → (51) A61K 9/00		
	A61K 47/32 → (51) A61K 9/00		
	A61K 47/32 → (51) A61K 31/221		
	A61K 47/32 → (51) A61K 31/42		
	A61K 47/32 → (51) A61K 31/565		
	A61K 47/32 → (51) A61K 35/74		
	A61K 47/32 → (51) A61K 45/00		
	A61K 47/34 → (51) A61K 9/00		
	A61K 47/34 → (51) A61K 31/42		
	A61K 47/34 → (51) A61K 31/5575		
	A61K 47/34 → (51) A61K 31/663		
	A61K 47/34 → (51) A61K 45/00		
	A61K 47/36 → (51) A61K 9/00		
	A61K 47/36 → (51) A61K 31/663		
	A61K 47/36 → (51) C08B 30/12		
	A61K 47/38 → (51) A61K 9/00		
	A61K 47/38 → (51) A61K 31/145		
	A61K 47/38 → (51) A61K 31/196		
	A61K 47/40 → (51) A61K 31/42		
	A61K 47/42 → (51) A61K 9/00		
	A61K 47/44 → (51) A61K 31/202		
	A61K 47/46 → (51) A61K 9/00		
	A61K 47/46 → (51) A61K 31/663		
(51)	A61K 48/00 (11) 1 547 618 A1 A61K 38/00 A61P 27/16		
(25)	Ja (26) En		
(21)	03748683.4 (22) 02.10.2003		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
	AL LT LV MK		
(86)	JP 2003/012674 02.10.2003		
(87)	WO 2004/030702 2004/16 15.04.2004		
(30)	02.10.2002 JP 2002289639		
(54)	• ARZNEIMITTEL GEGEN HÖRFUNKTIONS- STÖRUNGEN • DRUG FOR AUDITORY DYSFUNCTION • M DICAMENT POUR TRAITER DES TROU- BLES AUDITIFS		
(71)	AnGes MG, Inc., 7-7-15 Saito-Asagi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP		
(72)	KANEDA, Yasufumi, Minoh-shi, Osaka 562-0031, JP OSHIMA, Kazuo, Minoh-shi, Osaka 562-0025, JP MORISHITA, Ryuichi, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP KUBO, Takeshi, Kobe-shi, Hyogo 657-0016, JP		
(74)	HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
	A61K 48/00 → (51) A61K 38/00		
	A61K 48/00 → (51) A61K 45/00		
	A61K 48/00 → (51) C12N 15/861		

	A61K 48/00 → (51) C12N 15/866		
	A61K 49/00 → (51) C07C 211/48		
	A61K 49/00 → (51) C07K 7/02		
(51)	A61K 49/22 (11) 1 547 619 A2		
(25)	En (26) En		
(21)	05075544.6 (22) 10.04.1992		
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE		
(30)	10.04.1991 GB 9107628		
(54)	• Verfahren zur Herstellung von Diagnostica • Preparation of diagnostic agents • Préparation d'agents diagnostiques		
(71)	Quadrant Drug Delivery Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB		
(72)	Sutton, Andrew Derek, Lincolnshire NG31 8FY, GN Johnson, Richard Alan, Nottingham NG2 5NA, GN Senior, Peter James, Derbyshire DE73 1AF, GB Heath, David, Deceased, GB		
(74)	Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		
(62)	99203198.9 / 0 972 526 92303236.1 / 0 512 693		
	A61K 51/00 → (51) C07C 211/48		
	A61K 51/00 → (51) C07K 7/02		
(51)	A61L 2/18 (11) 1 547 620 A2 A61L 2/24 A01N 35/04		
(25)	En (26) En		
(21)	04257928.4 (22) 17.12.2004		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(30)	19.12.2003 US 741525		
(54)	• Germicide Zusammensetzungen, die Phthalal- dehyd enthalten • Germicidal compositions comprising phthalal- dehyde • Compositions germicide comprenant phthalal- déhyde		
(71)	ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US		
(72)	Wu, Su-Syin S., Irvine, CA 92614, US Chen, Xiaolan, Irvine, CA 92606, US Chan-Myers, Harriet, Lake Forest, CA 92630, US Choperena, Alfredo M., San Juan Capistrano, CA 92675, US Zhu, Peter C., Irvine, CA 92604, US Roberts, Charles G., Long Beach, CA 90815, US Herruzo, Rafael, 28760 Madrid, ES Tran, Yvonne, Murrieta, CA 92562, US		
(74)	Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
(51)	A61L 2/18 (11) 1 547 621 A2 A01N 35/04		
(25)	En (26) En		
(21)	04257929.2 (22) 17.12.2004		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(30)	19.12.2003 US 741529		
(54)	• Wirksamkeitsverstärker für keimtötende Mittel • Efficacy enhancers for germicides • Renforceurs d'efficacité pour des germicides		

(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) Herruzo, Rafael, 28760 Madrid, ES
Zhu, Peter C., Irvine, CA 92604, US
Roberts, Charles G., Long Beach, CA 90815, US
Tran, Yvonne, Murrieta, CA 92562, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61L 2/20** (11) **1 547 622 A1**
B65B 55/02 B65B 55/04
B67B 1/03 B67B 3/06
B67C 7/00

(25) NI (26) En
(21) 04078438.1 (22) 17.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.12.2003 NL 1025060
30.03.2004 NL 1025847

(54) • *Sterilisierapparat zum Sterilisieren von Behältern*
• *Sterilisation device for sterilising container closures*
• *Appareil de stérilisation pour la stérilisation de fermeture de récipients*

(71) Stork Food & Dairy Systems B.V., Ketelstraat 2, 1021 JX Amsterdam, NL

(72) Krakkers, Bernardus Antonius Johannes, 1911 XK Uitgeest, NL
Zalm, Arie, 1601 AH Enkhuizen, NL

(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61L 2/24 → (51) A61L 2/18

A61L 9/014 → (51) A61L 9/16

A61L 9/03 → (51) A01M 1/20

(51) **A61L 9/12** (11) **1 547 623 A1**
A01M 1/00

(25) En (26) En
(21) 04257874.0 (22) 16.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.12.2003 US 738323

(54) • *Abgabevorrichtung für aktive Substanzen enthaltende Gele*
• *Dispensing device for active gels*
• *Distributeur pour des gels contenant des agents actifs*

(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US

(72) Boden, Richard, Ocean, New Jersey 07712, US
Stumpf, Craig, Branchbury, New Jersey 08876, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 9/12 → (51) A47K 5/12

A61L 9/12 → (51) B01D 53/04

(51) **A61L 9/16** (11) **1 547 624 A1**
A61L 9/22 A61L 9/014

(25) Ja (26) En
(21) 03794261.2 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011378 05.09.2003

(87) WO 2004/022113 2004/12 18.03.2004

(30) 05.09.2002 JP 2002259867

(54) • *LUFTREINIGER*
• *AIR PURIFIER*
• *EPURATEUR D'AIR*

(71) Sanei Kensetsu Kabushiki Kaisha, 2504, Miyabaranakano, Hono, Tsuru-shi, Yamanashi 402-0025, JP

(72) OSADA, Tasuku, Kofu-shi, Yamanashi 400-0862, JP

KOMATSU, Toru Sanei Kensetsu Kabushiki Kaisha, Tsuru-shi, Yamanashi 402-0025, JP
NISHIMAKI, Ryusuke Sanei Kensetsu Kabushiki Kaisha, Tsuru-shi, Yamanashi 402-0025, JP

(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61L 9/16 → (51) B01D 53/04

A61L 9/18 → (51) B03C 3/40

A61L 9/22 → (51) A61L 9/16

A61L 9/22 → (51) H01T 23/00

(51) **A61L 15/22** (11) **1 547 625 A1**
A61L 15/60 A61L 15/28

(25) En (26) En
(21) 03104966.1 (22) 23.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Superabsorbierende Materialien mit Mehrkomponenten-Partikeln*

• *Superabsorbent material comprising multicomponent particles*
• *Matériaux superabsorbants ayant des particules à base de multicomposants*

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

(72) Carlucci, Giovanni, 66100, Chieti, IT
Pesce, Antonella, 65125, Pescara, IT
Tordone, Adelia, 65125, Pescara, IT
Tamburro, Maurizio, 66020, Sambuceto San Giovanni Teatino (C, IT

(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Patent Department, Sulzbacher Strasse 40-50, 60823 Schwalbach, DE

A61L 15/28 → (51) A61L 15/22

(51) **A61L 15/32** (11) **1 547 626 A2**
A61L 24/08 A61L 24/10

(25) En (26) En
(21) 05075501.6 (22) 25.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.01.2001 DK 200100135
13.02.2001 DK 200100235

(54) • *Träger mit festem Fibrinogen und Thrombin*
• *Carrier with solid fibrinogen and solid thrombin*
• *Support a fibrinogène et thrombine solides*

(71) Nycomed Pharma AS, Drammensveien 852, Post Office Box 205, 1371 Asker, NO

(72) Stimmeder, Dagmar, 4020 Linz, AT
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK

(62) 02724554.7 / 1 343 542

A61L 15/60 → (51) A61L 15/22

A61L 24/08 → (51) A61L 15/32

A61L 24/10 → (51) A61L 15/32

A61L 27/00 → (51) A61F 2/28

A61L 27/16 → (51) A61L 27/20

(51) **A61L 27/20** (11) **1 547 627 A1**
A61L 27/16 A61L 31/04

(25) En (26) En
(21) 05102557.5 (22) 10.10.1997

(84) DE FR GB IT
(30) 18.10.1996 US 734016

(54) • *Verfahren zur Behandlung von Inkontinenz bei Säugetieren*
• *Methods for treating urinary incontinence in mammals*
• *Procédés servant à traiter l'incontinence urinaire chez les mammifères*

(71) Micro Therapeutics, Inc., 1062-F Calle Negocio, San Clemente, CA 92673, US

(72) Wallace, George, 92679 Coto de Caza, California 92679, US
Greff, Richard J., 33706 ST. Pete Beach, Florida 33706, US

(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(62) 03075401.4 / 1 312 382
97911674.6 / 0 936 890

A61L 27/22 → (51) C07K 7/64

A61L 27/54 → (51) A61K 35/16

A61L 31/04 → (51) A61L 27/20

A61M 1/02 → (51) A61K 35/16

A61M 1/14 → (51) A61B 5/00

A61M 1/14 → (51) B29C 65/74

(51) **A61M 1/18** (11) **1 547 628 A1**
B01D 69/02

(25) Ja (26) En
(21) 03795429.4 (22) 12.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011715 12.09.2003

(87) WO 2004/024216 2004/13 25.03.2004

(30) 12.09.2002 JP 2002267266
12.09.2002 JP 2002267267

(54) • *PLASMA-REINIGUNGSMEMBRAN UND PLASMA-REINIGUNGSSYSTEM*
• *PLASMA PURIFICATION MEMBRANE AND PLASMA PURIFICATION SYSTEM*
• *MEMBRANE ET SYSTEME DE PURIFICATION DU PLASMA*

(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482, JP

(72) OISHI, Teruhiko, Fuji-shi, Shizuoka 416-0945, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61M 1/28** (11) **1 547 629 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741418.2 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009000 15.07.2003

(87) WO 2004/006992 2004/04 22.01.2004

(30) 17.07.2002 JP 2002208074

(54) • *PERITONEALDIALYSATOR UND PERITONEALDIALYSE-VERFAHREN*
• *PERITONEAL DIALYZER AND METHOD OF PERITONEAL DIALYSIS*
• *DIALYSEUR PERITONEAL ET METHODE DE DIALYSE PERITONEALE*

(71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

(72) MINESHIMA, Michio, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0054, JP
SUZUKI, Satoshi, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0054, JP
AKIBA, Takashi, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0054, JP
MASUDA, Toshiaki, c/o Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
KOBAYASHI, Susumu, c/o Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61M 1/28 → (51) A61M 39/22**A61M 1/28** → (51) C08B 30/12

(51) **A61M 1/36** (11) **1 547 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030481.8 (22) 22.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 US 745390

(54) • *Sensorschutzvorrichtung mit Doppelmembran*
• *Double membrane transducer protector*
• *Protection à double membrane pour un transducteur*

(71) Teugels, Ludwig, 76019 SW 54 Court, Miramar FL 33027, US

(72) Teugels, Ludwig, Miramar FL 33027, US

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

A61M 5/142 → (51) A61M 5/172

(51) **A61M 5/172** (11) **1 547 631 A1**
(25) En (26) En
(21) 03447308.2 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Rechnergesteuerte intravenöse Medikamentenverabreichungsvorrichtung*
• *Computer-controlled intravenous drug delivery system*
• *Système d'administration intraveineuse de médicament commandé par calculateur*

(71) Université Libre De Bruxelles, Avenue Franklin Roosevelt 50, CP 161, 1050 Brussels, BE

(72) Barvais, Luc, 1780 Wemmel, BE
Coussaert, Eddy, 1410 Waterloo, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **A61M 5/172** (11) **1 547 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 04258098.5 (22) 23.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.12.2003 US 745715

(54) • *System mit einem geschlossenem Regelkreis zur Kontrolle der Muskelaktivität mittels eines Intrathekal-Katheters*
• *Closed loop system for controlling muscle activity via an intrathecal catheter*
• *Système à boucle fermée pour contrôle de l'activité musculaire à l'aide d'un cathéter intrathécal*

(71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US

(72) Ludin, Lev, Newton, MA 02459, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 5/28 → (51) A61M 5/32

(51) **A61M 5/315** (11) **1 547 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256210.8 (22) 07.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 17.12.2003 JP 2003419685

(54) • *Spritzenkolben und vorgefüllte Spritze mit diesem Kolben*
• *A piston for a syringe and a prefilled syringe using the same*
• *Piston pour une seringue et seringue pre-rempli avec cette piston*

(71) DAIKYO SEIKO, LTD., 38-2, Sumida 3-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP

(72) Sudo, Masamichi c/o Daikyo Seiko, Ltd, Sumida-ku Tokyo, JP

Sudo, Morihiro c/o Daikyo Seiko, Ltd, Sumida-ku Tokyo, JP

(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 547 634 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105886.8 (22) 18.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 22.12.2003 CN 200310123297

(54) • *Sicherheitsspritze*
• *Safety syringe*
• *Seringue de sécurité*

(71) Yang, Chung-Yu, 1F, No. 105, Kang-Chien Rd., Nei-Hu, Taipei City, TW

(72) Yang, Chung-Yu, Taipei City, TW

(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

(51) **A61M 5/32** (11) **1 547 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004486.6 (22) 31.01.2001

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

(30) 14.09.2000 JP 2000280361

(30) 21.12.2000 JP 2000389248

(54) • *Injektionsnadel und Injektionsgerät*
• *Injection needle and injection apparatus*
• *Aiguille d'injection et appareil d'injection*

(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Ooyachi, Tetsuya c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken 259-0151, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 01102277.9 / 1 188 456

A61M 5/34 → (51) A61M 5/32**A61M 5/50** → (51) A61M 5/32

(51) **A61M 15/00** (11) **1 547 636 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075583.4 (22) 10.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV SI

(30) 14.04.1995 US 422370

(30) 05.01.1996 US 583332

(54) • *Dosierinhalator für Salmeterol*
• *Metered dose inhaler for salmeterol*
• *Inhalateur doseur de salmétérol*

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101-7929, US

(72) Ashurst, Ian, Ware Hertfordshire, SG12 0DP, GB
Herman, Craig, Research Triangle Park NC 27709, US

Li, Li, Research Triangle Park NC 27709, US

Riebe, Michael, Research Triangle Park NC 27709, US

Britto, Ignatius Loy, Research Triangle Park NC 27709, US

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

(62) 03017935.2 / 1 366 777
96911712.6 / 0 820 323

(51) **A61M 16/12** (11) **1 547 637 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300773.1 (22) 09.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 17.12.2003 FR 0351093

(54) • *Dynamische Behandlung von Gasmischungen mit hohen Drücken, insbesondere N2O/O2 Mischungen*

• *Dynamic conditioning of gaseous mixtures at high pressures, preferably of mixtures N2O/O2*
• *Conditionnement en dynamique de mélanges gazeux à pression élevée, en particulier de mélange N2O/O2*

(71) L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(72) Simonet, François, 78150, Le Chesnay, FR

(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61M 25/00 → (51) A61M 39/24

(51) **A61M 25/01** (11) **1 547 638 A2**

(25) En (26) En

(21) 04258115.7 (22) 23.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.12.2003 JP 2003428575

(54) • *Medizinischer Führungsdraht*
• *A medical guide wire*
• *Fil de guidage médical*

(71) ASahi INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Miyata, Naohiko, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Kato, Tomihisa, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Minamihata, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Arasawa, Yoshiyuki, Nagoya-shi Aichi-ken, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61M 25/04** (11) **1 547 639 A2**

(25) En (26) En

(21) 04029037.1 (22) 08.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.12.2003 US 738857

(54) • *Katheterballon mit einer Positionierungstasche*
• *Balloon catheter with positioning pocket*
• *Cathéter à ballonnet avec un dispositif de positionnement à format de poche*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US

(72) Machado, Fidelis, Lawrenceville, NJ 08648, US
Gregory, Christopher, Newton, PA 18940, US

(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Paillly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

(51) **A61M 25/06** (11) **1 547 640 A1**

A61B 17/34

(25) En (26) En

(21) 04030057.6 (22) 17.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 JP 2003425105

05.11.2004 JP 2004322796

(54) • *Einführungshilfe für ein Endoskop*
• *Insertion assisting tool for endoscope and endoscope operating method*
• *Dispositif pour l'assistance de l'insertion d'un endoscope*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Machida, Mitsunori, Saitama-shi Saitama, JP

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

(51) **A61M 25/10** (11) **1 547 641 A2**

(25) En (26) En

(21) 04030517.9 (22) 22.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.12.2003 JP 2003430506

04.11.2004 JP 2004321220

(54) • *Steuerungsgerät für einen Ballon*

• *Balloon control apparatus*
• *Dispositif de commande pour un ballonnet*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP

Yamamoto, Hironori, 2-15-13, Gion, Minami-Kawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi, JP

(72) Sekiguchi, Tadashi, Saitama-shi Saitama, JP

Fujikura, Tetsuya, Saitama-shi Saitama, JP

Norinobu, Tomoya, Saitama-shi Saitama, JP

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

A61M 39/00 → (51) A61M 39/04

(51) **A61M 39/02** (11) **1 547 642 A1**

(25) En (26) En

(21) 04257796.5 (22) 15.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.12.2003 US 737942

(54) • *Flexible Injektionsöffnung*

• *Flexible injection port*
• *Orifice d'injection souple*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Chen, How-Lun, Cincinnati, Ohio 45242, US

Conlon, Sean P., Loveland, Ohio 45140, US

Schulze, Dale R., Lebanon, Ohio 45036, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 39/02** (11) **1 547 643 A1**

A61B 17/064

(25) En (26) En

(21) 04257894.8 (22) 17.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 19.12.2003 US 741868

(54) • *Selbstbefestigende subkutane Injektionsöffnung mit integrierten Befestigungselementen*
• *Subcutaneous self attaching injection port with integral fasteners*
• *Orifice d'injection sous-cutanée auto-attachant avec attaches intégrées*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Conlon, Sean P., Loveland Ohio 45140, US

Kolata, Ronald John, Cincinnati Ohio 45249, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 39/02 → (51) A61M 39/04

A61M 39/02 → (51) B29C 65/74

(51) **A61M 39/04** (11) **1 547 644 A1**

A61M 39/00 A61M 39/02

(25) En (26) En

(21) 05001410.9 (22) 08.09.1993

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(30) 19.05.1993 US 65234

(54) • *Nadellose Einführungsstelle*

• *Needleless access device*
• *Site d'accès sans aiguille*

(71) FILTERTEK, INC., P.O. Box 310, Hebron, Illinois 60034-0310, US

(72) Leason, Michael H., Lake Geneva Wisconsin 53147, US

Ruschke, Rick R., McHenry, Illinois 60050, US

Davis, Ralph L., Genoa City, Wisconsin 53128, US

(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 93307092.2 / 0 629 418

A61M 39/10 → (51) A61M 39/22

A61M 39/20 → (51) A61M 39/22

(51) **A61M 39/22** (11) **1 547 645 A2**

A61M 39/10 A61M 39/20

A61M 1/28

(25) En (26) En

(21) 05006589.5 (22) 09.07.1999

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

(30) 13.07.1998 JP 19773798

09.04.1999 JP 10200399

(54) • *Medizinische Schlauchverbindungsrichtung*
• *Medical tube connector device*
• *Dispositif de connexion de tube médical*

(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP

(72) Fujii, Junya, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP

(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(62) 99929797.1 / 1 020 203

(51) **A61M 39/24** (11) **1 547 646 A1**

A61M 25/00 B65D 47/20

F16K 15/14

(25) En (26) En

(21) 03029630.5 (22) 22.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Druckbetätigtes Zweizeigventil für Infusionskatheter*

• *Pressure actuated two-way valve for infusion catheters*

• *Soupape à double voies actionnée par pression pour cathéters de perfusion*

(71) Medical Ventures, LLC, 11315 Strang Line Road, Lenexa, KS 66207, US

(72) Dikeman, W. Cary, Leawood KS 66209, US

Solomon, Thomas J., Bellbrook OH, 45305, US

Spiker, Kerry L., Xenia OH, 45385, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) A61N 1/05 C23C 14/06 C22C 27/06 H01B 7/04	(11) 1 547 647 A1 C22C 19/00 H01B 7/00	A61N 1/362 → (51) A61N 1/08	A61P 11/06 → (51) C07D 401/12
(25) En	(26) En	A61N 1/365 → (51) A61N 1/08	A61P 13/02 → (51) A61K 31/18
(21) 04256458.3	(22) 20.10.2004	A61N 1/368 → (51) A61N 1/08	A61P 13/10 → (51) A61K 31/221
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		A61N 1/37 → (51) A61B 5/0452	A61P 13/12 → (51) A61K 31/196
		A61N 5/06 → (51) A61B 18/22	A61P 13/12 → (51) A61K 33/44
		A61N 5/10 → (51) C07K 7/02	A61P 13/12 → (51) C07D 401/12
(30) 20.10.2003 US 512741 P		A61P 1/00 → (51) A61K 31/196	A61P 15/00 → (51) A61K 38/00
(54) • <i>Implantierbare Elektrodenleitung</i> • <i>Implantable electrical lead wire</i> • <i>Fil électrique implantable</i>		A61P 1/02 → (51) A61K 31/663	A61P 15/00 → (51) A61K 39/395
(71) Greatbatch-Hittman, Incorporated, 9190 Red Branch Road, Columbia, MD 21045, US		A61P 1/04 → (51) A61K 45/00	A61P 15/12 → (51) A61K 31/565
(72) O'Brien, Robert C., Sykesville Maryland 21784, US		A61P 1/04 → (51) C07D 401/12	A61P 17/00 → (51) A61K 7/48
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB		A61P 1/06 → (51) C07D 401/12	A61P 17/00 → (51) A61K 31/28
(51) A61N 1/08 A61N 1/362 A61N 1/368	(11) 1 547 648 A1 A61N 1/365 A61B 5/04	A61P 1/14 → (51) A61K 31/40	A61P 17/00 → (51) A61K 35/16
(25) En	(26) En	A61P 1/14 → (51) A61K 31/5575	A61P 17/00 → (51) C07C 323/62
(21) 04258080.3	(22) 23.12.2004	A61P 1/16 → (51) A61K 31/202	A61P 17/00 → (51) C07D 401/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		A61P 1/16 → (51) A61K 33/44	A61P 17/02 → (51) A61K 31/401
		A61P 1/16 → (51) A61K 45/00	A61P 17/02 → (51) A61K 31/616
		A61P 1/18 → (51) C07D 401/12	A61P 17/04 → (51) A61K 31/616
(30) 24.12.2003 US 745841		A61P 3/00 → (51) A61K 31/145	A61P 17/04 → (51) A61K 45/00
(54) • <i>Gerät und Verfahren zur Bestimmung des opti- malen Stimulationsortes basierend auf Reizlei- tungs-Zeiten im Myocard</i> • <i>System and method for determining optimal pacing sites based on myocardial activation times</i> • <i>Système et procédé pour la détermination d'un site optimal de la stimulation basée sur le temps d'activation du myocarde</i>		A61P 3/00 → (51) A61K 45/00	A61P 17/06 → (51) C07C 323/62
(71) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-9221, US		A61P 3/04 → (51) A61K 31/5575	A61P 17/06 → (51) C07D 401/12
(72) Xiaoyi, Min, Thousand Oaks CA 91362, US Yang, Michael, Thousand Oaks CA 91362, US Morgan, Kevin L., Simi Valley CA 93063, US Falkenberg, Eric, Simi Valley CA 93065, US		A61P 3/04 → (51) A61K 35/78	A61P 17/06 → (51) C07K 14/705
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		A61P 3/04 → (51) C07H 17/02	A61P 19/02 → (51) A61K 31/167
(51) A61N 1/10 (25) Ja	(11) 1 547 649 A1 (26) En	A61P 3/06 → (51) A61K 31/565	A61P 19/02 → (51) A61K 45/00
(21) 03700528.7	(22) 10.01.2003	A61P 3/06 → (51) A61K 45/00	A61P 19/02 → (51) C07C 323/62
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		A61P 3/06 → (51) C07H 17/02	A61P 19/02 → (51) C07D 401/12
		A61P 3/10 → (51) A61K 35/78	A61P 19/08 → (51) A61K 31/663
		A61P 3/10 → (51) A61K 45/00	A61P 19/08 → (51) A61K 35/16
		A61P 3/10 → (51) C07H 17/02	A61P 19/10 → (51) A61K 31/565
		A61P 3/10 → (51) C07K 14/705	A61P 25/00 → (51) A61K 35/16
		A61P 5/44 → (51) A61K 9/00	A61P 25/00 → (51) C07D 243/24
		A61P 5/48 → (51) A61K 45/00	A61P 25/04 → (51) C07J 71/00
(86) JP 2003/000164 10.01.2003		A61P 5/48 → (51) C07H 17/02	A61P 25/14 → (51) C07J 71/00
(87) WO 2004/030754 2004/16 15.04.2004		A61P 7/10 → (51) C07H 17/02	(51) A61P 25/24 (11) 1 547 650 A1 A61K 31/343 A61K 31/4545 G01N 33/48 // (A61K31/4545, 31:343)
(30) 01.10.2002 JP 2002288174		A61P 9/00 → (51) A61K 31/352	(25) En (26) En
(54) • <i>POTENTIELLE THERAPEUTISCHE VOR- RICHTUNG</i> • <i>POTENTIAL THERAPEUTIC DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF THERAPEUTIQUE A POTEN- TIEL</i>		A61P 9/04 → (51) C07H 17/02	(21) 03447279.5 (22) 02.12.2003
(71) Japan Electronics Science R & D Co., Ltd., Cosmo- future 21 5F, 2-7-3 Shukugou, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0945, JP		A61P 9/10 → (51) A61K 31/565	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) OHASHI, Keiichi, Japan Elec. Science R&D Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0945, JP TAKIZAWA, Shinjiro Japan Elec. Sc. R&D Co., Ltd., Utsunomiga-shi, Tochigi 321-0945, JP		A61P 9/10 → (51) C07H 17/02	
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB		A61P 9/10 → (51) C07K 14/705	
		A61P 9/12 → (51) C07H 17/02	
		A61P 11/06 → (51) C07C 323/62	
			AL LT LV MK (54) • <i>Verwendung von D4 und 5-HT2A Antago- nisten, inverse Agonisten oder partielle Agoni- sten</i> • <i>Use of D4 and 5-HT2A antagonists, inverse agonists or partial agonists</i>

- Utilisation d'antagonistes, d'agonistes inverses ou d'agonistes partiels des récepteurs D4 et 5-HT2A

(71) B & B Beheer NV, Alkerstraat 28, 3570 Alken, BE
 (72) Buntinx, Erik, 3570 Alken, BE
 (74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/506
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/565
A61P 25/28	→ (51)	C07J 71/00
A61P 27/02	→ (51)	C07K 14/705
A61P 27/06	→ (51)	A61K 31/5575
A61P 27/16	→ (51)	A61K 48/00
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/167
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/18
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/196
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/42
A61P 29/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 29/00	→ (51)	C07D 401/12
A61P 29/00	→ (51)	C07K 14/705
A61P 31/00	→ (51)	C07C 211/48
A61P 31/04	→ (51)	A61K 45/00
A61P 31/06	→ (51)	A61K 45/00
A61P 31/12	→ (51)	A61K 39/395
A61P 31/18	→ (51)	A61K 45/00
A61P 33/02	→ (51)	A61K 45/00
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/202
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/4409
A61P 35/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/12
A61P 35/00	→ (51)	C07K 5/027
A61P 35/00	→ (51)	C07K 7/06
A61P 35/00	→ (51)	C07K 14/705
A61P 35/04	→ (51)	C07K 14/705
A61P 37/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 37/00	→ (51)	C07K 7/02
A61P 37/02	→ (51)	A61K 38/00
A61P 37/02	→ (51)	C07D 401/12
A61P 37/04	→ (51)	A61K 35/74
A61P 37/04	→ (51)	A61K 45/00
A61P 37/06	→ (51)	C07D 401/12
A61P 37/08	→ (51)	C07D 401/12
A61P 39/00	→ (51)	C07D 401/12

A61P 39/02	→ (51)	A61K 33/44
A61P 43/00	→ (51)	A61K 7/48
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/145
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/18
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/196
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/352
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/401
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/42
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/565
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/663
A61P 43/00	→ (51)	A61K 35/16
A61P 43/00	→ (51)	A61K 35/78
A61P 43/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 43/00	→ (51)	C07C 211/48
A61P 43/00	→ (51)	C07D 401/12
A61P 43/00	→ (51)	G01N 33/53
(51) A62C 3/08	(11) 1 547 651 A1	
		A62C 39/00
(25) De	(26) De	
(21) 04030216.8	(22) 21.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
		AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 DE 10361020		
(54) • Feuerlöscheinrichtung und Verfahren, insbesondere zur Brandbekämpfung in Frachträumen von Luftfahrzeugen		
		• Fire extinguishing device and method in particular for cargo spaces in aircrafts
		• Dispositif et méthode d'extinction d'incendies en particulier pour des soutes à fret des avions
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE		
(72) Scheidt, Alexander, Dipl.-Ing., 28777 Bremen, DE		
(74) Klöpper, Ute, Dipl.-Ing., Airbus Deutschland GmbH, Abt.: ER-Patente, Postfach 95 01 09, 21111 Hamburg, DE		
A62C 39/00	→ (51)	A62C 3/08
(51) A63B 9/00	(11) 1 547 652 A1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 04300932.3	(22) 21.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
		AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 FR 0351189		
(54) • Modulstrecke zur motorischen Steuerfunktion junger Kinder		
		• Module learning path for young children
		• MODULE POUR PARCOURS DE MOTRICE POUR JEUNES ENFANTS
(71) WESCO, Route de Cholet, BP 80184, 79141 Cerizay Cedex, FR		
(72) AUBERGER, Benoît, 79380, LA FORET SUR SEVRE, FR		

(74) Fantin, Laurent, et al, Société AQUINOV 12, rue Condorcet, 33150 Cenon, FR		
A63B 23/04	→ (51)	A61H 3/00
A63B 31/00	→ (51)	B63C 9/135
(51) A63B 53/14	(11) 1 547 653 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 04257967.2	(22) 20.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
		AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 US 746764		
(54) • Mehrteilige Platte für einen Griff		
		• Multi-segment single panel grip
		• Panneau complexe unique pour poignée
(71) Huang, Ben, 19472 Woodlands Lane, Huntington Beach, California 92648, US		
(72) Huang, Ben, Huntington Beach, California 92648, US		
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
(51) A63C 5/00	(11) 1 547 654 A1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 04300874.7	(22) 10.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
		AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 FR 0351197		
(54) • Ski		
		• Ski
		• Ski
(71) Skis Dynastar, Route de Genève, 74700 Sallanches, FR		
		SKIS ROSSIGNOL S.A., 38500 Voiron, FR
(72) SPANIER, Hervé, 74700, SALLANCHES, FR		
		CASPARI, Fanny, 73600, SALINS LES THERMES, FR
		STERN, Claudia, 06560, VALBONNE, FR
		MAGONI, Fabrice, 38500, VOIRON, FR
		ALUSSI, Jean-Paul, 74700, SALLANCHES, FR
		BERNARD, Stéphane, 74700, SALLANCHES, FR
		RENE, Marc, 74700, SALLANCHES, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR		
(51) A63C 11/22	(11) 1 547 655 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 04400071.9	(22) 21.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
		AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 DE 20319850 U		
		14.01.2004 DE 202004000905 U
(54) • Nordic-Walking-Stock		
		• Nordic walking pole
		• Bâton de marche nordique
(71) Lekisport AG, Zuger Strasse 74, 6340 Baar, CH		
(72) Lenhart, Klaus, 73275 Ohmden, DE		
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE		
A63F 1/02	→ (51)	A63F 13/00
A63F 1/04	→ (51)	A63F 13/00

- (51) **A63F 3/06** (11) **1 547 656 A1**
A63F 5/02
- (25) Ja (26) En
(21) 03797554.7 (22) 08.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/011439 08.09.2003
(87) WO 2004/026418 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 JP 2002270677
- (54) • SPIELMASCHINE UND -PROGRAMM
• GAME MACHINE AND PROGRAM
• MACHINE DE JEU ET PROGRAMME
- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo
135-0063, JP
- (72) TOYODA, Hirobumi, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **A63F 3/06** (11) **1 547 657 A1**
A63F 5/02
- (25) Ja (26) En
(21) 03797556.2 (22) 08.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/011441 08.09.2003
(87) WO 2004/026420 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 JP 2002270679
- (54) • SPIELMASCHINE UND -PROGRAMM
• GAME MACHINE AND PROGRAM
• MACHINE DE JEU ET PROGRAMME
- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo
135-0063, JP
- (72) TOYODA, Hirobumi, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair &
Schwanhäusser, Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A63F 5/02** (11) **1 547 658 A1**
G07C 15/00 G07F 17/32
- (25) En (26) En
(21) 04030714.2 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003435134

- (54) • Spielgerät
• Gaming machine
• Machine de jeu
- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
- (72) Kukita, Noritoshi, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A63F 5/02 → (51) A63F 3/06

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 547 659 A1**
A63F 1/02 A63F 1/04
- (25) En (26) En
(21) 05090063.8 (22) 01.02.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 02.02.2001 JP 2001027558
27.11.2001 JP 2001361507
- (54) • Spielkarte mit kodierendem Muster
• Card comprising a coded pattern
• Carte avec un motif codé
- (71) Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-
ku, Tokyo 144-8531, JP
- (72) Kaji, Toshiyuki, c/o Sega Corporation, Tokyo
144-8531, JP
- Yamauchi, Takao, c/o Sega Corporation, Tokyo
144-8531, JP

- Tsuchiya, Junichi, c/o Hitmaker Co Ltd, Tokyo
144-8532, JP
- Maeyama, Yoshitaka, c/o Hitmaker Co Ltd, Tokyo
144-8532, JP
- Okuda, Jinichiro, c/o Hitmaker Co Ltd, Tokyo
144-8532, JP
- Kakita, Mitsuhiko, c/o Hitmaker Co Ltd, Tokyo
144-8532, JP
- Yoshida, Toshikazu, Yamato-Shi, Kanagawa
242-0012, JP
- Shiba, Hidenori, Sagami-hara-Shi, Kanagawa
229-0031, JP
- Kato, Fumihiko, Yokohama-Shi, Kanagawa
241-0821, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB
- (62) 02710473.6 / 1 319 430

A63H 3/33 → (51) G06K 17/00

A63H 5/00 → (51) G06K 17/00

- (51) **A63H 33/06** (11) **1 547 660 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030412.3 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 US 744962
- (54) • Verfahren zum Simulieren von real-life Bewe-
gungen von einem Gebilde und Spielzeug
• Method for simulating real-life motion of a
character and toy
• Méthode pour simuler le mouvement réel d'un
caractère et d'un jouet
- (71) Tangle, Inc., 212 Michelle Court, South San
Francisco, CA 94080, US
- (72) Zawitz, Richard E., South San Francisco CA 94080,
US
- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte,
Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

B01D 9/02 → (51) C07D 499/04

B01D 29/00 → (51) B01L 3/00

- (51) **B01D 33/073** (11) **1 547 661 A1**
B01D 33/46 B01D 39/20
- (25) De (26) De
(21) 04106731.5 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 DE 10361570
- (54) • Filteranlage mit einem rotationssymmetrischen
Filterelement
• Filter assembly with a rotationally symmetric
filter element
• Ensemble filtrant avec un élément filtrant pré-
sésentant une symétrie de rotation
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45,
71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Tudyka, Stefan, Dr., 71642 Ludwigsburg, DE
- Hartmann, Uwe, Dr., 74343 Sachsenheim, DE
- Wink, Peter, 69123 Heidelberg, DE

B01D 33/46 → (51) B01D 33/073

B01D 35/02 → (51) F15B 21/04

B01D 39/20 → (51) B01D 33/073

- (51) **B01D 45/12** (11) **1 547 662 A1**
B04C 9/00 G08B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 04258012.6 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 NO 20035754
- (54) • Partikel- und Feuchtefilter
• Particle and moisture filter
• Filtre à particules et à vapeur d'eau
- (71) Elotec AS, Industriveien 6, 7310 Oppdal, NO
- (72) Kleven, Jan, 7340 Oppdal, NO
- Solem, Tore, 7340 Oppdal, NO
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **B01D 46/04** (11) **1 547 663 A2**
(25) De (26) De
(21) 04027952.3 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 24.12.2003 DE 10361283
14.02.2004 DE 102004007279
- (54) • Filteranordnung enthaltend ein flexibles Filter-
material
• Filter system comprising a flexible filter ele-
ment
• Dispositif de filtre comprenant un élément fil-
trant flexible
- (71) L.B. BOHLE PHARMATECHNIK GmbH,
Industriestrasse 18, D-59320 Ennigerloh, DE
- (72) Bohle, Lorenz, 59320 Ennigerloh, DE
- (74) Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Habbel & Habbel,
Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151
Münster, DE

B01D 46/42 → (51) B01D 53/04

- (51) **B01D 47/16** (11) **1 547 664 A1**
B01D 47/18
- (25) Es (26) En
(21) 02783822.6 (22) 20.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) MX 2002/000091 20.09.2002
(87) WO 2004/026440 2004/14 01.04.2004
- (54) • SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM MAS-
SENTRANSFER UND ZUR BESEITIGUNG
VON VERUNREINIGUNGEN
• SYSTEM AND DEVICE FOR MASS TRANS-
FER AND ELIMINATION OF CONTAMINANTS
• SYSTEME ET DISPOSITIF DE TRANSFERT
DE MASSE ET D'ELIMINATION DE CONTA-
MINANTS
- (71) Ramos de la Fuente, Rubén, Morelos No. 163 Col.
El Carmen, Coyoacan Mexico, D.F. 03810, MX
- (72) Ramos de la Fuente, Rubén, Coyoacan Mexico,
D.F. 03810, MX
- (74) Molnia, David, df-mp Dörries, Frank-Molnia,
Pohlman, Trifstrasse 13, 80538 München, DE

B01D 47/18 → (51) B01D 47/16

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 547 665 A1**
F25D 17/04 A61L 9/12
A61L 9/16 B01D 46/42
- (25) It (26) En
(21) 04425223.7 (22) 30.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (30) 22.12.2003 IT RN20030045
- (54) • *Bakterizider Filter für Gase in Abteilungen von Haushalts-Kühlschränken*
• *A bactericidal filter for gases in compartments of household refrigerators*
• *Filtre bactéricide de gaz dans compartiments des réfrigérateurs ménagers*

- (71) Pellegrini, Alfredo, Via Profili, 31, 60044 Fabriano (Ancona), IT
- (72) Pellegrini, Alfredo, 60044 Fabriano (Ancona), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

B01D 53/04 → (51) C01B 3/38**B01D 53/047** → (51) C01B 3/38

- (51) **B01D 53/06** (11) **1 547 666 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004118.5 (22) 13.03.2001
- (84) DE GB IT
- (30) 30.03.2000 JP 2000094867
31.03.2000 JP 2000098392

- (54) • *Rotor für Rotationsadsorber*
• *A rotor for a rotary adsorber*
• *Rotor pour un adsorbent rotatif*
- (71) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kurosawa, Masaji, Inba-gun Chiba, JP
Yamashita, Katsuhiro, Tokyo, JP
Tanaka, Yasuhiro, Chiba-shi Chiba, JP
Asahina, Shusaku, Inasa-gun Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01106131.4 / 1 138 368

B01D 53/22 → (51) B01D 71/02**B01D 53/26** → (51) F24F 3/147

- (51) **B01D 53/50** (11) **1 547 667 A1**
C03B 5/00 F23J 15/00
- (25) It (26) En
(21) 04106902.2 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 23.12.2003 IT T020031036
- (54) • *Methode zur Entfernung von Partikelmaterial aus Abgasen, insbesondere aus Schmelzöfen der Glasherstellungsindustrie, und entsprechender Schmelzöfen*
• *Method of removing particulate from exhaust fumes, in particular of melting furnaces used in the glassmaking industry, and relative melting furnace*
• *Méthode pour la séparation de particules de fumées, en particulier de fours de fusion l'industrie de production du verre, et four de fusion correspondant*
- (71) Ansaldo Ricerche S.p.A., Corso Perrone, 25, 16161 Genova, IT

- SCANDIUZZI COSTRUZIONI IMPIANTI SRL, Via Piave, 14, 31040 VOLPAGO DEL MONTELLLO, IT
STARA GLASS S.p.A., Piazza Rossetti, 3A/1, 16129 Genova, IT

- (72) Zanzi, Franco, 16148, GENOVA, IT
Pelizza, Maria Luisa, 15059, VOLPEDO, IT
Guerreschi, Umberto, 16128, GENOVA, IT
Repetto, Francesco, 16016, COGOLETO, IT
Santero, Augusto, 16100, GENOVA, IT
Russo, Carmine, 84018, SCAFATI, IT
Larcieri, Filippo, 16149, GENOVA, IT
- (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B01D 53/86 → (51) B01D 53/94

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 547 668 A1**
F01N 3/20
- (25) En (26) En
(21) 04105561.7 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 19.12.2003 JP 2003422752
- (54) • *Verfahren und System zur Abgasreinigung*
• *Exhaust gas purifying method and exhaust gas purifying system*
• *Procédé et système d'épuration d'un gaz d'échappement*
- (71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagaoka, Daiji c/o Isuzu Motors Limited, Kanagawa, JP
Gabe, Masashi c/o Isuzu Motors Limited, Kanagawa, JP
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 547 669 A1**
B01D 53/86 B01J 23/08
- (25) En (26) En
(21) 04257882.3 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 22.12.2003 US 743646
- (54) • *Katalysator und Verfahren zur Reduktion von NOx*
• *Catalyst system and method for the reduction of NOx*
• *Catalyseur et méthode pour la réduction de NOx*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Rocha, Teresa Grocela, Waterford New York 12188, US
Male, Jonathan Lloyd, Schoharie New York 12157, US
Redline, Jennifer Kathleen, Clifton Park New York 12065, US
Palmatier, Alison Liana, Porter Corners New York 12859, US
Chen, Kaidong, Albany California 94706, US
Hancu, Dan, Clifton Park New York 12065, US
Soloveichik, Grigorii Lev, Latham New York 12110, US
Budesheim, Eric, Wynantskill New York 12198, US
Simon, Aaron Joseph, Los Altos California 94024, US

- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 53/94 → (51) B01J 29/068

- (51) **B01D 61/06** (11) **1 547 670 A1**
B01D 61/10 F15B 3/00
C02F 1/44
- (25) De (26) De
(21) 04023544.2 (22) 02.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 17.12.2003 DE 10359332
17.06.2004 DE 102004029231
- (54) • *Drucktauschersystem*
• *Pressure exchanger system*
• *Système d'échangeur de pression*
- (71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
- (72) Brückmann, Fred, 67098 Bad Dürkheim, DE
Bruhns, Uwe, 67574 Osthofen, DE
Knöbl, Wiltrud, 67071 Ludwigshafen, DE
Kochanowski, Wolfgang, 55452 Windesheim, DE

B01D 61/10 → (51) B01D 61/06

- (51) **B01D 61/18** (11) **1 547 671 A1**
B01D 61/20 B01D 65/00
B01D 65/02 B01D 63/02
B01D 63/06
- (25) De (26) De
(21) 04106724.0 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 23.12.2003 DE 10361472
- (54) • *Keramischer Membranfilter zur Filtration von Flüssigkeiten*
• *Ceramic membrane filter for filtering liquids*
• *Filtre à membrane en céramique pour la filtration de liquides*
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Tudyka, Stefan, 71642, Ludwigsburg, DE

B01D 61/20 → (51) B01D 61/18

- (51) **B01D 63/02** (11) **1 547 672 A1**
B01D 65/00
- (25) De (26) De
(21) 04106766.1 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 23.12.2003 DE 10361473
- (54) • *Keramisches Hohlglas-Membranmodul*
• *Ceramic hollow fibre membrane module*
• *Module céramique à membranes sous forme de fibres creuses*
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Tudyka, Stefan, 71642, Ludwigsburg, DE
Gerlach, Karin, 71696, Möglingen, DE

B01D 63/02 → (51) B01D 61/18**B01D 63/06** → (51) B01D 61/18

B01D 65/00 → (51) B01D 61/18	(72) The designation of the inventor has not yet been filed	(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
B01D 65/00 → (51) B01D 63/02	(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	B01J 19/00 → (51) B01L 3/00
B01D 65/00 → (51) B01L 3/00		B01J 19/00 → (51) B05D 1/20
B01D 65/02 → (51) B01D 61/18		B01J 19/08 → (51) C23C 16/509
B01D 69/02 → (51) A61M 1/18		
(51) B01D 71/02 (11) 1 547 673 A1 C01B 3/50 B01D 53/22	(25) En (26) En (21) 04005842.2 (22) 11.03.2004	(51) B01J 19/10 (11) 1 547 679 A1 B03B 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(25) Es (26) En (21) 03766422.4 (22) 31.07.2003
AL LT LV MK	AL LT LV MK	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.12.2003 CN 200310123937	(54) <i>Mikrovorrichtung mit poröser Membran und deren Herstellungsverfahren</i>	AL LT LV MK
(54) <i>Verfahren zur Herstellung einer geträgerten Palladiummembran zur Wasserstoffreinigung</i>	• <i>Porous membrane microstructure devices and methods of manufacture</i>	(86) ES 2003/000398 31.07.2003
• <i>Method for forming supported palladium membrane used for hydrogen purification</i>	• <i>Microdispositif avec membrane poreuse et son procédé de fabrication</i>	(87) WO 2004/012859 2004/07 12.02.2004
• <i>Procédé de préparation d'une membrane de palladium supportée pour la purification d'hydrogène</i>	(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US	(30) 01.08.2002 ES 200201822
(71) Rei, Min-Hon, No. 64-8, Alley 140, Lane 101, Sec. 4, Hsin-Hai Road, Taipei City, 116, TW	(72) The designation of the inventor has not yet been filed	(54) • <i>TRENN- ODER EXTRAKTIONSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON SUPERKRITISCHEN FLUIDEN MIT UNTERST TZUNG DURCH HOCHINTENSITÄTSULTRASCHALL</i>
(72) Rei, Min-Hon, Taipei City 116, TW	(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	• <i>SEPARATION OR EXTRACTION METHOD USING SUPERCRITICAL FLUIDS ASSISTED BY HIGH-INTENSITY ULTRASOUND</i>
Chen, Chien-Kun, Banciao City Taipei Country 220, TW		• <i>PROCEDE DE SEPARATION OU D'EXTRACTION AU MOYEN DE FLUIDES SUPERCRITIQUES ASSISTE PAR ULTRASON DE HAUTE INTENSITE</i>
Hsu, Hsin-Chi, Zhongzheng District Keelung City 202, TW	(51) B01J 19/00 (11) 1 547 677 A1 B01L 3/02	(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
Hung, Chia-Yeh, Hsinchu City 300, TW	(25) En (26) En	Universidad Politécnica De Valencia, Centro de Apoyo a la Innovación, La Investigación y la Transferencia de Tecnología, Edif. I1 y I2, Camino de Vera, s/n, 46002 Valencia, ES
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., Patentanwältin Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE	(21) 04029349.0 (22) 10.12.2004	Asociación de Investigación de la Industria Agroalimentaria, Parque Tecnológico Valencia - 5 - 11, C/Benjamin Franklin, 46980 Paterna (Valencia), ES
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) RIERA FRANCO DE SARABIA, Enrique Fernando, 28006 Madrid, ES
B01J 7/00 → (51) F42B 3/12	AL BA HR LV MK YU	GALLEGO JU REZ, Juan Antonio, 28006 Madrid, ES
B01J 8/06 → (51) C07C 51/21	(30) 24.12.2003 KR 2003096292	MONTROYA VITINI, Fausto, 28006 Madrid, ES
(51) B01J 13/00 (11) 1 547 674 A1 (25) En (26) En	(54) • <i>Betupfungsanordnung zur Herstellung von DNS-Mikroanordnung und Verfahren zur ihrer Verwendung</i>	BLANCO BLANCO, Alfonso, 28006 Madrid, ES
(21) 03029798.0 (22) 23.12.2003	• <i>Spotting device for manufacturing DNA microarray and spotting method using the same</i>	MULET PONS, Antonio, 46022 Valencia, ES
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	• <i>Appareil de dépôt pour la préparation de micromatrice d'ADN et méthode de dépôt utilisant ce dispositif</i>	BENEDITO FORT, José J., 46022 Valencia, ES
AL LT LV MK	(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR	PENA CERVER, Ramon, 46022 Valencia, ES
(54) <i>Verfahren zur Herstellung von Kolloidteilchen</i>	(72) Lee, Jeong-gun, Seocho-gu Seoul, KR	GOLAS SANCHEZ, Yolanda, 46022 Valencia, ES
• <i>Method for producing colloidal nanoparticles</i>	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	BERNA PRATS, Angel, Parque Tecnológico Valencia, 46980 Paterna, Valencia, ES
• <i>Procédé pour la préparation de particules colloïdales</i>		SUBIRATS HUERTA, Sebastián, 46980 Paterna, Valencia, ES
(71) MediGene Oncology GmbH, Lochhamer Str. 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE	(51) B01J 19/00 (11) 1 547 678 A2 (25) En (26) En	BLASCO PIQUER, Miguel, 46980 Paterna, Valencia, ES
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	(21) 04258031.6 (22) 22.12.2004	GARCIA REVERTER, José, 46980 Paterna, Valencia, ES
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwältin Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
	AL BA HR LV MK YU	
(51) B01J 19/00 (11) 1 547 675 A1 (25) En (26) En	(30) 22.12.2003 US 532220 P	(51) B01J 19/12 (11) 1 547 680 A1 F02M 27/04
(21) 03293327.7 (22) 24.12.2003	03.06.2004 US 577050 P	(25) Ja (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>Verfahren mit hoher Ausbeute zur Herstellung von Nucleinsäureanordnungen</i>	(21) 03794250.5 (22) 05.09.2003
AL LT LV MK	• <i>Process for high-yield synthesis of nucleic acid arrays</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(54) <i>Beschichtete Mikrovorrichtung und deren Herstellungsverfahren</i>	• <i>Procédé à haut rendement pour la synthèse de matrices d'acides nucléiques</i>	AL LT LV MK
• <i>Coated microstructures and methods of coating same</i>	(71) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US	(86) JP 2003/011349 05.09.2003
• <i>Microstructures enrobée et son procédé de fabrication</i>	(72) McGall, Glenn H., California 94303, US	(87) WO 2004/022222 2004/12 18.03.2004
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US	Kuimelis, Robert G., California 94303, US	(30) 06.09.2002 JP 2002261085
	Goldberg, Martin J., California 95070, US	(54) • <i>BETÜTIGUNGSVORRICHTUNG</i>
	Xu, Guangyu, California 95035, US	• <i>ACTIVATION APPARATUS</i>
	Parker, Nineveh, California 95037, US	• <i>DISPOSITIF D'ACTIVATION</i>

- (71) Itabashi, Kazuko, 20-1, Fuchu-chou 3-chome, Fuchu City, Tokyo 183-0055, JP
Joyearth Corporation, 20-1, Fuchu-chou 3-chome, Fuchu City, Tokyo 183-0055, JP
- (72) ITABASHI, Kazuko c/o Joyearth Corporation, Fuchu-city, Tokyo 183-0055, JP
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B01J 19/12** (11) **1 547 681 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255177.0 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 02.09.2003 US 605021

- (54) • *Durchflussgeregeltes Gerät für ein mikrowellenunterstütztes chemisches Verfahren*
• *Controlled flow instrument for microwave assisted chemical process*
• *Instrument à écoulement régule pour un procédé chimique assisté par micro-ondes*

- (71) CEM Corporation, 3100 Smith Farm Road, P.O. Box 200, Matthews NC 28106-0200, US

- (72) Collins Jr, Michael John, Charlotte, NC 28277, US
King, Edward Earl, Charlotte, NC 28277, US
Thomas, James Edward, Harrisburg, NC 28075, US
Hargett Jr., Wyatt Price, Matthews, NC 28105, US
Lambert, Joseph Joshua, Charlotte, NC 28270, US

- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

B01J 23/08 → (51) B01D 53/94**B01J 23/38** → (51) B01J 37/34**B01J 23/74** → (51) B01J 37/34**B01J 23/887** → (51) C07C 51/21

- (51) **B01J 29/068** (11) **1 547 682 A1**
B01D 53/94 F01N 3/28

- (25) En (26) En

- (21) 04030356.2 (22) 21.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.12.2003 JP 2003433302

- (54) • *System zur Begrenzung der Abgasemissionen eines Dieselmotors*
• *Diesel engine exhaust emission control system*
• *Système de contrôle d'émission de gaz d'échappement d'un moteur Diesel*

- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Tokushima, Kimihiro, Wako-shi Saitama, JP
Onodera, Kouta, Wako-shi Saitama, JP
Kikuchi, Masahiro, Wako-shi Saitama, JP
Terada, Kazuhide, Wako-shi Saitama, JP
Hosogai, Seiichi, Wako-shi Saitama, JP

- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B01J 29/12** (11) **1 547 683 A1**
C10G 47/16 C10G 47/18
C10G 47/20

- (25) Ja (26) En

- (21) 03798413.5 (22) 17.09.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/011849 17.09.2003

- (87) WO 2004/028688 2004/15 08.04.2004

- (30) 24.09.2002 JP 2002277424

- (54) • *HYDROCRACK-KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *HYDROCRACKING CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCTION OF LIQUID HYDROCARBONS*
• *CATALYSEUR D'HYDROCRAQUAGE ET PROCÉDE DE FABRICATION D'HYDROCARBURES LIQUIDES*

- (71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

- (72) Sakoda, Hisao, Nippon Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP

- Konno Hirofumi, Nippon Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP

- (74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **B01J 29/70** (11) **1 547 684 A1**
C01G 11/00 C10G 35/00
B01J 29/76

- (25) En (26) En

- (21) 05102327.3 (22) 12.11.1999

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

- (30) 16.11.1998 EP 98402839

- (54) • *Verfahren zum katalytischen Entwachsen*
• *Catalytic dewaxing process*
• *Procédé de deparaffinage catalytique*

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

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (62) 99962151.9 / 1 137 741

B01J 29/76 → (51) B01J 29/70**B01J 31/02** → (51) C07D 277/12**B01J 35/04** → (51) B28B 11/04**B01J 37/02** → (51) B01J 37/34

- (51) **B01J 37/34** (11) **1 547 685 A1**
B01J 37/02 B01J 23/38
B01J 23/74 F23D 14/18

- (25) De (26) De

- (21) 03029838.4 (22) 24.12.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Katalysators zur flammlosen Erzeugung von Wärmestrahlung und Vorrichtung zur Aufnahme des Katalysators*
• *Process for preparing a catalyst for flameless generation of heat and a device for receiving the catalyst*
• *Procédé de préparation d'un catalyseur pour la génération de chaleur sans flamme et dispositif pour recevoir ce catalyseur*

- (71) Nijmabrope B.V., Zwaansprengweg 19, 7332 BE Apeldoorn, NL

- (72) Arie Sint, Nicolaas, 7332 Apeldoorn, NL

- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B01J 38/00 → (51) C07D 277/12

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 547 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 03079157.8 (22) 22.12.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Mikrotiterplatte, System und Verfahren zur Probenhandlung*
• *Microtiter plate, system and method for processing samples*
• *Plaque de microtitrage, système et méthode pour le traitement d'échantillons*

- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (72) Berndt, Peter, 4056 Basel, CH

- Dernick, Gregor, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Fattinger, Christof, 4223 Blauen, CH

- Hochstrasser, Remo Anton, 4104 Oberwil, CH
Voegelin, Dieter, 4450 Sissach, CH

- (74) Ventocilla, Abraham, et al, Ventocilla Patent AG Burgstrasse 8, 4107 Ettingen, CH

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 547 687 A1**
F04B 19/00 B81B 1/00
B03C 5/02

- (25) En (26) En

- (21) 03425821.0 (22) 23.12.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Mikrofluidische Vorrichtung und Verfahren zum Transport von elektrisch geladenen Substanzen durch einen Mikrokanal eines mikrofluidischen Systems*

- *Microfluidic device and method for transporting electrically charged substances through a microchannel of a microfluidic device*

- *Dispositif et procédé microfluidique pour le transport de substances chargées par un microcanal d'une système microfluidique*

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

- (72) Palmieri, Michele, 20041 Agrate Brianza, IT

- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 547 688 A1**
B81B 1/00 G01N 1/40
B03C 5/02

- (25) En (26) En

- (21) 03425822.8 (22) 23.12.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur lokalen Konzentrierung von geladenen Substanzen in einer mikrofluidischen Vorrichtung*

- *Microfluidic device and method of locally concentrating electrically charged substances in a microfluidic device*

- *Système microfluidique et procédé permettant la concentration de particules en suspension dans un liquide*

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Palmieri, Michele, 20041 Agrate Brianza, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B01L 3/00** (11) **1 547 689 A2**
G01N 33/49 G01N 33/86
(25) De (26) De
(21) 04027940.8 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 23.12.2003 DE 10360814

(54) • *Kartusche zur Funktionskontrolle einer Vorrichtung für die Untersuchung der Blutplättchenfunktion, Verfahren zur Funktionskontrolle und Verwendung einer Testflüssigkeit*
• *Cartridge for use in the control of the functionality of a device for the analysis of blood platelet functionality, process for the control of functionality, and use of a test liquid*
• *Cartouche servant au contrôle de la fonctionnalité d'un appareil pour l'analyse de la fonctionnalité des plaquettes sanguines, procédé de contrôle d'une fonctionnalité, ainsi que l'utilisation d'un liquide d'essai.*

(71) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE
(72) De Haan, Jacob Dr., 35315 Homberg/Ohm, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 547 690 A1**
B01D 65/00 B01J 19/00
B01D 29/00
(25) En (26) En
(21) 04029416.7 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.12.2003 US 529192 P

(54) • *Verfahren zur Befestigung einer Membrane mittels Heisschmelzen ohne Klebstoff*
• *Membrane attachment process by hot melting without adhesive*
• *Procédé de fixation d'une membrane par thermofusion sans adhésif*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Heath, Michael, Chelmsford Massachusetts, US
Perreault, Mark, Leominster Massachusetts, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 547 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 04077952.2 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.12.2003 EP 03079157

(54) • *Mikrotiterplatte, System und Verfahren zur Probenhandlung*
• *Microtiter plate, system and method for processing samples*
• *Plaque de microtitrage, système et méthode pour le traitement d'échantillons*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Berndt, Peter, 4056 Basel, CH
Dernick, Gregor, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

Fattinger, Christof, 4223 Blauen, CH
Hochstrasser, Remo Anton, 4104 Oberwil, CH
Voegelin, Dieter, 4450 Sissach, CH
(74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG, Burgstrasse 8, Postfach, 4107 Ettingen, CH

B01L 3/00 → (51) G01N 33/543

B01L 3/02 → (51) B01J 19/00

B01L 3/14 → (51) G01N 35/04

(51) **B01L 7/00** (11) **1 547 692 A1**
H05B 6/80

(25) De (26) De
(21) 03029067.0 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Betrieb einer Heizvorrichtung zum Erhitzen von einem in einem Behälter befindlichen Stoff*
• *Operation of a heating device for heating a substance within a container*
• *Fonctionnement d'un dispositif pour chauffer une substance contenue dans un récipient*

(71) Mikrowellen-Systeme MWS GmbH, Auerstrasse 17, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Lautenschläger, Werner, 88299 Leutkirch, DE
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(60) 04026318.8

B02C 1/06 → (51) E04G 23/08

B02C 18/08 → (51) A01G 3/00

B03B 5/02 → (51) B01J 19/10

B03C 3/02 → (51) H01T 23/00

(51) **B03C 3/40** (11) **1 547 693 A1**
A61L 9/18 H01T 23/00

(25) Ja (26) En
(21) 04736262.9 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/008249 07.06.2004
(87) WO 2004/108294 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 JP 2003161258

(54) • *ENTLADUNGSVORRICHTUNG UND LUF-TREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *DISCHARGE APPARATUS AND AIR PURIFYING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DECHARGE ET APPAREIL DE PURIFICATION D'AIR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TANAKA, Toshio, JP
KAGAWA, Kenkichi, JP
MOTEGI, Kanji, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B03C 3/40 → (51) H01T 23/00

B03C 3/60 → (51) H01T 23/00

B03C 5/02 → (51) B01L 3/00

B04C 9/00 → (51) B01D 45/12

(51) **B05B 11/00** (11) **1 547 694 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030249.9 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 US 196339
03.03.2004 US 792036

(54) • *Abgabeanordnung für Medien*
• *Fluid dispenser assembly*
• *Ensemble de distribution de fluide*

(71) Expac Corporation, 85 Chestnut Ridge Road, Montvale, New Jersey 07645, US
(72) Francavilla, Frank, Branchville New Jersey 07826, US
Kearsey, Kevin F.X., Monsey New York 10952, US
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

B05B 15/04 → (51) H01B 13/34

B05C 3/08 → (51) B05C 11/00

(51) **B05C 11/00** (11) **1 547 695 A1**
B05C 3/08
(25) Ja (26) En
(21) 03736327.2 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008348 01.07.2003
(87) WO 2004/022246 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 JP 2002259098

(54) • *BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *COATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENDUCTION*

(71) Kabushiki Kaisha Powrex, 3-11, Bingomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
(72) HASEGAWA, Koji, Itami-shi, Hyogo 664-0874, JP
MATSUURA, Hiroshi, Itami-shi, Hyogo 664-0023, JP
MURAKAMI, Tetsuya, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0811, JP
SAKAMOTO, Takashi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0858, JP

(74) Eder, Eugen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

B05C 11/08 → (51) H01L 21/027

(51) **B05C 13/02** (11) **1 547 696 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03766693.0 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/009800 01.08.2003
(87) WO 2004/012873 2004/07 12.02.2004

(30) 06.08.2002 JP 2002228441
15.01.2003 JP 2003007223
28.07.2003 JP 2003280810

(54) • *LINSENHALTEGESTELL*
• *LENS HOLDING JIG*
• *MONTAGE DE FIXATION DE LENTILLES*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) SHIMIZU, Hiroshi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwältin Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B05D 1/06 → (51) H01B 13/34

(51) **B05D 1/20** (11) **1 547 697 A1**
G03C 1/73 B01J 19/00

(25) Ja (26) En
(21) 03797567.9 (22) 09.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/011514 09.09.2003

(87) WO 2004/026491 2004/14 01.04.2004

(30) 09.09.2002 JP 2002263434

- (54) • *ORGANISCHE ULTRAD NNE FOLIE, LAMINAT DAVON UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ORGANIC ULTRATHIN FILM, CUMULATE THEREOF AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FILM ULTRAFIN ORGANIQUE, ACCUMULATION DE CE DERNIER ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) IJIRO, Kuniharu, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0952, JP

MATSUMOTO, Jin, Miyazaki-shi, Miyazaki 889-2152, JP

SHIMOMURA, Masatsugu, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0071, JP

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

(51) **B05D 5/06** (11) **1 547 698 A2**
B05D 7/00 B44C 1/00
B44F 9/00

(25) En (26) En

(21) 04257738.7 (22) 13.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 US 531958 P

- (54) • *Pulverbeschichtungssystem und -Verfahren mit antikem oder falschem Aussehen*
• *Antique and faux finish powder coatings and powder coating methods*
• *Procédé de revêtements en poudre à fini antique ou faux et revêtement ainsi formé*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Schlegel, Grant E., Macungie Pennsylvania 18062, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

B05D 5/08 → (51) A61M 15/00

B05D 7/00 → (51) B05D 5/06

B05D 7/20 → (51) H01B 13/34

(51) **B07B 1/10** (11) **1 547 699 A1**
B07B 13/075 B07C 5/06

(25) Es (26) En

(21) 03753598.6 (22) 25.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) ES 2003/000484 25.09.2003

(87) WO 2004/028710 2004/15 08.04.2004

(30) 30.09.2002 ES 200202209

- (54) • *MASCHINE ZUM KALIBRIEREN VON FRUCHTEN*
• *FRUIT SIZING MACHINE*
• *MACHINE POUR LE CALIBRAGE DES FRUITS*

(71) Dominguez Ribes, Juan Ramon, Benirredra, 8, 46727 Gandia (Valencia), ES

(72) Dominguez Ribes, Juan Ramon, 46727 Gandia (Valencia), ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B07B 13/075 → (51) B07B 1/10

B07C 5/06 → (51) B07B 1/10

B08B 3/12 → (51) C12Q 1/68

B08B 9/02 → (51) C23G 1/10

(51) **B21B 1/26** (11) **1 547 700 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 02807895.4 (22) 30.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/010193 30.09.2002

(87) WO 2004/030841 2004/16 15.04.2004

- (54) • *EINRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN WARMWALZEN*
• *CONTINUOUS HOT ROLLING FACILITY*
• *INSTALLATION DE LAMINAGE A FROID EN CONTINU*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
Nakayama Steel Works, Ltd., 1-66, Funamachi 1-chome, Taisho-ku, Osaka-shi, Osaka 551-8551, JP

(72) KURAHASHI, Ryuro, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0002, JP

UENO, Shinji, Osaka-shi, Osaka 551-0023, JP
KOMATSU, Takayoshi, Sakai-shi, Osaka 590-0134, JP

TAKAHASHI, Masanori, Kobe-shi, Hyogo 651-1141, JP

ADACHI, Akio, Akashi-shi, Hyogo 673-0014, JP
TAKAOKA, Shinji, Kobe-shi, Hyogo 655-0033, JP

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

B21B 3/02 → (51) C22C 38/00

(51) **B21B 45/02** (11) **1 547 701 A2**
(25) En (26) En

(21) 04012932.2 (22) 01.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 12.06.2003 US 460056

- (54) • *Entnahmesystem für warm geformte Teile*

- *Extraction system for hot formed parts*
- *Système d'extraction pour des parts formées à chaud*

(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US

(72) Bennett, Edward W., Clarkston, Michigan 48346, US

Pollum, Leonard L., Lapeer, Michigan 48446, US
Kruger, Gary A., Troy, Michigan 48083, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B21D 9/07** (11) **1 547 702 A1**
(25) En (26) En

(21) 04030520.3 (22) 22.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.12.2003 JP 2003435020

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Biegen von Mehrkammerrohren*
• *Apparatus and method for bending multi-channel tubes*
• *Dispositif et procédé de cintrage de tubes multi-canaux*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Takamatsu, Yoshikazu, Tokyo 164-8602, JP

Satou, Susumu, Ashikaga-shi Tochigi, JP

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

B21D 19/08 → (51) B21D 53/84

B21D 28/26 → (51) B21D 53/84

(51) **B21D 45/00** (11) **1 547 703 A1**
(25) En (26) En

(21) 04015329.8 (22) 30.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 22.12.2003 JP 2003424011

- (54) • *Abstreifvorrichtung für Stanzstempel*
• *Punch stripper*
• *Outil poinçonneur avec dispositif de dégage-ment du poinçon*

(71) Umix Co., Ltd., 37-1, Kasugakitamachi 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0137, JP

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **B21D 53/84** (11) **1 547 704 A1**
B21D 19/08 B21D 28/26

F01L 1/18

(25) En (26) En

(21) 04030670.6 (22) 23.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.12.2003 JP 2003429613

- (54) • *Kipphebel aus Blech und seine Herstellungsmethode*

- *Rocker arm of sheet metal and its method of manufacturing*
 - *Culbuteur en tôle métallique et son procédé de fabrication*
- (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) Waseda, Yoshitaka, Chuo-ku Osaka 542-0081, JP
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **B22D 11/04** (11) **1 547 705 A1**
(25) De (26) De
(21) 03029867.3 (22) 27.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zum Stranggiessen von Knüppel- und Vorblocksträngen und Formhohlraum einer Stranggiesskockille*
• *Method for the continuous casting of billet- and bloom-strands and cavity of a continuous casting mold*
• *Procédé pour la coulée continue des billettes et blooms et cavité d'une lingotière pour la coulée continue*
- (71) CONCAST AG, Tödistrasse 9, 8027 Zürich, CH
- (72) Roehrig, Adalbert, 8800 Thalwil, CH
- Kawa, Franz, 8134 Adliswil, CH

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 547 706 A1**
C22C 27/02 H01G 9/042
H01G 9/052
(25) Ja (26) En
(21) 03788057.2 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010126 08.08.2003
(87) WO 2004/016374 2004/09 26.02.2004
(30) 13.08.2002 JP 2002235820
- (54) • *NIOBLEGIERUNGSPULVER, ANODE FÜR FESTELEKTROLYTKONDENSATOR UND FESTELEKTROLYTKONDENSATOR*
• *NIObIUM ALLOY POWDER, ANODE FOR SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR AND SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR*
• *POUDRE EN ALLIAGE DE NIOBIUM, ANODE POUR CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE SOLIDE ET CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE SOLIDE*
- (71) JFE Mineral Company, Ltd., 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) KIRIHARA, T. c/o Res.Lab. of JFE Mineral CO., LTD., Chiba-shi, Chiba 260-0826, JP
SATO, N. c/o Res.Lab. of JFE Mineral CO., LTD., Chiba-shi, Chiba 260-0826, JP
EBATO, O. c/o Res.Lab. of JFE Mineral CO., LTD., Chiba-shi, Chiba 260-0826, JP
SAITO, Kan c/o Res.Lab. of JFE Mineral CO., LTD., Chiba-shi, Chiba 260-0826, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B22F 1/00 → (51) C01B 33/06

B22F 1/00 → (51) C22C 33/02

- (51) **B22F 3/12** (11) **1 547 707 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257374.1 (22) 27.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 24.12.2003 GB 0330217
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Formkörpers durch Verdichtung von Pulvermaterial*
• *An apparatus and a method of manufacturing an article by consolidating powder material*
• *Procédé et installation pour la préparation d'une ébauche par mise en forme de poudre*
- (71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Voice, Wayne Eric, Nottingham, NG2 5JB, GB
Mei, Junfa, Birmingham, B31 2BE, GB
Wu, Xinhua, Birmingham, B31 2BE, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **B22F 9/00** (11) **1 547 708 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733435.6 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007607 16.06.2003
(87) WO 2004/007125 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 JP 2002207248
03.12.2002 JP 2002351837
03.12.2002 JP 2002351838
03.12.2002 JP 2002351839
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KOLLOIDALER LÖSUNGEN UND TRÄGER MIT AUF DER OBERFLÄCHE FIXIERTEN KOLLOIDALEN PARTIKELN, BRENNSTOFFZELLEN-KATHODE UND -ANODE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN UND DIESE NUTZENDE BRENNSTOFFZELLE, NIEDRIG-TEMPERATUR-OXIDATIONSKATALYSATOR UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND BRENNSTOFFZELLE*
• *METHOD FOR PREPARING COLLOIDAL SOLUTION AND CARRIER HAVING COLLOIDAL PARTICLES FIXED ON SURFACE THEREOF, FUEL CELL CATHODE, FUEL CELL ANODE AND METHOD FOR PREPARING THE SAME AND FUEL CELL USING THE SAME, AND LOW TEMPERATURE OXIDATION CATALYST, METHOD FOR PREPARING THE SAME AND FUEL CELL FUEL MODIFY*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SOLUTION COLLOIDALE, MATERIAU COMPOSITE PORTE POSSEDANT UN SUPPORT ET DES PARTICULES COLLOIDALES FIXEES SUR LA SURFACE DUDIT MATERIAU, CATHODE ET ANODE DE PILE A COMBUSTIBLE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION, PILE A COMBUSTIBLE LES UTILISANT, CATALYSEUR D'OXYDATION BASSE TE*

- (71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (72) MIYASHITA, Kiyoshi, c/o NIPPON SHEET GLASS CO. LTD, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
HISHINUMA, Akihiro, c/o NIPPON SHEET GLASS CO. LTD, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
SAKAI, Tsutomu, c/o Kansai Research Inst., Inc., Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP

- OKUBO, Toyo, c/o Kansai Research Inst., Inc., Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
SHINGU, Hiroshi, c/o Kansai Research Inst., Inc., Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
ISEKI, Yohei, c/o Kansai Research Inst., Inc., Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
- (74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B22F 9/04 → (51) C01B 33/06

- (51) **B23B 31/12** (11) **1 547 709 A2**
(25) De (26) De
(21) 05001895.1 (22) 26.03.2001
(84) CH DE FR GB LI
(30) 03.07.2000 EP 00113184

- (54) • *Bohrfutter*
• *Drill Chuck*
• *Mandrin de forage*
- (71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
- (72) Röhm, Günter Horst, 89567 Sontheim, DE
- (74) Hentrich, Swen Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE
- (62) 01107531.4 / 1 170 079

- (51) **B23C 5/10** (11) **1 547 710 A1**
B23C 5/22
(25) En (26) En
(21) 04445127.6 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 23.12.2003 SE 0303518
- (54) • *Schneidwerkzeug und dessen Teile, sowie ein Verfahren für die Herstellung eines solchen Schneidwerkzeugs*
• *Cutting tool and parts therefor, as well as a method for the manufacture of such a cutting tool*
• *Outil de coupe et pièces de l'outil ainsi qu'une méthode pour la production d'un tel outil*
- (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Pantzar, Göran, 810 22 Arunda, SE

B23C 5/22 → (51) B23C 5/10

- (51) **B23D 53/12** (11) **1 547 711 A1**
B23D 55/00 B25F 5/00
(25) En (26) En
(21) 04030130.1 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 US 745112
- (54) • *Bandsäge mit Stossdämpfer*
• *Band saw with bumpers*
• *Scie à ruban avec butoirs de protection*
- (71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Wright, Stuart J., Timonium Maryland 21093, US
Mannarino, Frank A., Baltimore Maryland 21212, US
Achterberg, Nicholas E., New Freedom Pennsylvania 17349, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) **B23D 53/12** (11) **1 547 712 A1**
B23D 55/00 B25H 3/00
(25) En (26) En
(21) 04030134.3 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 US 745113

(54) • *Haken für Bandsäge*• *Band saw hook*• *Crochet pour scie à ruban*(71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US(72) Achterberg, Nicholas E., New Freedom
Pennsylvania 17349, US

Welsh, Robert P., Hunt Valley Maryland 21030, US

Mannarino, Frank A., Baltimore Maryland 21212,
US(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath
Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB**B23D 55/00** → (51) B23D 53/12

(51) **B23D 59/02** (11) **1 547 713 A2**
B27G 19/02

(25) En (26) En

(21) 04021782.0 (22) 26.04.1999

(84) AT DE ES FR GB IT

(30) 07.05.1998 IT B0980291

(54) • *Elektrisch angetriebene Schneidmaschine mit
wassergekühltem Schneidblatt*• *An electric cutter with water-cooled disk*• *Machine de coupe électrique à lame de coupe
refroidie par eau*(71) S.K.C. di Tondini Claudio, Via Cavatorta, 6/2,
48010 Cotignola (RA), IT

(72) Tondini, Claudio, 48010 Cotignola (RA), IT

(74) Luppi, Luigi, Luppi Crugnola Bergamini & Partners
S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

(62) 99107406.3 / 0 955 119

B23H 7/10 → (51) B23H 9/14**B23H 7/26** → (51) B23H 9/14**B23H 9/10** → (51) B23H 9/14

(51) **B23H 9/14** (11) **1 547 714 A2**
B23H 9/10 B23H 7/10
B23H 7/26

(25) En (26) En

(21) 04257974.8 (22) 20.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 US 743517

(54) • *Bohrlehre und Bohrverfahren*• *Hole drilling guide and method*• *Guide de perçage et procédé de perçage.*(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US(72) Coons, Todd, Casa Grande, Arizona 85222, US
Pietraszkiewicz, Edward, Southington, Connecticut
06489, US(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B23K 1/00** (11) **1 547 715 A1**
F25B 41/00
(25) En (26) En
(21) 04030518.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.12.2003 JP 2003435299

(54) • *Verbundstruktur zwischen Multikanalrohr und
Abzweigrohren und Verbindungsmethode dafür*• *Connection structure of multi-channel tube with
branching tube and connection method there-
for*• *Structure de connection entre un tube parti-
tionné en multiples canaux et des tubes de
raccordement ainsi que la méthode de
connection*(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai,
Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Takamatsu, Yoshikazu, Tokyo 164-8602, JP

Takasaki, Hiromi, Tokyo 164-8602, JP

Sato, Susumu, Ashikaga-shi Tochigi, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE**B23K 9/04** → (51) C22C 38/00**B23K 9/20** → (51) B23K 35/02**B23K 9/235** → (51) B23K 35/02

(51) **B23K 11/14** (11) **1 547 716 A1**
B60K 5/00

(25) En (26) En

(21) 04028055.4 (22) 25.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.12.2003 JP 2003429205

(54) • *Stützelement*• *Mounting bracket*• *Support de montage*(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP(72) Hiromichi, Tsushima Honda R & D Co., Ltd., Wako-
shi Saitama, JP(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **1 547 717 A1**

(25) En (26) En

(21) 04026875.7 (22) 22.06.1998

(84) DE FR GB NL SE

(30) 20.06.1997 GB 9713209

(54) • *Reibschweissen von metallischen Werkstücken*• *Friction welding metal components*• *Soudage par agitation de pièces métalliques*(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London
SW1Y 5AD, GB

(72) Wollaston, Tim, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

Pedwell, Richard, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

Bush, Paul, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS PLC, Group
IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB

(62) 98930861.4 / 0 989 920

(51) **B23K 20/12** (11) **1 547 718 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026878.1 (22) 22.06.1998

(84) DE FR GB NL SE

(30) 20.06.1997 GB 9713209

(54) • *Reibschweissen von metallischen Werkstücken*• *Friction welding metal components*• *Soudage par friction par agitation de pièces
métalliques*(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London
SW1Y 5AD, GB

(72) Wollaston, Tim, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

Pedwell, Richard, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

Bush, Paul, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS PLC, Group
IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB

(62) 98930861.4 / 0 989 920

B23K 20/12 → (51) B23K 31/02

(51) **B23K 26/06** (11) **1 547 719 A2**
B23K 26/08 H01L 21/20

(25) En (26) En

(21) 04030056.8 (22) 17.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.12.2003 JP 2003433357

(54) • *Laserbestrahlungsverfahren und Verfahren zur Herstellung
eines kristallinen Halbleiterfilms*• *Laser irradiation apparatus, laser irradiation
method, and method for manufacturing crystal-
line semiconductor film*• *Appareil d'irradiation laser, méthode d'irradia-
tion laser, et méthode de fabrication de film
semi-conducteur cristallin*(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO.,
LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP(72) Tanaka, Koichiro Semiconductor Energy Lab. Co.
Ltd, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE**B23K 26/08** → (51) B23K 26/06**B23K 26/08** → (51) B23K 37/04

(51) **B23K 31/02** (11) **1 547 720 A1**
B23K 33/00 B23K 20/12

(25) En (26) En

(21) 03258157.1 (22) 24.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zum Schweißen von grossformarti-
gen Strukturen*• *Welding process for large structures*• *Procédé de soudage de grandes structures*(71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton,
Bristol, BS99 7AR, GB

(72) Day, Roger Anthony, Bristol, BS9 3EB, GB

Tighe, David John, Bristol, BS48 3BN, GB

(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB**B23K 33/00** → (51) B23K 31/02

- (51) **B23K 35/02** (11) **1 547 721 A2**
B23K 9/20 B23K 9/235
(25) De (26) De
(21) 04028513.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.12.2003 DE 10358590
(54) • *Verfahren zur Vorbehandlung von Oberflächen von Schweissteilen aus Aluminium oder seinen Legierungen und entsprechende Schweissteile*
• *Process for pretreating aluminium or aluminium alloy surfaces to be welded and accordingly pretreated parts*
• *Procédé de prétraitement de surfaces en aluminium ou un alliage d'aluminium destinées à être soudées et pièces en aluminium ainsi traitées*
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Drexler, Frank, 63683 Ortenberg, DE
(74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B23K 35/30 → (51) B23K 35/368

- (51) **B23K 35/368** (11) **1 547 722 A1**
B23K 35/30
(25) En (26) En
(21) 04258040.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.12.2003 JP 2003432895
(54) • *Verfahren und Metall-Basis-Fulldraht zum Lichtbogenschweißen in Schutzgas*
• *Metal-base flux-cored wire for gas-shielded arc welding and gas-shielded arc welding method*
• *Procédé et fil fourré à base de métal pour le soudage à l'arc sous gaz protecteur*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Hashimoto, Tetsuya c/o Fujisawa Plant in Kobe, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP
Hidaka, Takeshi c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B23K 37/04** (11) **1 547 723 A1**
B23K 26/08 B23K 37/053
B23K 37/047

- (25) En (26) En
(21) 04400048.7 (22) 12.07.2000
(84) BE CH DE GB IT LI NL
(30) 16.07.1999 JP 20378599
30.09.1999 JP 28039399
22.10.1999 JP 30109899
22.10.1999 JP 30120999
(54) • *Dreidimensionale lineare Bearbeitungsmaschine*
• *Raw material feeding apparatus and linear machining apparatus*
• *Appareil pour usinage linéaire en trois dimensions*
(71) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, Azanorifune 1, Ooazaoguchi, Ooguchi-cho, Niwa-Gun, Aichi-Ken, JP
(72) Yamazaki, Tsunehiko, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

- Miyakawa, Naoomi, Gifu-shi, Gifu-ken, JP
(74) Bauer, Wulf, Dr., et al, Bauer - Vorberg - Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE
(62) 00114154.8 / 1 068 925

B23K 37/047 → (51) B23K 37/04**B23K 37/053** → (51) B23K 37/04

- (51) **B23P 19/04** (11) **1 547 724 A1**
B65D 19/38
(25) Es (26) En
(21) 03380304.0 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zum Formen und Wiedernageln von Holzpaletten*
• *Machine for shaping and re-nailing wooden pallets*
• *Dispositif de formage et reclouage de palettes en bois*
(71) Martin Eizaguirre, Juan José, Urbanizacion Vallequillas, c/ Aguila no.7, 28005 San Martin de la Vega, Madrid, ES
(72) Martin Eizaguirre, Juan José, 28005 San Martin de la Vega, Madrid, ES
(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

B23Q 1/44 → (51) H01L 21/68**B23Q 5/28** → (51) H01L 21/68

- (51) **B23Q 11/08** (11) **1 547 725 A1**
B23Q 13/00
(25) En (26) En
(21) 04027296.5 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 25.12.2003 JP 2003430489
(54) • *Werkzeugaufnahmetopf*
• *Tool pot*
• *Case porte-outil*
(71) Aoi Seiko Co., Ltd., 93 Yanagihara Karausu-cho, Tsushima Aichi-ken, JP
Goto, Toshihiro, 6, Toei-cho 6-chome Mizuho-ku, Nagoya Aichi-ken, JP
(72) Sakuragi, Satoshi, Ama-gun, Aichi-ken, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B23Q 13/00 → (51) B23Q 11/08

- (51) **B23Q 16/02** (11) **1 547 726 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03792668.0 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/010218 11.08.2003
(87) WO 2004/018150 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 JP 2002239626
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES WERKZEUGWAHLBETRIEBS EINES WERKZEUGREVOLVERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING TOOL SELECTING OPERATION OF TURRET TOOL POST*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'OPERATION DE SELECTION D'OUTIL D'UNE TOURELLE CARREE*
(71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) SHIBUI, Yutaka, Nagano 389-0206, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B25B 23/00** (11) **1 547 727 A1**
F16C 11/10
(25) En (26) En
(21) 03029714.7 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Werkzeug mit winkeleinstellbarem Antriebskopf*
• *Tool having an angularly adjustable driving head*
• *Outil avec une tête d'entraînement angulairement ajustable*
(71) Chen, Chia Yu, No. 23-2, Juang Nei Lane, Bei Tun Chu, Taichung 406, TW
(72) Chen, Chia Yu, Taichung 406, TW
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **B25B 27/10** (11) **1 547 728 A1**
F16L 13/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04356195.0 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 24.12.2003 FR 0315403
(54) • *Backe für Pressverbindung*
• *Jaw for pressfitting*
• *Mâchoire de sertissage*
(71) COMAP, 16, avenue Paul Santy, 69008 Lyon, FR
(72) Le Clinche, Pascal, 69008 Lyon, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 547 729 A2**
(25) En (26) En

- (21) 04257980.5 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 24.12.2003 CN 200320123520
(54) • *Kraftwerkzeug*
• *Power Tool*
• *Outil motorisé*
(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd., 461 East Ganjiang Road, Suzhou 215006, CN
(72) Kong, Zhao Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, Suzhou, 215006, CN
Mou, Guoliang Positec Power Tools (Suzhou) Co.,Ltd, Suzhou, 215006, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

B25F 5/00 → (51) B23D 53/12**B25H 3/00** → (51) B23D 53/12

(51) **B25H 3/02** (11) **1 547 730 A1**
A47B 49/00
(25) En (26) En
(21) 03029819.4 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Lagergestell*
• *Storage rack*
• *Casier de stockage*
(71) Global Industries Holdings Ltd., Offshore Group
Chambers, P.O. Box CB-12751, Nassau, New
Providence, BS
(72) Yang, Qinghao, Pu Dong Shanghai 200122, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **B25H 3/04** (11) **1 547 731 A1**
(25) En (26) En
(21) 03029818.6 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Gartenwerkzeugständer*
• *Garden tool rack*
• *Porte-outils de jardin*
(71) Global Industries Holdings Ltd., Offshore Group
Chambers, P.O. Box CB-12751, Nassau, New
Providence, BS
(72) Lin, Pei-Ying, Lungjing Shiang Taichung Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **B25J 5/00** (11) **1 547 732 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03799175.9 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/012474 30.09.2003
(87) WO 2004/030870 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 JP 2002288745

(54) • *ROBOTERVORRICHTUNG UND STEUER-
VERFAHREN DAFÜR*
• *ROBOT DEVICE AND CONTROL METHOD
OF ROBOT DEVICE*
• *ROBOT ET PROCEDE DE COMMANDE
DUDIT ROBOT*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) NAGASAKA, Kenichiro, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,
DE

B25J 5/00 → (51) G05D 1/02

(51) **B25J 9/16** (11) **1 547 733 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030680.5 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003435027
(54) • *Bearbeitungssystem*
• *Processing system*
• *Système d'usinage*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP

(72) Watanabe, Atsushi, Sugunami-ku Tokyo 168-0072,
JP
Okuda, Mitsuhiro, Fujiyoshida-shi Yamanashi
403-0017, JP
Furuya, Yoshitake, FANUC Manshonharimomi,
Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B25J 13/00 → (51) G05D 1/02

B25J 19/00 → (51) A61H 3/00

(51) **B26B 3/00** (11) **1 547 734 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292840.8 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 FR 0315143
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Messers mit
Kropf aus Aluminiumguss und Vorrichtung zur
Durchführung eines derartigen Verfahrens*
• *Method for manufacturing a knife with cast al-
uminium bolster, and device for implementing
such a method*
• *Procédé de réalisation d'un couteau à mitre en
aluminium surmoulée et dispositif de mise en
oeuvre d'un tel procédé*
(71) adiamas, La croix de l'Alizier, FR-63550 Palladuc,
FR

(72) Janvier Patrick, 63190 Lezoux, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS Conseils en
Propriété Industrielle 22, rue du Général Foy,
75008 Paris, FR

(51) **B26B 19/04** (11) **1 547 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029573.5 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003435220
(54) • *Trockenrasierer*
• *Dry shaver*
• *Rasoir à sec*
(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) Tsushio, Toshiyuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686,
JP
Iwasaki, Juzaemon, Kadoma-shi Osaka
571-8686, JP
Shiba, Takeshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Yamasaki, Masanobu, Kadoma-shi Osaka
571-8686, JP

(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT
Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **B26B 19/06** (11) **1 547 736 A1**
B26B 19/20
(25) En (26) En
(21) 04030654.0 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003435231
(54) • *Haarschneidegerät*

• *Hair trimmer*
• *Tondeuse*
(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Yamaguchi, Takashi, Kadoma-shi, Osaka, JP
Ogawa, Hitoshi, Kadoma-shi, Osaka, JP
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B26B 19/20 → (51) B26B 19/06

B26D 1/60 → (51) B65B 41/16

(51) **B27B 5/38** (11) **1 547 737 A1**
B27G 19/02
(25) De (26) De
(21) 04023121.9 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.12.2003 DE 10361297
(54) • *Kreissäge*
• *Circular saw*
• *Scie circulaire*
(71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen,
DE
(72) Walter, Hartmut, Dipl.-Ing. (FH), 71332 Waiblingen,
DE
Fuchs, Michael, Dipl.-Ing. (FH), 73734 Esslingen,
DE
(74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys. Dr., et al, Patentanwälte
Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109,
73730 Esslingen, DE

(51) **B27B 17/00** (11) **1 547 738 A1**
B27B 17/14
(25) En (26) En
(21) 05005484.0 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 02.08.2001 US 921075
(54) • *Spannungsregelvorrichtung für Kettensäge und
Verschleissanzeiger*
• *Chain saw tension adjuster and wear indicator*
• *Dispositif pour ajuster la tension d'une scie à
chaîne et indicateur d'usure*
(71) Electrolux Home Products, Inc., 18013 Cleveland
Parkway, Suite 100, Cleveland, Ohio 44135-0920,
US
(72) Franke, Jeff, Texarkana, Texas 75501, US
Warfel, Paul, Texarkana, Texas 75503, US
Tynes, Rodney, Shreveport, Louisiana 71118, US
(74) Svahn, Göran, et al, AB Electrolux Group
Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE
(62) 02445085.0 / 1 281 489

B27B 17/14 → (51) B27B 17/00

B27G 19/02 → (51) B23D 59/02

B27G 19/02 → (51) B27B 5/38

(51) **B27K 3/52** (11) **1 547 739 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733219.4 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/006888 30.05.2003
(87) WO 2003/101689 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 JP 2002160755
(54) • *FLAMMSCHUTZBEHANDLUNGSL SUNG
UND FLAMMHEMMENDES MATERIAL
DAVON*

- FIRE PROOF TREATMENT SOLUTION AND FIRE RETARDANT MATERIAL THEREFROM
- SOLUTION DE TRAITEMENT IGNIFUGE ET MATERIAU IGNIFUGE OBTENU A PARTIR DE CETTE SOLUTION

- (71) Asano Mokuzai Industry Co., Ltd., 114, Inotsume 5-chome, Maruoka-cho, Sakai-gun, Fukui 910-0303, JP
- Asano, Nariaki, 114, Inotsume 5-chome, Maruoka-cho, Sakai-gun, Fukui 910-0303, JP
- Asano, Hiroya, 114, Inotsume 5-chome, Maruoka-cho, Sakai-gun, Fukui 910-0303, JP
- Asano, Takahito, 114, Inotsume 5-chome, Maruoka-cho, Sakai-gun, Fukui 910-0303, JP
- (72) ASANO, Nariaki, ASANO MOKUZAI INDUSTRY CO., LTD, Sakai-gun, Fukui 910-0303, JP
- ASANO, Hiroya, ASANO MOKUZAI INDUSTRY CO., LTD, Sakai-gun, Fukui 910-0303, JP
- ASANO, Takahito, ASANO MOKUZAI INDUSTRY CO., LTD, Sakai-gun, Fukui 910-0303, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B27L 5/02** (11) **1 547 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257852.6 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 JP 2003426729
- (54) • *Furnierschälmaschine und Verfahren zum Schneiden eines Holzstückes mittels der Furnierschälmaschine*
- *Veneer lathe and method of cutting wood block by the veneer lathe*
 - *Dérouleuse et procédé de coupage d'une pièce de bois avec ladite dérouleuse*
- (71) Meinan Machinery Works, Inc., 3-130 Kajitacho, Obushi-shi, Aichi 474-8543, JP
- (72) Koike, Masaru c/o Meinan Machinery Works, Inc., Obu-shi, Aichi 474-8543, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B28B 3/06 → (51) B28B 7/02

- (51) **B28B 7/00** (11) **1 547 741 A1**
(25) Es (26) En
(21) 02772429.3 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) ES 2002/000462 02.10.2002
(87) WO 2004/030881 2004/16 15.04.2004
- (54) • *FORMRAHMEN ZUM PRESSEN VON FLIESEN MIT EINEM MAGNETISCHEN MESSER-BEFESTIGUNGSSYSTEM*
- *MOULDING FRAME FOR PRESSING TILES, COMPRISING A MAGNETIC BLADE-FIXING SYSTEM*
 - *CADRE DE MOULE POUR LE PRESSAGE DE CARREAUX, COMPORTANT UN SYSTEME DE FIXATION MAGNETIQUE DES MATRICES*
- (71) Molcer, S.A., Partida Carinena Poligono 43, 12540 Vila-Real (Castellon), ES
- (72) FERNANDEZ VICENTE, Rafael, E-12540 Vila-Real (Castellón), ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

- (51) **B28B 7/02** (11) **1 547 742 A2**
B28B 3/06
(25) En (26) En
(21) 04028999.3 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 IT M020030357
- (54) • *Form zum Pressen von keramischen Fliesen*
- *Mold for pressing ceramic tiles*
 - *Moule pour le pressage de carreaux en céramique*
- (71) GAPE DUE S.R.L., Viale Regina Pacis, 306, 41049 Sassuolo (Prov. of Modena), IT
- (72) Gatti, Michele, 41049 Sassuolo (Prov. of Modena), IT
- Zobbi, Paolo, 42010 Roteglia (Prov. of Reggio Emilia), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B28B 11/04** (11) **1 547 743 A1**
B01J 35/04
(25) Ja (26) En
(21) 03741502.3 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/009182 18.07.2003
(87) WO 2004/018174 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 JP 2002240853
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WABENSTRUKTUR*
- *METHOD FOR MANUFACTURING HONEY-COMB STRUCTURE*
 - *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLE*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) HIRAI, Sadaaki c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B29B 9/06** (11) **1 547 744 A1**
C08J 3/20
(25) Ja (26) En
(21) 03765287.2 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/008897 14.07.2003
(87) WO 2004/009313 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 JP 2002210194
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLEN-VINYLLALKOHOLCOPOLYMERPELLETS*
- *PROCESS FOR PRODUCING PELLET OF ETHYLENE/VINYL ALCOHOL COPOLYMER*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION DE PASTILLES DE COPOLYMERE ETHYLENE /ALCOOL VINYLIQUE*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) UCHIUMI, Naohiko, c/o Kuraray Co., Ltd, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- KIDA, Noriyuki, c/o Kuraray Co., Ltd, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- SHIMO, Hiroyuki, c/o Eval Company of America, Pasadena, TX 77507, US

- IKEDA, Kaoru, c/o Kuraray Co., Ltd, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B29B 11/10 → (51) B29C 47/06

- (51) **B29B 15/12** (11) **1 547 745 A1**
F16L 55/165
(25) De (26) De
(21) 03029599.2 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Aushärtbarer Schlauch sowie Vorrichtung und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Crosslinkable hose as well as apparatus and process for its manufacture*
 - *Tuyau réticulable ainsi que dispositif et procédé pour sa fabrication*
- (71) BKP Berolina Polyester GmbH & Co. KG, Nennhauser Damm 158, 13591 Berlin, DE
- (72) Odenwald, Ralf, 16727 Velten, DE
- Persson, Jan Börje, 46111 Rocafort, Valencia, ES
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B29C 33/38 → (51) B29C 51/36

B29C 33/56 → (51) B29C 45/37

B29C 33/76 → (51) B29C 45/76

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 547 746 A1**
B29C 45/40
(25) En (26) En
(21) 04254959.2 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 22.12.2003 JP 2003423942
27.04.2004 JP 2004131961
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Harzschutzmanschette für ein Gleichlauf-Universalgelenk und Verfahren zur Herstellung einer Harzschutzmanschette für ein Gleichlauf-Universalgelenk und Harzschutzmanschette für ein Gleichlauf-Universalgelenk*
- *Manufacturing apparatus of resin boot for constant-velocity universal joint and method of manufacturing resin boot for constant-velocity universal joint, and resin boot for constant-velocity universal joint*
 - *Dispositif pour la fabrication d'un soufflet en résine pour un joint universel homocinétique et procédé de fabrication d'un soufflet en résine pour un joint universel homocinétique, et soufflet en résine pour un joint universel homocinétique*

- (71) Fukoku Company Limited, 105 Sugaya 3-chome, Ageo-shi, Saitama-ken 362-8561, JP
- (72) Sueoka, Kazuhiko c/o Fukoku Co Ltd, Ageo-shi Saitama-ken 362-8561, JP
- Takada, Yasuji c/o Fukoku Co Ltd, Ageo-shi Saitama-ken 362-8561, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29C 45/26 → (51) B29C 45/27

B29C 45/26 → (51) B29C 45/37

(51) **B29C 45/27** (11) **1 547 747 A1**
B29C 45/26
(25) De (26) De
(21) 04405583.8 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.12.2003 CH 22122003
(54) • *Heisskanal-Mehrfachspritzwerkzeug*
• *Hot runner for a multi-cavity mould*
• *Système de distribution à canaux chauds pour un moule à cavités multiples*
(71) Schöttli AG, Industrie Grossholz, 8253 Diessenhofen, CH
(72) Schöttli, Martin, 8254 Badadingen, CH Christinger, Adrian, 8253 Diessenhofen, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **B29C 45/37** (11) **1 547 748 A1**
B29C 33/56 B29C 45/26
(25) En (26) En
(21) 04026208.1 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003434128
(54) • *Formwerkzeug für optische Scheibe mit einer diamantartigen Kohlenstoffschicht (DLC) und Formverfahren zu seiner Verwendung.*
• *Optical disc mold having diamond-like carbonaceous layer (DLC) and a molding method using the same*
• *Moule pour disque optique avec une couche de carbone sous forme de diamant (DLC) et procédé de moulage utilisant le même.*
(71) TECHNOS CO., LTD., 1939, Nippa-cho Kohoku-ku, Yokohama-city Kanagawa-ken, 223-0057, JP
(72) Ishikawa, Makoto, Technos Co.Ltd, Yokohama Factory, Yokohama-city Kanagawa-ken 223-0057, JP
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B29C 45/40 → (51) B29C 45/14

(51) **B29C 45/76** (11) **1 547 749 A1**
B29C 45/84 B29C 33/76
(25) De (26) De
(21) 03293266.7 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung des Brechens von Einsätzen in Giessformen*
• *Apparatus and method for detecting breakage of mould inserts*
• *Dispositif et méthode pour la surveillance à la rupture des inserts dans un moule*
(71) Behr France S.A.R.L., 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Beringer, Hervé, 68127 Oberhergheim, FR Dornstetter, Norbert, 68127 Oberhergheim, FR
(74) Grauel, Andreas, Dr., et al, BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B29C 45/84 → (51) B29C 45/76

(51) **B29C 47/00** (11) **1 547 750 A1**
B29C 55/28 B32B 27/36
// B29K67:00
(25) Ja (26) En
(21) 03797728.7 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/012103 22.09.2003
(87) WO 2004/026558 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 JP 2002275939
07.01.2003 JP 2003001533
07.01.2003 JP 2003001534
25.04.2003 JP 2003122785
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER POLYBUTYLENTEREPHTHALAT-FOLIE UND LAMIERTE POLYBUTYLENTEREPHTHALAT-FORMGE-DÄCHTNISFOLIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE FILM, AND SHAPE-MEMORY POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE LAMINATED FILM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN FILM DE TEREPHTHALATE DE POLYBUTYLENE, ET FILM LAMINE DE TEREPHTHALATE DE POLYBUTYLENE A MEMOIRE DE FORME*
(71) Kagawa, Seiji, 202, 252-1, Akayama-cho 1-chome, Koshigaya-shi, Saitama 343-0807, JP
(72) Kagawa, Seiji, Koshigaya-shi, Saitama 343-0807, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B29C 47/06** (11) **1 547 751 A1**
B29C 49/22 B29C 49/04
B29B 11/10 B32B 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 03794238.0 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011321 04.09.2003
(87) WO 2004/022307 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 JP 2002260083
(54) • *LAMINIERTER FORMKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FORMKÖRPERS*
• *LAMINATED FORMED BODY AND METHOD OF MANUFACTURING THE FORMED BODY*
• *CORPS FORME STRATIFIE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CE CORPS FORME*
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) AKIYAMA, Yoshio, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD., Tochigi-shi, Tochigi 328-0125, JP ISHIYAMA, Shinichi, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD., Tochigi-shi, Tochigi 328-0125, JP
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B29C 47/88 → (51) C08L 21/00**B29C 49/00** → (51) C08G 63/688**B29C 49/04** → (51) B29C 47/06**B29C 49/04** → (51) B65D 81/32**B29C 49/04** → (51) C08G 63/688**B29C 49/22** → (51) B29C 47/06

(51) **B29C 51/36** (11) **1 547 752 A1**
B29C 33/38
(25) De (26) De
(21) 03029858.2 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Vorrichtung zum Thermoformen*
• *Apparatus for thermoforming*
• *Dispositif de thermoformage*
(71) H. Hahn Modellbau GmbH, Brodberg 7b, 36205 Sontra, DE
AirTools GmbH, Adlerweg 17, 74376 Gemmrigheim, DE
(72) Kuhs, Harald, 74376 Gemmrigheim, DE Hahn, Hartmut, 34266 Niestetal, DE Hose, Ralph, 37296 Ringgau-Datterode, DE
(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **B29C 53/08** (11) **1 547 753 A1**
B29C 70/52 B29C 70/46
B29C 70/34
(25) En (26) En
(21) 04026015.0 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003433886
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Formen von duroplastischem Verbundwerkstoff*
• *Method and apparatus for molding thermosetting composite material*
• *Procédé et dispositif de moulage de matériau composite thermodurcissable*
(71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
(72) Okamoto, Makoto, c/o Jamco Corp., Tokyo, JP Kuriyama, Shuntaro, c/o Jamco Corp., Tokyo, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B29C 55/02** (11) **1 547 754 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03798446.5 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/012089 22.09.2003
(87) WO 2004/028783 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 JP 2002278726
(54) • *STARK GEDEHNTE ALIPHATISCHE POLYESTERFORMTEILE*
• *STRONGLY STRETCHED ALIPHATIC POLYESTER MOLDINGS*
• *MOULAGES DE POLYESTER ALIPHATIQUE FORTEMENT ETIRES*
(71) Kureha Chemical Industry Co., Ltd., 1-9-11, Nihonbashihoridome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) ITOH, Daisuke, c/o PACKAGING MATERIALS RESEARCH LAB, Tamari-Mura, Niihari-Gun, Ibaraki 311-3436, JP
SATO, Takashi, c/o PACKAGING MATERIALS RESEARCH LAB, Tamari-Mura, Niihari-Gun, Ibaraki 311-3436, JP
ICHIKAWA, Yukio, c/o PACKAGING MATERIALS RES. LAB., Tamari-Mura, Niihari-Gun, Ibaraki 311-3436, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B29C 55/28 → (51) B29C 47/00

B29C 55/28 → (51) B32B 27/36

B29C 65/04 → (51) C09J 11/00

B29C 65/20 → (51) B29C 65/74

(51) **B29C 65/74** (11) **1 547 755 A1**
B29C 65/20 B29C 65/78
A61M 1/14 A61M 39/02
// B29L23:00

(25) Ja (26) En

(21) 03791415.7 (22) 29.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/011043 29.08.2003

(87) WO 2004/020179 2004/11 11.03.2004

(30) 30.08.2002 JP 2002252315

06.12.2002 JP 2002356073

(54) • ROHRVERBINDUNGSVORRICHTUNG UND
ROHRVERBINDUNGSVERFAHREN
• TUBE-JOINING APPARATUS AND TUBE-
JOINING METHOD
• APPAREIL DE RACCORDEMENT DE
TUYAUX ET PROCEDE ASSOCIE

(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Sano, Hiroaki, Nakakoma-gun, Yamanashi
409-3853, JP
Nagashimada, Masaru, Nakakoma-gun, Yamanashi
409-3853, JP
Ishida, Shinji, Nakakoma-gun, Yamanashi
409-3853, JP
Yamanashi, Satoshi, Minamikoma-gun, Yamanashi
400-0593, JP
Fujihara, Hideya, Minamikoma-gun, Yamanashi
400-0593, JP
Sumiya, Osamu, Minamikoma-gun, Yamanashi
400-0593, JP

(74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner
(Gbr), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München,
DE

B29C 65/78 → (51) B29C 65/74

B29C 70/20 → (51) B29C 70/46

B29C 70/22 → (51) B29C 70/46

B29C 70/34 → (51) B29C 53/08

B29C 70/34 → (51) B29C 70/46

(51) **B29C 70/46** (11) **1 547 756 A1**
B29C 70/34 B29D 31/00
B29C 70/20 B29C 70/22

(25) En (26) En

(21) 03258156.3 (22) 24.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Verfahren zur Herstellung von Flugzeugteilen
• Method of manufacturing aircraft components
• Méthode de fabrication de pièces d'avion

(71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton,
Bristol, BS99 7AR, GB

(72) Cooper, Paul Anthony, Henleaze, Bristol, BS9 4LL,
GB

(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B29C 70/46 → (51) B29C 53/08

B29C 70/52 → (51) B29C 53/08

B29D 30/26 → (51) B29D 30/32

(51) **B29D 30/32** (11) **1 547 757 A1**
B29D 30/26

(25) Ja (26) En

(21) 03766755.7 (22) 05.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009949 05.08.2003

(87) WO 2004/012928 2004/07 12.02.2004

(30) 05.08.2002 JP 2002227096

19.09.2002 JP 2002273135

11.11.2002 JP 2002326777

26.12.2002 JP 2002377249

(54) • REIFENAUFBAUTROMMEL UND REIFEN-
AUFBAUVERFAHREN
• TIRE MOLDING DRUM AND TIRE MOLDING
METHOD
• TAMBOUR DE MOULAGE DE PNEUMATI-
QUE ET PROCEDE DE MOULAGE DE
PNEUMATIQUE

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) IYANAGI, Satoshi, Bridgestone Corp. Techn. Center,
Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
HIRAI, Nobuyuki, Bridgestone Corp. Techn. Center,
Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
OGAWA, Yuichiro, Bridgestone Corp. Techn. Center,
Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **B29D 30/56** (11) **1 547 758 A2**

(25) En (26) En

(21) 05101557.6 (22) 07.05.2002

(84) DE FR GB IT

(30) 17.05.2001 US 291285 P

(54) • Verfahren zur Zentrierung einer ringförmigen
Lauffläche auf eine Reifenkarkasse.
• A method of centering an annular tread on a
tyre casing.
• Procédé pour le centrage d'une bande de rou-
lement annulaire sur une carcasse de pneu-
matique.

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East
Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Parrish, Gary Charles, Irving, TX 75060, US
Parise, Ralph Michael, Stow, OH 44224, US
Schumacher, Gary Bernard, Navarre, OH 44662,
US
Beller, Randy Ray, North Canton, OH 44720, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(62) 02100457.7 / 1 260 351

B29D 31/00 → (51) B29C 70/46

B31F 1/00 → (51) B32B 1/08

B31F 7/00 → (51) B32B 1/08

(51) **B32B 1/08** (11) **1 547 759 A1**
A21D 10/02 A22C 13/00

(25) Es (26) En

(21) 03798605.6 (22) 27.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) MX 2003/000070 27.08.2003

(87) WO 2004/028795 2004/15 08.04.2004

(30) 26.09.2002 US 255727

03.02.2003 US 356837

(54) • AUF POLYMER BASIERENDE HÜLLE FÜR
WÜRSTCHEN
• POLYMER-BASED CASING FOR SAUSAGES
• EMBALLAGE POUR CHARCUTERIE A BASE
DE POLYMERES

(71) Casematic, S.A. de C.V., Rio de la Loza 2073, C.P.
44800, Guadalajara, Jalisco, MX

(72) GARCIA-CRUZ, Rubén, Guadalajara, Jalisco, MX

(74) King, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B32B 1/08** (11) **1 547 760 A1**

B65D 5/44 B65D 5/50

B65D 81/05 B31F 7/00

(25) En (26) En

(21) 04257399.8 (22) 30.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 23.12.2003 US 744387

(54) • Mehrschichtige Eckstütze
• Multi-ply linear draw support post
• Support de coin multicouche

(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second
Avenue, Hartsville, South Carolina 29550, US

(72) Qiu, Yanping, Middleton, Wisconsin 53562, US
Niu, Xiaokai, Hartsville, South Carolina 29550, US
Schock, Robert Michael, Hartsville, South Carolina
29550, US

(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE, GB

(51) **B32B 3/28** (11) **1 547 761 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03756599.1 (22) 18.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/011943 18.09.2003

(87) WO 2004/026573 2004/14 01.04.2004

(30) 20.09.2002 JP 2002274914

24.01.2003 JP 2003016077

(54) • WELLPAPPE AUS TECHNISCHEM KUNST-
STOFF
• CORRUGATED ENGINEERING PLASTIC
CARDBOARD
• PANNEAU ONDULE DE PLASTIQUE INDUS-
TRIEL

(71) Nagoya Oilchemical Co., Ltd., 213-5, Honowari,
Minamishibata-cho, Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP

(72) OGAWA, Masanori c/o Nagoya Oilchemical Co.,
Ltd., Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP

ITO, Kuninori c/o Nagoya Oilchemical Co., Ltd.,
Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP

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

- (51) **B32B 5/18** (11) **1 547 762 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02788774.4 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) JP 2002/012922 10.12.2002
(87) WO 2004/011241 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002222082
30.07.2002 JP 2002222083
- (54) • *GESCHÄUMTE WÄRMEISOLIERFOLIE, GESCHÄUMTER WÄRMEISOLIERBEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMAL INSULATION FOAMED SHEET, THERMAL INSULATION FOAMED CONTAINER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *FEUILLE DE MOUSSE D'ISOLATION THERMIQUE, CONTENANT DE MOUSSE D'ISOLATION THERMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) Tokan Kogyo Co., Ltd., 3-1, uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) CHUJO, Osamu c/o Tokan Kogyo Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
MORITA, Akio c/o Tokan Kogyo Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B32B 7/02 → (51) B32B 27/08**B32B 7/02** → (51) G02B 1/10**B32B 15/08** → (51) B32B 27/08

- (51) **B32B 23/16** (11) **1 547 763 A1**
C08K 3/30
(25) De (26) De
(21) 03029547.1 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Leitfähiger Holzwerkstoffbauteil sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Conductive wooden material and process for its production*
• *Matériaux en bois électroconducteur et procédé de préparation*
- (71) Fritz Egger GmbH & Co, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) Himmelreich Michael, 33102 Paderborn, DE
(74) Rox, Thomas Dr., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B32B 27/00 → (51) B29C 47/06**B32B 27/00** → (51) B32B 27/36

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 547 764 A1**
B32B 15/08 B32B 7/02
B32B 31/14
(25) En (26) En
(21) 04026899.7 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 26.11.2003 JP 2003395955
- (54) • *Dekorschicht, Formkörper, Kraftfahrzeug und Verfahren zur Herstellung von Formkörpern*
• *Decorative sheet, molded article, motor vehicle, and production method of molded article*

- *Feuille décorative, article moulé, véhicule automobile et procédé de production d'un article moulé*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Suzuki, Yasuo c/o Yamaha Hatsudoki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
Morozumi, Naohiro c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B32B 27/08 → (51) B32B 27/32**B32B 27/12** → (51) B60J 11/00**B32B 27/28** → (51) C08J 11/06**B32B 27/28** → (51) C09D 135/00

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 547 765 A1**
B32B 27/08
(25) De (26) De
(21) 04405746.1 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 19.12.2003 EP 03405908
(54) • *Mehrschichtiges Laminat mit dekorativer Oberfläche und beidseitig angeordneten Polyethylenschichten*
• *Laminate with a decorative surface and two outer polyethylene layers*
• *Stratifié avec deux couches extérieures en polyéthylène à surface décorative*

- (71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
(72) Pasbrig, Erwin, 78224 Singen, DE
Hummel, Otto, 78224 Singen, DE

B32B 27/32 → (51) C08L 23/04**B32B 27/34** → (51) C08J 11/06

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 547 766 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03795351.0 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011541 10.09.2003
(87) WO 2004/024446 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 JP 2002263755
(54) • *BIAXIAL AUSGERICHTETE POLYESTERFOLIE*
• *BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM*
• *FILM POLYESTER A ORIENTATION BIAXIALE*

- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) TANAKA, Hiroyuki, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
TANAKA, Kunimasa, Takatsuki-shi, Osaka 569-0827, JP
MATSUI, Ryosuke, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 547 767 A1**
B29C 55/28
(25) Ja (26) En
(21) 03797727.9 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/012102 22.09.2003
(87) WO 2004/026577 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 JP 2002275939
07.01.2003 JP 2003001533
07.01.2003 JP 2003001534

- (54) • *LAMINIERTER POLYBUTYLENTEREPHTHALAT-FORMGEDÄCHTNISFOLIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER POLYBUTYLENTEREPHTHALATFOLIE*
• *SHAPE-MEMORY LAMINATED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE FILM, PRODUCTION PROCESS AND USE THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE FILM*
• *FILM LAMINE DE TEREPHTHALATE DE POLYBUTYLENE A MEMOIRE DE FORME, SON PROCEDE DE FABRICATION, SES UTILISATIONS, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE FILMS DE TEREPHTHALATE DE POLYBUTYLENE*

- (71) Kagawa, Seiji, 202, 252-1, Akayama-cho 1-chome, Koshigaya-shi, Saitama 343-0807, JP
(72) KAWAGA, Seiji, Koshigaya-shi, Saitama 343-0807, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 547 768 A1**
B32B 27/00
(25) En (26) En
(21) 04258073.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 22.12.2003 US 745070
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Umweltspannungsrissobeständigkeit von RPET ohne Festphasenpolymerisation*
• *Method of improving the environmental stretch crack resistance of RPET without solid stating*
• *Procédé pour l'amélioration de la résistance aux fissures de contraintes provoquées par l'environnement sans polymérisation à l'état solide*
- (71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(72) Farha, Said, Pleasantville New York 10570, US
Tharmapuram, Sriram R., Stamford Connecticut 06902, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B32B 27/36 → (51) B29C 47/00**B32B 27/36** → (51) C08L 69/00**B32B 31/14** → (51) B32B 27/08

(51) **B41C 1/10** (11) **1 547 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 04106519.4 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 JP 2003424392

(54) • *Flachdruckverfahren und Verfahren zur Herstellung von Flachdruckplatten*
• *Printing process and manufacturing process of printing plate material*
• *Méthode d'impression et procédé de fabrication de matériau de plaque d'impression*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP

(72) Kawamura, Tomonori Konica Min. Med. & Graphic, Inc., 192-8505, Tokyo, JP

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

B41C 1/10 → (51) B41M 5/36

(51) **B41F 17/36** (11) **1 547 770 A2**
B41J 3/407
(25) En (26) En
(21) 04292671.7 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 KR 2003085386

(54) • *Thermischer Drucker für Verpackungspapier einer Tablettenverpackungsmaschine*
• *Package paper thermal printer of tablet packing machine*
• *Imprimante thermique pour papier d'emballage d'une machine d'emballer comprimés*

(71) JVM Co., Ltd., 100-23 Galsan-Dong, Dalseo-Gu, Daegu 704-170, KR

Eodigitek Co., Ltd., Ace Techno-Tower Factory No. 212, Kuro 3, 197-48 Kuro-Dong, Kuro-Ku, Seoul, KR

(72) Sung, Tae-Hwan, Kuro-ku, Seoul, KR

(74) Derambure, Christian, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B41F 23/04** (11) **1 547 771 A1**
B41L 23/20 B41J 2/01
(25) Ja (26) En
(21) 03748598.4 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/012315 26.09.2003

(87) WO 2004/028806 2004/15 08.04.2004

(30) 27.09.2002 JP 2002282477

(54) • *VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN VON LICHTAUSHÄRTENDER TINTE, FIXIERVERFAHREN UND DRUCKER*
• *LIGHT-CURING INK FIXING DEVICE, FIXING METHOD, AND PRINTER*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE ENCRE QUI SECHE A LA LUMIERE, PROCEDE DE FIXATION ET IMPRIMANTE*

(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP

(72) KAWANO, Masakazu, Riso Kagaku Corp. R & D Center, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0333, JP

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

(51) **B41F 23/08** (11) **1 547 772 A1**
B41M 7/00
(25) De (26) De
(21) 04106770.3 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 DE 10360050

(54) • *Druckverfahren zur Erzeugung von matten und glänzenden Oberflächen*
• *Printing process for producing matte and glossy surfaces*
• *Procédé d'impression pour réaliser des surfaces mates et brillantes*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Thal, Rolf, 28790, Schwanewede, DE

(51) **B41J 2/01** (11) **1 547 773 A1**
B41J 2/045 B41J 2/175
(25) Ja (26) En
(21) 03728126.8 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/006285 20.05.2003

(87) WO 2003/097363 2003/48 27.11.2003

(30) 22.05.2002 JP 2002147851

(54) • *FLÜSSIGKEITSTRÄHLVORRICHTUNG*
• *LIQUID JET DEVICE*
• *DISPOSITIF A JET DE LIQUIDE*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Hosono, Satoru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

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

(51) **B41J 2/01** (11) **1 547 774 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03756608.0 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/012672 02.10.2003

(87) WO 2004/030913 2004/16 15.04.2004

(30) 03.10.2002 JP 2002291153

06.02.2003 JP 2003029569

25.09.2003 JP 2003333552

(54) • *DRUCKER UND DRUCKVERFAHREN*
• *PRINTER AND PRINTING METHOD*
• *IMPRIMANTE ET PROCEDE D'IMPRESSION*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) ARAYA, Midori, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

HABA, Keisuke, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

WADA, Hajime, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

KATAGIRI, Naruhiko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

SHINAGAWA, Yu, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/01 → (51) B41F 23/04

B41J 2/01 → (51) B41M 5/00

B41J 2/01 → (51) C09D 11/00

B41J 2/045 → (51) B41J 2/01

B41J 2/05 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/055** (11) **1 547 775 A1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 04030298.6 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.12.2003 JP 2003429006

(54) • *Tintenstrahlkopf*
• *Inkjet Head*
• *Tête à jet d'encre*

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Hirota, Atsushi Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

Watanabe, Hidetoshi Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Chikamoto, Tadanobu Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **B41J 2/06** (11) **1 547 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030689.6 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.12.2003 JP 2003433920

26.12.2003 JP 2003434233

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsverfahren*
• *Inkjet recording method*
• *Méthode d'enregistrement par jet d'encre*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Aoshima, Keitaro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

B41J 2/06 → (51) B41J 2/21

(51) **B41J 2/14** (11) **1 547 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029556.0 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.12.2003 JP 2003434520

(54) • *Tintenstrahlkopf, Ansteuerungsverfahren des Kopfes, und Tintenstrahldrucker*

• *Ink jet head, method of driving the ink jet head, and ink jet recording apparatus*

• *Tête à jet d'encre, méthode de commande de la tête, et appareil d'impression à jet d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Oikawa, Masaki, Tokyo, JP

Kaneko, Mineo, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 547 778 A2**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 04030115.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.12.2003 JP 2003434519
(54) • *Tintenstrahlkopf, Ansteuerungsverfahren dafür und Tintenstrahllaufzeichnungsgerät*
• *Ink jet head, method for driving the same, and ink jet recording apparatus*
• *Tête à jet d'encre, méthode pour la commande de cette tête et dispositif d'enregistrement par jet d'encre*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Oikawa, Masaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 547 779 A1**
B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 05075127.0 (22) 10.10.2002
(84) DE FR GB
(30) 29.10.2001 US 2751
(54) • *Vorrichtung zur Temperaturmessung*
• *Temperature measurement device*
• *Dispositif de mesure de température*

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Giere, Matthew D., San Diego, CA 92129, US
Prakash, Satya, Poway, CA 92064, US
Barbour, Michael J., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02257040.2 / 1 310 365

B41J 2/14 → (51) B41J 2/055

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 547 780 A1**
H01L 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 03748624.8 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/012520 30.09.2003
(87) WO 2004/028816 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002285992
02.10.2002 JP 2002290369
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR POSITIONING ELECTRONIC COMPONENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) NAKAMURA, Atsushi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KAWATANI, Norio c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
HOSOI, Masahisa c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
OSONIWA, Kazumasa c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TOKUNAGA, Hiroshi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 547 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030455.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.12.2003 JP 2003435942
(54) • *Flüssigkeitsbehälter und Flüssigkeitsversorgungssystem*
• *Liquid container and liquid supplying system*
• *Réservoir de liquide et système d'alimentation en liquide*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Haruyuki Canon K.K., Tokyo, JP
Watanabe, Kenjiro Canon K.K., Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 547 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030456.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.12.2003 JP 2003435940
26.12.2003 JP 2003435942
20.10.2004 JP 2004306128
12.11.2004 JP 2004329699
(54) • *Flüssigkeitsbehälter und Herstellungsverfahren dafür*
• *Liquid container and manufacturing method therefor*
• *Réservoir de liquide et sa méthode de fabrication*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Anma, Hiromasa Canon K.K., Tokyo, JP
Matsumoto, Haruyuki Canon K.K., Tokyo, JP
Watanabe, Kenjiro Canon K.K., Tokyo, JP
Yamamoto, Hajime Canon K.K., Tokyo, JP
Yamaguchi, Yukuo Canon K.K., Tokyo, JP
Kotaki, Yasuo Canon K.K., Tokyo, JP
Matsuo, Keisuke Canon K.K., Tokyo, JP
Kitabatake, Kenji Canon K.K., Tokyo, JP
Shimizu, Eiichiro Canon K.K., Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 547 783 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030457.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.12.2003 JP 2003435940
(54) • *Flüssigkeitsbehälter*
• *Liquid container*
• *Réservoir de liquide*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Shimizu, Eiichiro Canon K.K., Tokyo, JP
Yamamoto, Hajime Canon K.K., Tokyo, JP
Yamaguchi, Yukuo Canon K.K., Tokyo, JP
Watanabe, Kenjiro Canon K.K., Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 547 784 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030458.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.12.2003 JP 2003435942
02.11.2004 JP 2004319751
(54) • *Flüssigkeitsbehälter, Flüssigkeitsversorgungssystem, Herstellungsverfahren dafür, Leiterplatte dafür und Flüssigkeitspatrone*
• *Liquid container, liquid supplying system, manufacturing method therefor, circuit board therefor and liquid containing cartridge*
• *Réservoir de liquide, système d'alimentation de liquide, sa méthode de fabrication, sa carte de circuit et cartouche contenant du liquide*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hayasaki, Kimiyuki Canon K.K., Tokyo, JP
Matsumoto, Haruyuki Canon K.K., Tokyo, JP
Watanabe, Kenjiro Canon K.K., Tokyo, JP
Hatasa, Nobuyuki Canon K.K., Tokyo, JP
Takenouchi, Masanori Canon K.K., Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 547 785 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030484.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 22.12.2003 JP 2003424832
06.02.2004 JP 2004031295
09.02.2004 JP 2004032152
25.08.2004 JP 2004244780
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung/Entfernung einer Farbstoffkassette, Aufzeichnungsgerät, Flüssigkeitsausstossergerät und Flüssigkeitsbehälter*
• *Ink cartridge attachment/detachment device, recording apparatus, liquid ejection apparatus, and liquid container*
• *Dispositif pour le montage/démontage d'une cartouche à encre, dispositif d'enregistrement, appareil pour l'éjection de liquide et conteneur de liquide*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Sakai, Yasuto, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Shinada, Satoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Okuno, Tokujiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Kobayashi, Satoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Kadota, Shuichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 547 786 A2**
(25) En (26) En
(21) 05006995.4 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 18.05.1998 JP 15188398
18.05.1998 JP 15188298
26.06.1998 JP 18051998
21.09.1998 JP 26610998
23.10.1998 JP 30178298
24.03.1999 JP 7884399
(54) • *Tintenpatrone*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Shindada, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Akahane, Fujio, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Usui, Minoru, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kobayashi, Takao, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Matsuzaki, Makoto, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03024553.4 / 1 384 587
02017682.2 / 1 254 776

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 547 787 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007205.7 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 18.05.1998 JP 15188398
18.05.1998 JP 15188298
26.06.1998 JP 18051998
21.09.1998 JP 26610998
23.10.1998 JP 30178298
24.03.1999 JP 7884399
(54) • *Tintenpatrone*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Shindada, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Akahane, Fujio, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Usui, Minoru, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kobayashi, Takao, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Matsuzaki, Makoto, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00124286.6 / 1 080 916
99919640.5 / 0 997 297

B41J 2/175 → (51) B41J 2/01**B41J 2/175** → (51) B65D 85/00

- (51) **B41J 2/205** (11) **1 547 788 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03797668.5 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) JP 2003/011917 18.09.2003
(87) WO 2004/026584 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 JP 2002273968
25.02.2003 JP 2003046772
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, ABBILDUNGSSYSTEM UND ABBILDUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING METHOD, RECORDER, INK JET RECORDER, PRINTER DRIVER, IMAGE PROCESSOR, IMAGING SYSTEM AND IMAGING METHOD*

- *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE, ENREGISTREUR, ENREGISTREUR A JET D'ENCRE, PILOTE D'IMPRIMANTE, PROCESEUR D'IMAGE, SYSTEME ET PROCEDE D'IMAGERIE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KIMURA, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0003, JP
YOSHIDA, Masakazu, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0815, JP
HIRANO, Masanori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0211, JP
KAMEI, Toshihito, Machida-shi, Tokyo 194-0012, JP
OHASHI, Mikio, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0061, JP
TAKAHASHI, Taeko, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0026, JP
(74) Muschke, Markus, Dipl.-Phys., Patentanwältin Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B41J 2/205 → (51) B41J 2/21

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 547 789 A1**
B41J 2/06 B41J 2/205
(25) Ja (26) En
(21) 03799084.3 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/010528 20.08.2003
(87) WO 2004/030914 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002287267
(54) • *TRÖPFCHENBILDUNGSVERFAHREN FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINES FLÜSSIGKEITS-/TRÖPFCHENGEMISCHES UND TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE TINTENSTRAHLDRUCKELEKTRODENTRAGEDÜSE*
• *DROPLET FORMING METHOD FOR MIXED LIQUID AND DROPLET FORMING DEVICE, AND INK JET PRINTING METHOD AND DEVICE, AND INK JET PRINTING ELECTRODE-CARRYING NOZZLE*
• *PROCEDE DE FORMATION DE GOUTTE-LETTES POUR LIQUIDE MELANGE ET DISPOSITIF DE FORMATION DE GOUTTELETTES, PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION A JET D'ENCRE ET BUSE PORTE-ELECTRODE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*

- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) YOGI, Osamu, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
KAWAKAMI, Tomonori, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B41J 2/21 → (51) B41M 5/00

- (51) **B41J 2/32** (11) **1 547 790 A1**
B41J 25/316
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292731.9 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 23.12.2003 FR 0315233

- (54) • *Thermodrucker*
• *Thermal printer*
• *Imprimante thermique*
(71) AXIOHM, 1 à 9 rue d'Arcueil, F-92120 Montrouge, FR
(72) Untersteller, Jean-Marc, 77750 Saint-Cyr sur Morin, FR
Pallier, Eric, 91170 Viry-Chatillon, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **B41J 2/325** (11) **1 547 791 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300928.1 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 FR 0351178
(54) • *Thermosublimationsdruckverfahren von Multi-formatmedium*
• *thermal sublimation printing method of a multi-format medium*
• *PROCEDE D'IMPRESSION PAR SUBLIMATION THERMIQUE D'UN SUPPORT MULTI-FORMAT*
(71) SAGEM SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BERTHAULT, Frédéric, 92500, RUEIL MALMAISON, FR
BAUPREY, Bruno, 94300, VINCENNES, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

B41J 2/44 → (51) G03G 13/04**B41J 3/01** → (51) G06K 19/10**B41J 3/407** → (51) B41F 17/36**B41J 25/316** → (51) B41J 2/32

- (51) **B41J 29/02** (11) **1 547 792 A1**
(25) En (26) En
(21) 04258125.6 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003434532
28.07.2004 JP 2004219567
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image-forming device*
• *Dispositif de formation d'images*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ishida, Kazuhito Tech. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Deshimaru, Teruo Tech. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Sawaki, Yukichi Tech. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Ohama, Takashi Tech. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Asada, Tetsuo Tech. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41L 23/20 → (51) B41F 23/04

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 547 793 A1**
C09D 11/00 B41J 2/01
- (25) Ja (26) En
- (21) 03730567.9 (22) 22.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/006380 22.05.2003
- (87) WO 2003/097371 2003/48 27.11.2003
- (30) 22.05.2002 JP 2002148042
20.08.2002 JP 2002238731
- (54) • *BEHANDLUNGSFL SSGKEIT F R TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG, TINTENSATZ, MIT DIESEN GEF LLTE PATRONE, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGS-BILDS DAMIT UND BILD ERZEUGUNGS-VORRICHTUNG*
• *PROCESSING LIQUID FOR INK JET RECORDING, INK SET, CARTRIDGE HAVING THESE CHARGED THEREIN, METHOD OF FORMING INK JET RECORDING IMAGE THEREWITH AND IMAGE FORMING APPARATUS*
• *LIQUIDE DE TRAITEMENT POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE, JEU D'ENCRE, CARTOUCHE DANS LAQUELLE CES LIQUIDES SONT CHARGES, APPAREIL ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE IMAGE PAR IMPRESSION A JET D'ENCRE*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) ADACHI, Hiroshi, Nakayamaminami Park Homes 504, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0013, JP
FURUKAWA, Juichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0012, JP
- (74) Barz, Peter, et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 547 794 A1**
B41J 2/01
- (25) Ja (26) En
- (21) 03784545.0 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/010006 06.08.2003
- (87) WO 2004/014658 2004/08 19.02.2004
- (30) 08.08.2002 JP 2002231701
- (54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INK-JET RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) ISHIDA, Tadashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
TOMITA, Yoshihiko, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KUSUMOTO, Masaya, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 547 795 A1**
B41J 2/01 B41J 2/21
- (25) En (26) En
- (21) 05001323.4 (22) 14.05.2002
- (84) DE FR GB NL
- (30) 29.05.2001 US 867726
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Verbesserung der Tintenstrahldruckqualität*
• *Methods and apparatus for improving inkjet print quality*
• *Procédé et dispositif pour améliorer la qualité d'impression à jet d'encre*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) Kasperchik, Vladek P., Corvallis OR 97330, US
Allen, William J., Corvallis OR 97333, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
- (62) 02253368.1 / 1 262 330

B41M 5/00 → (51) C09D 11/00

- (51) **B41M 5/26** (11) **1 547 796 A1**
G11B 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 05007262.8 (22) 10.03.2000
- (84) DE FR GB
- (30) 15.03.1999 JP 6814699
15.10.1999 JP 29329299
- (54) • *Optisches Phasenübergangsaufzeichnungsmedium und Herstellungsverfahren*
• *Optical phase change Information recording medium and method for manufacturing the same*
• *Support d'enregistrement optique du type a changement de phase et procédé de production associé*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yamada, Noboru, Hirakata-shi Osaka 573-1104, JP
Kojima, Rie, Kadoma-shi Osaka 571-0030, JP
Kawahara, Katsumi, Kadoma-shi Osaka 571-0067, JP
Matsunaga, Toshiyuki, Kadoma-shi Osaka 571-0077, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 00908019.3 / 1 170 147

B41M 5/26 → (51) G11B 7/24

- (51) **B41M 5/36** (11) **1 547 797 A2**
B41C 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 04030693.8 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.12.2003 JP 2003432322
19.01.2004 JP 2004010320
- (54) • *Flachdruckplattenvorläufer und Flachdruckverfahren*
• *Lithographic printing plate precursor and lithographic printing method*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé d'impression*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Yamasaki, Sumiaki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41M 5/38** (11) **1 547 798 A1**
B41M 5/40
- (25) Ja (26) En
- (21) 03795360.1 (22) 10.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/011553 10.09.2003
- (87) WO 2004/024459 2004/13 25.03.2004
- (30) 10.09.2002 JP 2002264705
- (54) • *SCHMELZWÄRME BERTRAGUNGS-AUFZEICHNUNGSPAPIER*

- *MELT THERMAL TRANSFER RECORDING PAPER*
• *PAPIER D'ENREGISTREMENT PAR TRANSFERT THERMIQUE DE MATIERE FONDUE*
- (71) Yupo Corporation, 3, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (72) OCHIAI, Hisao c/o YUPO CORPORATION, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
NISHIZAWA, Takatoshi c/o YUPO CORPORATION, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **B41M 5/40** (11) **1 547 799 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03788049.9 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/010005 06.08.2003
- (87) WO 2004/016440 2004/09 26.02.2004
- (30) 14.08.2002 JP 2002236471
- (54) • *WÄRMEUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *THERMAL RECORDING MATERIAL*
• *MATERIAU POUR THERMOGRAVURE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) Sakurai, Shinjiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Taki, Keiichi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41M 5/40 → (51) B41M 5/38**B41M 5/40** → (51) B42D 15/10**B41M 5/40** → (51) H01L 51/40

- (51) **B41M 7/00** (11) **1 547 800 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04257756.9 (22) 14.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 18.12.2003 JP 2003421121
- (54) • *Laminatfilm und Laminierungsverfahren*
• *Laminate sheet and lamination method*
• *Feuille stratifiée et méthode de stratification*
- (71) Noritsu Koki Co., Ltd, 579-1 Umehara, Wakayama-shi Wakayama 640, JP
- (72) Kimura, Yasuto, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B41M 7/00 → (51) B41F 23/08**B41M 1/14** → (51) B41N 7/00

- (51) **B41N 3/03** (11) **1 547 801 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04258097.7 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.12.2003 JP 2003433648
26.11.2004 JP 2004341331
- (54) • *Aluminiumträger für eine Flachdruckplatte und Grundplatte für eine Flachdruckplatte*
• *Aluminum support for lithographic printing plate and base plate for lithographic printing plate*

- *Support en aluminium pour plaque d'impression lithographique et plaque de base pour plaque d'impression lithographique*
- (71) Okamoto Chemical Industry Co., Ltd, 6-4, Chuo 2-chome, Warabi-shi, Saitama-ken, JP
- (72) Ozaki, Jun Okamoto Chemical Industry Co., Ltd., Warabi-shi Saitama-ken, JP
- Uozumi, Yasuhiro Okamoto Chemical Ind. Co., Ltd., Warabi-shi Saitama-ken, JP
- (74) Tanner, James Percival, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B41N 7/00** (11) **1 547 802 A2**
B41N 1/14

(25) En (26) En

(21) 04030330.7 (22) 21.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.12.2003 JP 2003428591
- (54) • *Bildaufzeichnungsgerät*
• *Image recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement d'images*
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., 1-1, Tenjinkita-cho Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori, Kamigyo-ku Kyoto-shi Kyoto 602-8285, JP
- (72) Muraoka, Masayuki, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- Matsubara, Shinichi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- Miyaushiro, Yoshio, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- Tanaka, Hirohisa Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto 602-8285, JP
- Tamura, Toshio Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto 602-8285, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B42C 1/10 → (51) B42C 19/04

- (51) **B42C 19/04** (11) **1 547 803 A1**
B42C 1/10 B65H 5/30
- (25) De (26) De
- (21) 05004729.9 (22) 22.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK EE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (30) 31.01.1997 CH 22097
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Druckereierzeugnissen*
• *Method for manufacturing a printed product*
• *Méthode pour la fabrication d'un produit d'imprimerie*
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) Infanger, Rudolf, 8340 Hinwil, CH
- (74) Rentsch, Rudolf A., Rentsch & Partner Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
- (62) 03011831.9 / 1 371 501
98900514.5 / 0 956 204

B42D 1/00 → (51) G09F 3/00

- (51) **B42D 5/00** (11) **1 547 804 A1**
(25) En (26) En
- (21) 03029852.5 (22) 24.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Blockanordnung*
• *Pad assembly*
• *Ensemble bloc de papier*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Keravec, Laurent, Hermeslaan 7 B 1831 Diegem, BE
- Roque, Caroline, Hermeslaan 7 B 1831 Diegem, BE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 547 805 A1**
G07F 17/42 G07F 7/10
G07F 7/08

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04405790.9 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 23.12.2003 FR 0315300
28.06.2004 CH 20041078
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung und Validierung von zuhause druckbaren Tickets*
• *Method for generating and validating tickets printable at home*
• *Procédé de génération et de validation de billets imprimables à domicile*
- (71) Elca Informatique S.A., Avenue de la Harpe 22-24, 1007 Lausanne, CH
- (72) Gorostidi, Daniel, CH-1024 Ecublens, SE
- Caraccia, Muriel, CH-1012 Lausanne, SE
- Friden, Charles-Paul, CH-1052 IE-Mont-Sur-Lausanne, SE
- (74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

B42D 15/00 → (51) G07D 7/00

B42D 15/00 → (51) G09F 3/00

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 547 806 A1**
B41M 5/40 G06K 19/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 03755680.0 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/012141 24.09.2003
- (87) WO 2004/030929 2004/16 15.04.2004
- (30) 04.10.2002 JP 2002292994
- (54) • *AUTHENTIFIKATIONS-/IDENTIFIKATIONS-KARTE*
• *AUTHENTICATION/IDENTIFICATION CARD*
• *CARTE D'AUTHENTIFICATION/IDENTIFICATION*
- (71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) HATTORI, Ryoji, Konica Minolta Photo Imaging, Inc., Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B42D 15/10** (11) **1 547 807 A2**
G03H 1/00

- (25) De (26) De
- (21) 04029493.6 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 22.12.2003 DE 10361130

- (54) • *Sicherheitselement mit Beugungsstruktur und Verfahren zur Herstellung dieses Elements*
• *Security element having a diffraction structure and method of manufacturing said element*
• *Élément de sécurité comprenant une structure de diffraction et procédé de fabrication dudit élément*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Heim, Manfred, Dr., 81543 München, DE

(51) **B43M 11/02** (11) **1 547 808 A2**
(25) En (26) En

- (21) 04028934.0 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.12.2003 JP 2003435240
- (54) • *Verriegelungseinrichtung für Gleitteil und Übertragungsgerät*
• *Lock mechanism of sliding member and transfer device*
• *Mecanisme de verrouillage d'un élément de glissement et dispositif de transfert*
- (71) Kokuyo Co., Ltd., 1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
- (72) Mitsui, Takashi, Osaka-shi Osaka 537-8686, JP
- Shima, Hideto, Yawata-shi Kyoto 614-8297, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B43M 11/02** (11) **1 547 809 A2**
(25) En (26) En

- (21) 04028936.5 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.12.2003 JP 2003435446
- (54) • *Übertragungsgerät*
• *Transfer device*
• *Appareil de transfert*
- (71) Kokuyo Co., Ltd., 1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
- (72) Mitsui, Takashi, Osaka-shi Osaka 537-8686, JP
- Shima, Hideto, Yawata-shi Kyoto 614-8297, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B43M 11/02** (11) **1 547 810 A2**
(25) En (26) En

- (21) 04028937.3 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.12.2003 JP 2003435445
- (54) • *Übertragungsgerät*
• *Transfer device*
• *Appareil de transfert*
- (71) Kokuyo Co., Ltd., 1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
- (72) Mitsui, Takashi, Osaka-shi Osaka 537-8686, JP
- Shima, Hideto, Yawata-shi Kyoto 614-8297, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B44C 1/00 → (51) B05D 5/00

B44F 9/00 → (51) B05D 5/06

(51) **B60B 7/00** (11) **1 547 811 A2**
B60B 7/06

(25) En (26) En
(21) 05101791.1 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL BA HR LV MK YU

(30) 20.07.1999 IT BS990071
14.10.1999 IT BS990097

(54) • *Leichtmetallfelge mit frontseitiger Abdeckung aus rostfreiem Stahl und ihr Herstellungsverfahren*
• *Light alloy rim with a front covering element in stainless steel and its production method*
• *Jante en alliage léger avec recouvrement frontal en acier inoxydable et son procédé de production*

(71) TECNOFORMING S.p.A., Via XXIV Maggio 2/g, 25030 Longhena (Brescia), IT

(84) AT BE DE
(72) Tanghetti, Paolo, 25121 Brescia, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT
(62) 00830184.8 / 1 070 602

B60B 7/00 → (51) B60B 19/10

B60B 7/06 → (51) B60B 7/00

(51) **B60B 19/10** (11) **1 547 812 A1**
B60B 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 04292725.1 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 27.11.2003 FR 0313903

(54) • *Kühlvorrichtung für Räder*
• *Cooling device for wheels*
• *Dispositif de refroidissement de roues*

(71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) Brun, Michel, 18120 Quincy, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 5 avenue de Saint-Cloud, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **B60B 27/00** (11) **1 547 813 A1**
F16C 33/66 F16C 33/72
F16C 33/76 F16C 33/78

(25) En (26) En
(21) 04009826.1 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.12.2003 IT T020031040

(54) • *Radlagereinheit für ein Fahrzeug*
• *Wheel hub-bearing unit for a vehicle*
• *Palier de roue de véhicule pour véhicule*

(71) Akiebolaget SKF, Byfogdegatan 4, 415 50 Goteborg, SE
(72) Vignotto, Angelo, 10134 Torino, IT Savarese, Claudio, 10060 Airasca (Torino), IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **B60B 27/00** (11) **1 547 814 A1**
F16C 33/76

(25) En (26) En
(21) 04029028.0 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 IT to20031031

(54) • *Dichtung für Radnabeneinheit*
• *Sealing device for a wheel hub unit*
• *Joint pour moyeu de roue*

(71) Aktiebolaget SKF, Byfogdegatan 4, S 415 50 Göteborg, SE
(72) Monetti, Alfredo, 10064 Pinerolo, IT Vignotto, Angelo, 10134 Torino, IT Savarese, Claudio, 10060 Airasca, IT Fea, Alberto, 10020 Pecetto Torinese, IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **B60B 27/02** (11) **1 547 815 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030348.9 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.12.2003 JP 2003430236

(54) • *Fahrradnabe*
• *Bicycle hub*
• *Moyeu de cycle*

(71) Shimano Inc., 3-777 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Kanehisa, Takanori, Sakai Osaka, JP Sugimoto, Tomonori, Sakai Osaka, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B60B 35/18 → (51) F16C 33/78

B60C 5/00 → (51) C08L 21/00

(51) **B60C 9/00** (11) **1 547 816 A2**
B60C 9/08

(25) En (26) En
(21) 04024944.3 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.12.2003 KR 2003095088

(54) • *Stahlkord mit ultrafeinen Stahlfilamenten zur Verstärkung einer Reifenkarkasse und PKW- Radialreifen mit diesem Stahlkord*
• *Steel cord having ultrafine steel filaments to reinforce tire carcass and radial tire for passenger car using the same*
• *Câble d'acier contenant des filaments d'acier très fins destiné au renforcement d'une carcasse de pneumatique et pneu radial de voiture muni d'un tel câble.*

(71) Hongduk Steel Cord Co., Ltd., 758, Daegak-Dong, Daesong-Myoun, Nam-Ku, Pohang, Kyungsangbuk-Do, KR
Kumho Tire Co., Inc., 555, Sochon-Dong, Kwangsan-Gu, Kwangju, KR
(72) Lee, Byung-Ho, Pohang Kyungsangbuk-Do, KR
(74) Lim, Seung-Ho R&D Center of Kiswire Ltd., Kyungsangbuk-Do, KR

Sin, Sung-Ho, Daegu, KR
Sohn, Bong-Young, Poongam-Dong Seo-ku, Kwangju, KR
Kim, Seok-Ho, Kwangju, KR
Lim, Dong-Min, Kwangsan-Ku Kwangju, KR
(74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60C 9/00** (11) **1 547 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 04106684.6 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 US 744295

(54) • *Luftreifen mit Kompositorkord*
• *Pneumatic tire with blended composite fiber cords*
• *Pneumatique avec un cable composite*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Westgate, Kevin Walter, Uniontown, Ohio 44685, US
Gartland, Robert John, Youngstown, Ohio 44515, US
Gillick, James Gregory, Akron, Ohio 44313, US
Reuter, René François, L-9142 Burden, LU
Schmitz, Frank, L-7780 Bissen, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 9/08 → (51) B60C 9/00

(51) **B60C 9/18** (11) **1 547 818 A1**
B60C 9/20

(25) En (26) En
(21) 04106686.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 US 744984

(54) • *Luftreifen mit verbesserter Gürtelhaltbarkeit*
• *Pneumatic tire with improved crown durability*
• *Bandage pneumatique avec durabilité de sommet améliorée*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Kotanides, John, Jr., Canton, Ohio 44708, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 9/20 → (51) B60C 9/18

(51) **B60C 11/04** (11) **1 547 819 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03784645.8 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010205 11.08.2003
(87) WO 2004/014668 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002233091

(54) • *PNEUMATISCHER REIFEN FÜR ZWEIRÄDRIGES KRAFTFAHRZEUG*
• *PNEUMATIC TIRE FOR TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE*
• *PNEUMATIQUE POUR VEHICULE A MOTEUR A DEUX ROUES*

(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

- (72) Nakamura, Tsutomu, Bridgestone Corp. Tech. Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60C 11/11** (11) **1 547 820 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03771428.4 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/009675 30.07.2003
(87) WO 2004/011282 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002221348
(54) • PNEUMATISCHER REIFEN
• PNEUMATIC TIRE
• PNEU
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Kaji, Yoshio, Chuo-ku, Tokyo 104-8430, JP
(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60C 17/04** (11) **1 547 821 A1**
B60C 17/06
(25) De (26) De
(21) 04030271.3 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 22.12.2003 DE 10360486
(54) • Vorrichtung zur Verringerung der Impactenergie von Reifen- und Felgenbruchstücken
• Device to reduce impact energy from fractions of tires and rims
• Dispositif d'absorption de l'énergie d'impact de fractions de pneus et jantes
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Seack, Oliver, 28203 Bremen, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B60C 17/06 → (51) B60C 17/04**B60C 19/00** → (51) C08L 21/00

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 547 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 04106685.3 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 22.12.2003 US 744305
(54) • Verfahren und Anordnung von gebrauchsfertigen Reifen zur Sensorapplikation
• Method and assembly of sensor ready tires
• Procédé et ensemble de pneumatiques prêtes à l'emploi pour applique des capteurs
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Lionetti, Robert Edward, L-7227 Bereldange, LU
Lambe, Robert, B-6700 Arlon, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 547 823 A2**
(25) En (26) En
(21) 04106687.9 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 22.12.2003 US 745304
(54) • Reifenantennengehäusesystem und Verfahren hierzu
• Tire antenna containment system and method
• System de boîtier d'antenne d'un pneu et procédé correspondant
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Starinshak, Thomas Walter, Wadsworth, Ohio 44281, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 547 824 A2**
(25) En (26) En
(21) 04106688.7 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 22.12.2003 US 745306
(54) • Hochdehnbarer Antennenverbau und Verfahren für einen Reifen
• High elongation antenna assembly and method for a tire
• Assemblage d'antenne à haut allongement et procédé pour un pneumatique
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Starinshak, Thomas Walter, Wadsworth, Ohio 44281, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 547 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 04106689.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 22.12.2003 US 745307
(54) • Elastische Metallbandantenne und Montageverfahren für einen Reifen
• Flexible tinsel ribbon antenna and assembly method for a tire
• Antenne flexible à ruban métallique et procédé d'assemblage pour un pneu
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Starinshak, Thomas Walter, Wadsworth, Ohio 44281, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 547 826 A2**
(25) En (26) En
(21) 04106690.3 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 23.12.2003 US 531910 P

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Einarbeitung einer Ringantenne und Elektronik in einen Reifen
• Apparatus and method for incorporating an annular antenna and electronics into a tire
• Appareil et procédé d'incorporation d'une antenne annulaire et électronique dans un pneu

- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Girard, Jean-Claude, Copley, Ohio 44321, US
Hart, James Michael, Akron, Ohio 44319, US
Rex, William Allen, Doylestown, Ohio 44230, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 547 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257189.3 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 22.12.2003 KR 2003094448
(54) • Sensoreinheit mit eigener Energieerzeugung und damit ausgestattetes Reifendrucküberwachungssystem
• Self-powered sensing module and tire pressure monitoring system using the same
• Unité de capture autoalimentée et système de surveillance de pneumatiques utilisant cette unité
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Park, Tae-sik 224-803, Daelim Hansup Apt., Gyeonggi-do, KR
Kang, Jung-ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Won, Jong-hwa, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B60C 23/04 → (51) B60R 25/00

- (51) **B60C 23/06** (11) **1 547 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025089.6 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 25.11.2003 JP 2003393594
25.12.2003 JP 2003429576
(54) • Verfahren und Gerät zum Detektieren eines Druckabfalls im Reifen
• Method for detecting decompression of tires and device thereof
• Procédé et appareil de détection d'une baisse de pression dans un pneumatique
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kitano, Masashi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60F 3/00** (11) **1 547 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028085.1 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 22.12.2003 IT T020030198 U
(54) • *Hilfsschwimmkörper für Ketten- oder Radfahrzeuge*
• *Auxiliary flotation equipment for vehicles supported on tracks or wheels*
• *Equipement auxiliaire de flottaison pour véhicules à chenilles ou à roues*
(71) G.P.S. S.p.A., Via Volpiano 55, 10040 Lombardore (TO), IT
(72) Bellezza Quater, Walter, 10083 Favria (TO), IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano S.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **B60G 7/02** (11) **1 547 830 A2**
F16F 1/38
(25) En (26) En
(21) 04029023.1 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 US 744521
(54) • *Buchsenlager für Fahrwerksteile in Kraftfahrzeugen*
• *Vehicle suspension bush*
• *Palier pour suspension de véhicules*
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) Huprikar, Anand G., Novi, MI 48375, US
(74) Karg, Jochen, et al, BASF Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **B60G 15/06** (11) **1 547 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029022.3 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 US 744450
(54) • *Oberes Federbeinstützlager für Radaufhängungen in einem Kraftfahrzeug*
• *Upper strut mount for a vehicle suspension*
• *Fixation supérieure pour jambe de suspension de véhicule*
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) Huprikar, Anand G., Novi, MI 48375, US
Mitchell, Nathaniel, Ann Arbor, MI 48104, US
(74) Karg, Jochen, et al, BASF Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **B60G 17/015** (11) **1 547 832 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029956.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 DE 10360881
(54) • *Integration einer Luftfederungselektronik in ein elektronisches Luftaufbereitungssystem*

• *Integration of an air-spring control into an electronic air-conditioning system*
• *Integration du réglage d'un ressort pneumatique dans un système de climatisation électronique*

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Karthäuser, Klaus, 71723 Grossbottwar, DE
Klement, Roland, 82407 Haunshofen, DE
(74) Schönmann, Kurt, Dr., Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **B60G 17/015** (11) **1 547 833 A1**
B60T 8/00
(25) De (26) De
(21) 04029957.0 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 DE 10360875
(54) • *Integration einer Luftfederungselektronik in ein elektronisches Bremsssystem*
• *Integration of an air-spring control into an electronic brake system*
• *Integration du réglage d'un ressort pneumatique dans un système de freinage électronique*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Karthäuser, Klaus, 71723 Grossbottwar, DE
Broch, Walter, 71679 Asperg, DE
(74) Schönmann, Kurt, Dr., Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **B60H 3/02** (11) **1 547 834 A1**
(25) De (26) De
(21) 04030357.0 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 DE 10360459
(54) • *Luftkonditionierungssystem für ein Fahrzeug*
• *Air conditioning system for a vehicle*
• *Système de climatisation pour véhicule*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Eberspach, Günter, 72649 Wolfschlügen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60J 1/02 → (51) C09J 123/28

B60J 1/17 → (51) E05F 11/38

(51) **B60J 5/04** (11) **1 547 835 A2**
(25) De (26) De
(21) 04027951.5 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 24.12.2003 DE 20320029 U
(54) • *Schwenktür oder Schwenklappe für Fahrzeuge des öffentlichen Personennahverkehrs*
• *Pivoting door wing for public transport vehicles*
• *Porte pivotante pour véhicule de transport en commun*

(71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
(72) Sprenger, Thorsten, 34253 Lohfelden, DE
Simon, Michael, 34260 Kaufungen, DE
(74) Feder, Wolf-D., Dr., Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **B60J 7/00** (11) **1 547 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 04258078.7 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003434351
26.12.2003 JP 2003434482
(54) • *Sonnenschutz für KFZ-Schiebedächer*
• *Shade apparatus for vehicle sun roofs*
• *Pare-soleil pour toit coulissant de véhicule*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP
(72) Katada, Naohika, Ikeda-shi Osaka 563-0058, JP
Sakai, Shinji, Intellectual Property Departement, Kariya-shi Aichi-ke 448-8650, JP
Sawada, Kazuki, aichi 448-8605, JP
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B60J 7/02 → (51) B60J 7/047

B60J 7/043 → (51) B60J 7/047

(51) **B60J 7/047** (11) **1 547 837 A1**
B60J 7/043 B60J 7/02
(25) En (26) En
(21) 03104880.4 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Öffnungsfähige Dachkonstruktion für ein Fahrzeug*
• *Open roof construction for a vehicle*
• *Construction de toit ouvrant pour un véhicule*
(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
(72) Feijts, Pascal Jozef Maria, 6042 JD, Roermond, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B60J 7/22** (11) **1 547 838 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030051.9 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 JP 2003426406
24.12.2003 JP 2003426424
21.01.2004 JP 2004012528
23.08.2004 JP 2004241818

(54) • *Windabweiser für ein öffnungsfähiges Fahrzeugdach und damit ausgerüstetes Fahrzeug*
• *Wind deflector for an open car and vehicle provided therewith*
• *Défecteur de vent pour toit ouvrant de véhicule et véhicule ainsi équipé*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

- (72) Sogame, Katsumasa c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Ohe, Haruo c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Oohira, Hiroki c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Nakamura, Takaki c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Kyubun, Youko c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Toda, Isao c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60J 11/00** (11) **1 547 839 A1**
B32B 27/12 D06N 7/00
(25) De (26) De
(21) 04030452.9 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 18.06.2004 DE 102004029596
18.06.2004 DE 102004029597
23.12.2003 DE 20319939 U
23.12.2003 DE 20319938 U
- (54) • *Verbundvliesstoff und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Nonwoven composite fabric and process for making same*
• *Tissu composite non tissé et son procédé de fabrication*
- (71) Oertel GmbH, Tennach 11, 95361 Ködnitz, DE
(72) Oertel, Harald, 95361 Ködnitz, DE
(74) Pröll, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Rechtsanwälte, Stern, Pröll, Dries, Vacher Strasse 94c, 90766 Fürth, DE

B60K 1/04 → (51) B60K 8/00

B60K 1/04 → (51) G01R 31/36

B60K 5/00 → (51) B23K 11/14

(51) **B60K 6/02** (11) **1 547 840 A2**
B60K 17/12 B60K 17/28
(25) En (26) En
(21) 04030079.0 (22) 18.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 23.12.2003 GB 0329807
- (54) • *Antriebsanordnung für eine landwirtschaftliche Maschine und Verfahren zu dessen Kontrolle*
• *Drive system for agricultural machine and method for controlling the same*
• *Système d'entraînement pour machine agricole et méthode pour contrôler celui-ci*
- (71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) Saller, Michael, Dr., 92709 Moosbach, DE
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited, P.O. Box 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

(51) **B60K 6/04** (11) **1 547 841 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030742.3 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.12.2003 JP 2003430149
(54) • *Vierrad-Antriebssystem*
• *Four-wheel drive system*
• *Système à quatre roues motrices*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Matsuzaki, Norikazu, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 547 842 A1**
F02D 41/02 F01N 3/20
(25) En (26) En
(21) 04106789.3 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 IT MI20032556
- (54) • *Verfahren für ein regeneratives Bremssystem in einem Hybridantriebssystem sowie entsprechende Vorrichtung.*
• *Method for recovering braking energy in a hybrid engine and associated apparatus*
• *Procédé de récupération de l'énergie du freinage dans un système de traction hybride et unité de traction correspondant*
- (71) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Gstrein, Wolfgang, 9320 Arbon, CH
Dellora, Giancarlo, 10129 Torino, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60K 6/04 → (51) F02D 29/02

(51) **B60K 7/00** (11) **1 547 843 A1**
B62D 7/18
(25) Ja (26) En
(21) 03758706.0 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2003/012639 02.10.2003
(87) WO 2004/030971 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 JP 2002290432
(54) • *MOTORSYSTEM IM RAD F R LENKRAD*
• *IN-WHEEL MOTOR SYSTEM FOR STEERING WHEEL*
• *SYSTEME DE MOTEUR-ROUE POUR ROUE DIRECTRICE*

- (71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NAGAYA, Go, c/o Kabushiki Kaisha Bridgestone, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60K 7/00** (11) **1 547 844 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03791412.4 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/011027 29.08.2003
(87) WO 2004/020236 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 JP 2002251425
29.08.2002 JP 2002251401
15.11.2002 JP 2002331604
21.01.2003 JP 2003011860
15.07.2003 JP 2003196922

- (54) • *MOTORSYSTEM IM RAD*
• *IN-WHEEL MOTOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE MOTEUR INSTALLE DANS UNE ROUE*

- (71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NAGAYA, Go, c/o Kabushiki Kaisha Bridgestone, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60K 8/00** (11) **1 547 845 A1**
B60K 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 03736292.8 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008215 27.06.2003
(87) WO 2004/020237 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 JP 2002246210
(54) • *MIT BRENNSTOFFZELLE MONTIERTES FAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE MOUNTED WITH FUEL CELL*
• *VEHICULE A HYDROGENE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAMASHITA, Masayoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) KUHNE & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60K 17/12 → (51) B60K 6/02

B60K 17/28 → (51) B60K 6/02

B60K 17/28 → (51) F16D 57/04

B60K 17/30 → (51) B62D 7/18

(51) **B60K 28/16** (11) **1 547 846 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030163.2 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.12.2003 JP 2003428160
- (54) • *Integriertes Steuerungssystem und Programm eines Fahrzeuges*
• *Vehicle integration control system and program*
• *Système et programme de commande d'un véhicule*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Sawada, Mamoru Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Matsumoto, Toshiki Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Tashiro, Tsutomu Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Mabuchi, Mamoru Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Fujii, Takehito Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Kataoka, Motoaki Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 547 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 04258054.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.12.2003 JP 2003431259

(54) • *Abstandsbezogenes Fahrgeschwindigkeitsregelungs-system*
• *Adaptive cruise control*
• *Régulateur de vitesse avec régulation de la distance entre deux véhicules*

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Kato, Tetuya, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

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

B60K 31/00 → (51) G01C 21/34

B60K 35/00 → (51) F01N 3/00

(51) **B60K 41/00** (11) **1 547 848 A2**
B60K 41/02
(25) En (26) En
(21) 04030655.7 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.12.2003 JP 2003429589

(54) • *Vorrichtung zur Kontrolle eines Gangwechsels in einem Getriebe*
• *Apparatus for controlling a gear ratio changing operation in a transmission*
• *Dispositif de changement de rapport pour boîte de vitesses mécanique*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Suzuki, Yoshihide, Kariya Aichi, 448-8605, JP
Misu, Takahiro Intellectual Property Department, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B60K 41/02 → (51) B60K 41/00

(51) **B60K 41/06** (11) **1 547 849 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300900.0 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 FR 0315387

(54) • *Steuervorrichtung eines automatisierten Getriebes zur Verbesserung der Hochschaltqualität bei niedrigem Motordrehmoment*
• *Control device for an automated transmission improving the quality of upshifting under low engine torque*
• *Dispositif de commande d'une boîte de vitesses automatisée destiné à améliorer la qualité des passages montants des vitesses sous faible couple du moteur*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Turpin, Thomas, 91400 Orsay, FR

(74) Rougemont, Bernard, Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) **B60K 41/22** (11) **1 547 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030507.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 JP 2003423961

(54) • *Automatisches Getriebe, Steuervorrichtung und Steuersystem*
• *Automatic transmission, control apparatus and control system*
• *Transmission automatique, dispositif et système de commande*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Matsumura, Tetsuo, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0002, JP

Opaki, Naoyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0002, JP
Okada, Takashi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
Sakamoto, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0077, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60K 41/22 → (51) F16H 61/18

(51) **B60L 5/00** (11) **1 547 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027685.9 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003432428

(54) • *Spurgeführtes Fahrzeugsystem*
• *Track guided vehicle system*
• *Système de véhicules guidés*

(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP

(72) Nakao, Takashi, Neyagawa-shi Osaka, JP
Nakamura, Yoichi, Nagaokakyo-shi Kyoto, JP

(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **1 547 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256252.0 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.10.2003 US 509491 P

(54) • *Stromversorgungseinrichtung für ein elektrisches Fahrzeug*
• *Power supply assembly for electric vehicle*
• *Assemblage d'alimentation pour véhicule électrique*

(71) Pride Mobility Products, Corporation, 182 Susquehanna Avenue, Exeter, PA 18643, US

(72) Kosco, James M., West Wyoming, PA 18644, US
Jones, Colburn L., West Pittston, PA 18643, US
Goodell, Mark A., Thornhurst, PA 18424, US

(74) Waller, Stephen, et al, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B60L 15/20** (11) **1 547 853 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733288.9 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/007078 04.06.2003

(87) WO 2004/028852 2004/15 08.04.2004

(30) 24.09.2002 JP 2002277030

(54) • *TREIBER FÜR ELEKTROKRAFTFAHRZEUG*
• *DRIVER OF ELECTRIC AUTOMOBILE*
• *ORGANE MOTEUR D'UNE AUTOMOBILE ELECTRIQUE*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) SHIMIZU, Hiroshi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60L 15/20** (11) **1 547 854 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741239.2 (22) 07.07.2003
(84) DE FR
(86) JP 2003/008594 07.07.2003
(87) WO 2004/022382 2004/12 18.03.2004
(30) 29.08.2002 JP 2002251365

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ANTRIEBSAGGREGATS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING PRIME MOVER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR PREMIER*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) HOMMI, Akira, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HAMAJIMA, Kiyotaka, Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NADA, Mitsuhiro, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) KUHNNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60N 2/00 → (51) A47C 7/28

B60N 2/14 → (51) F41A 23/24

(51) **B60N 2/20** (11) **1 547 855 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029027.2 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 IT to20031030

(54) • *Vorrichtung zum Fahrzeugsitz zu klappen*
• *Device for folding seat backrests in vehicles*
• *Dispositif pour rabattre le dossier de sièges d'automobiles*

(71) Proma S.r.l., Viale Carlo III, 81020 San Nicola la Strada (Caserta), IT

(72) Pino, Nicola, 81100 San Leucio, IT

(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **B60N 2/30** (11) **1 547 856 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300942.2 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 FR 0315261

- (54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège pour véhicule*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Riou, Jean Christophe, 78640, Villiers Saint
Frederic, FR

(51) **B60N 2/42** (11) **1 547 857 A2**
B60N 2/427
(25) En (26) En
(21) 04030224.2 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 JP 2003427640

- (54) • *Kraftfahrzeugsitz*
• *Automobile seat*
• *Siège pour automobile*

(71) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchu-cho,
Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP

(72) Kawashima, Yoshihito, Aki-gun Hiroshima
735-8501, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

B60N 2/427 → (51) B60N 2/42

(51) **B60N 2/46** (11) **1 547 858 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300894.5 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 FR 0315159

- (54) • *Armlehne für einen Kraftfahrzeugsitz, Konsole
und Sitz damit*
• *Armrest for a motor vehicle seat, console and
seat therewith*
• *Accoudoir pour siège de véhicule automobile,
console et siège portant cet accoudoir*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Legrand, Jean-Pierre, 28300 Bercheres Saint
Germain, FR

B60N 3/04 → (51) D06N 7/00

B60P 1/00 → (51) E04H 15/00

(51) **B60P 3/32** (11) **1 547 859 A1**
(25) De (26) De
(21) 03029865.7 (22) 27.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Anhänger*
• *Trailer*
• *Remorque*

(71) ACR Software Services GmbH, Siemensstrasse 10,
71332 Waiblingen, DE

(72) Nerad, Dalibor, Dipl.-Ing., 70736 Fellbach, DE
Köhler, Matthias, Dipl.-Ing., 74360 Auenstein, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte
Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109,
73730 Esslingen, DE

(51) **B60P 3/36** (11) **1 547 860 A2**
B60P 3/38

(25) De (26) De
(21) 04024086.3 (22) 08.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.12.2003 DE 20319970 U

(54) • *Strassenfahrzeug wie ein Wohnwagen, Reise-
mobil oder dergleichen*

- *Motor vehicle such as a caravan or mobile
home*
• *Véhicule routier comme une caravane ou un
véhicule de voyage*

(71) Tabbert Caravan GmbH, Sandweg 1, 36391
Sinntal-Mottgers, DE

(72) Brandl, Hubert, 36041 Fulda, DE

(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und
Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

B60P 3/38 → (51) B60P 3/36

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 547 861 A2**
F21S 8/10 F21V 7/00

(25) En (26) En
(21) 04030709.2 (22) 23.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.12.2003 JP 2003432514

- (54) • *Fahrzeugleuchte*
• *Vehicular lamp*
• *Lampe pour véhicule*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho,
Aki-gun, Hiroshima, JP

Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro,
Meguro-ku Tokyo, JP

(72) Takeuchi, Tetsuya, Aki-gun Hiroshima, JP

Kurusu, Kunihiko, Aki-gun Hiroshima, JP

Yoshida, Atsushi, Aki-gun Hiroshima, JP

Oshita, Hiroyuki, Meguro-ku Tokyo, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 547 862 A2**
F21V 17/00

(25) De (26) De
(21) 04029136.1 (22) 09.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 DE 10360753

31.07.2004 DE 102004037244

(54) • *Leuchteinheit für Fahrzeuge*

- *Vehicle headlight*
• *Projecteur de voiture*

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE

(72) Mazziotti, Pietro Antonio, 59556 Lippstadt, DE
Riepert, Eckhard, 59558 Lippstadt, DE

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 547 863 A1**
B60R 1/12

(25) En (26) En

(21) 04029704.6 (22) 15.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.12.2003 JP 2003427573

(54) • *Aussenrückspiegel für Fahrzeuge mit Leuchte-
neinrichtung*

- *Vehicle outside-mirror unit including lamp unit*
• *Rétroviseur extérieur pour véhicule compre-
nant un dispositif d'éclairage*

(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda
5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP

(72) Furuya, Kaori, Isehara-shi Kanagawa-ken,
259-1192, JP

Iwata, Chiharu, Isehara-shi Kanagawa-ken,
259-1192, JP

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

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 547 864 A1**
B60R 1/12

(25) En (26) En

(21) 04030352.1 (22) 21.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.12.2003 JP 2003427574

(54) • *Aussenrückspiegel für Fahrzeuge mit Leuchte-
neinrichtung*

- *Vehicle mirror assembly that includes light unit*
• *Rétroviseur extérieur pour véhicule compre-
nant un dispositif d'éclairage*

(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda
5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP

(72) Sakai, Takako, Isehara-shi Kanagawa-ken,
259-1192, JP

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

(51) **B60Q 1/32** (11) **1 547 865 A1**
F21S 8/10 F21V 8/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 04292894.5 (22) 06.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 19.12.2003 FR 0315115

(54) • *Signal- oder Beleuchtungseinrichtung, insbe-
sondere für Kraftfahrzeuge*

- *Signalling or lighting device, in particular for
motor vehicle*
• *Dispositif de signalisation ou d'éclairage, en
particulier pour véhicule automobile*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny
Cédex, FR

(72) Gasquet, Jean-Claude, 89100 Saint Clement, FR

B60Q 1/52 → (51) G01C 21/34

B60Q 1/52 → (51) G08G 1/16

(51) **B60R 1/00** (11) **1 547 866 A1**
(25) En (26) En
(21) 04258096.9 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.12.2003 JP 2003431265

(54) • *Rundumsichtgerät und bewegbare Körper*
• *Surrounding surveillance apparatus and mobile body*
• *Dispositif de veille omnidirectionnel et corps mobile*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaika-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP

(72) Kumata, Kiyoshi, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0300, JP

Kitagawa, Kiyokazu, Nara-shi Nara 631-0801, JP

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

(51) **B60R 1/07** (11) **1 547 867 A2**
B60R 1/074

(25) En (26) En

(21) 04029714.5 (22) 15.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.12.2003 JP 2003427572

(54) • *Antriebseinheit und Kraftfahrzeugtürspiegel*
• *Motor driving unit and vehicle-door mirror*
• *Mécanisme d'entraînement et rétroviseur de portière de véhicule*

(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP

(72) Kyoden, Tatsuo, Isehara-shi Kanagawa-ken 259-1192, JP

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

B60R 1/074 → (51) B60R 1/07

(51) **B60R 1/12** (11) **1 547 868 A1**
(25) De (26) De

(21) 04027714.7 (22) 23.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 27.11.2003 DE 10355465

(54) • *Innenspiegel eines Kraftfahrzeugs mit elektrischen Funktionselementen*
• *Interior rearview mirror for a vehicle with electrical devices*
• *Rétroviseur intérieur pour véhicule avec des équipements électriques*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Bochtler, Stefanie, 72124 Pliezhausen, DE
Katz, Werner, 72160 Horb, DE

Nickel, Volker, 72189 Vöhringen, DE

Schwed, Robert, 75385 Bad Teinach-Zavel, DE

B60R 1/12 → (51) B60Q 1/26

(51) **B60R 7/02** (11) **1 547 869 A1**
B60R 7/14 E05G 1/00
(25) De (26) De
(21) 04029984.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.12.2003 DE 20320036 U

(54) • *Sicherungsbehälter*
• *Secure housing*
• *Réceptacle sécurisé*

(71) Wanischek-Bergmann, Axel, Dipl.-Ing., Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

(72) Wanischek-Bergmann, Axel, Dipl.-Ing., 50968 Köln, DE

B60R 7/14 → (51) B60R 7/02

(51) **B60R 9/02** (11) **1 547 870 A1**
(25) En (26) En

(21) 04258008.4 (22) 21.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 US 740927

(54) • *Fahrzeug Seitenwand Aufbewahrungsbehälter Anordnung*
• *Vehicle side panel storage box assembly*
• *Agencement de boîte de rangement pour panneau latéral de véhicule*

(71) Nissan Technical Center North America, Inc., 39001 Sunrise Drive, Farmington Hills, Michigan 48331-3487, US

(72) Plentis, David, Farmington Hills, Michigan 48336, US

Bowes, William G., Macomb Township, Michigan 48044-6209, US

Nylander, Garry, Hartland, Michigan 48353, US

Evans, William Spencer, Farmington Hills, Michigan 48331, US

(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60R 13/04** (11) **1 547 871 A1**
(25) En (26) En

(21) 04030439.6 (22) 22.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 US 740397

(54) • *Eingebautes Stossfängerband für Türkante*
• *Flushly mounted door edge bumper strip*
• *Bande de protection encastrée pour bordure de portière*

(71) Rathgeb, Peter M., 960 Evergreen Drive, Delray Beach, Florida 33483, US

(72) Rathgeb, Peter M., Delray Beach, Florida 33483, US

(74) Faggioni, Carlo M., Dr. Ing., et al, Fumero Studio, Via Sant'Agnesa, 12, 20123 Milano, IT

(51) **B60R 16/02** (11) **1 547 872 A1**
B60R 16/04

(25) En (26) En

(21) 05006935.0 (22) 15.02.2002

(84) DE GB

(30) 13.06.2001 JP 2001178218

(54) • *Befestigungskonstruktion für Vorrichtungen für Fahrzeuge*
• *Structure of mounting of device for vehicle*

• *Structure de fixation destinée à des dispositifs des véhicules*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Obama, Norihiro c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP

Nakamura, Satoshi c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP

Sato, Takahiro c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP

(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 02712397.5 / 1 403 144

B60R 16/02 → (51) F16L 55/035**B60R 16/04** → (51) B60R 16/02

(51) **B60R 21/13** (11) **1 547 873 A2**
(25) De (26) De

(21) 04022126.9 (22) 17.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 18.11.2003 DE 10353867

(54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge mit einem ausfahrbaren Überrollkörper*
• *Rollover protective system for cars with a movable rolloverbody*
• *système d'arceau de sécurité pour véhicule avec arceau déployable*

(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE

(72) Beki, Gürkan, 51766 Engelskirchen, DE

Jesse, Rainer, 51702 Bergneustadt, DE

Tischer, Heiko, 51789 Lindlar, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **B60R 21/13** (11) **1 547 874 A1**
(25) En (26) En

(21) 04030047.7 (22) 17.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.12.2003 JP 2003427831

(24.12.2003 JP 2003427833)

(54) • *Überrollbügelstruktur und ein Fahrzeug damit ausgestattet*
• *Roll bar structure and vehicle provided therewith*
• *Structure d'arceau de protection et un véhicule en étant pourvu*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Miki, Kenjiro c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

Ebisugi, Takashi c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

Fujii, Yukari c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

Masuda, Masataka c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

Kimura, Takayuki c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

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

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 547 875 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028049.7 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 27.11.2003 JP 2003397638
15.03.2004 JP 2004072704

- (54) • *Airbag-Kopfschutzvorrichtung*
• *Head-protecting airbag*
• *Dispositif à coussin gonflable protégeant la tête*
(71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Ohazaochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
(72) Inoue, Michio Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
Tanase, Toshinori Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 547 876 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030508.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.12.2003 JP 2003430430

- (54) • *Airbag und Airbagordnung*
• *Airbag and airbag system*
• *Airbag et système d'airbag*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Abe, Kazuhiro c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 21/16 → (51) D06M 15/643

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 547 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029457.1 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 24.12.2003 JP 2003427240
08.11.2004 JP 2004323882

- (54) • *Airbagvorrichtung*
• *Airbag device*
• *Dispositif d'airbag*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Hayashi, Shinji, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Kanno, Yuki, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 547 878 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03799181.7 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/012534 30.09.2003
(87) WO 2004/031002 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 JP 2002288574
07.02.2003 JP 2003030517

- (54) • *AIRBAG-AUFBLASVORRICHTUNG*
• *AIRBAG INFLATOR*
• *GONFLEUR D'UN SAC GONFLABLE*
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) KATSUDA, Nobuyuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1146, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 21/26 → (51) F42B 3/12

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 547 879 A2**
G07C 9/00 B60C 23/04
(25) En (26) En
(21) 04030313.3 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.12.2003 JP 2003430447

- (54) • *Fernbediensystem für Kraftfahrzeuge und Reifendrucküberwachungssystem*
• *Vehicle remote control system and tire pressure monitoring system*
• *Système de commande à distance pour véhicule automobile et système de surveillance de la pression des pneus*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashi, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Hotta, Shinji Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Yoshimura, Toshihiko Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B60R 25/10 → (51) B62H 5/00

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 547 880 A1**
(25) De (26) De
(21) 04026425.1 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 23.12.2003 DE 10360831

- (54) • *Scheibenwischvorrichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Windscreen wiper system in particular for a motor vehicle*
• *Système d'essuie-glace, notamment pour un véhicule automobile*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Steimel, Thomas, 77815 Buehl, DE

- (51) **B60S 1/16** (11) **1 547 881 A2**
B60S 1/24 F16L 13/14
(25) De (26) De
(21) 04026424.4 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 23.12.2003 DE 10361454

- (54) • *Hebel-Welle-Vorrichtung, Verfahren zur Herstellung einer Hebel-Welle-Vorrichtung und Scheibenwischanlage mit einer Hebel-Welle-Vorrichtung*

- *Lever-shaft-apparatus, manufacturing process for a lever-shaft-apparatus and a windscreen wiper system with a lever-shaft-apparatus*
• *Dispositif levier-arbre, procédé de fabrication d'un dispositif levier-arbre et un système d'essuie-glace comprenant un dispositif levier-arbre*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Marke, Stefan, 77815 Buehl, DE

B60S 1/24 → (51) B60S 1/16

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 547 882 A1**
B60S 1/52
(25) Es (26) En
(21) 03790965.2 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) ES 2003/000434 22.08.2003

- (87) WO 2004/020260 2004/11 11.03.2004

- (30) 31.08.2002 ES 200202002

- (54) • *SCHEIBENWISCHER MIT EINEM MOBILEN DOPPELWISCHER*
• *WINDSCREEN WIPER COMPRISING A MOBILE DOUBLE WIPER*
• *ESSUIE-GLACE A DOUBLE BALAI MOBILE*
(71) Leunamme Engineering S.L., Paseo Maria Agustin, 9 2o Centro, 50004 Zaragoza, ES
(72) GARCIA DE LA PENA RAZQUIN, Emmanuel, E-50004 Zaragoza, ES
(74) PROPI, S.L., Patents and Trademarks Jorge Juan, 19 - 3.o, 28001 Madrid, ES

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 547 883 A1**
B60S 1/40
(25) De (26) De
(21) 05102152.5 (22) 04.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(30) 25.05.2000 DE 10025706

- (54) • *Wischblatt zum Reinigen von Fahrzeugscheiben*
• *Wiper blade for cleaning vehicle windscreens*
• *Balai d'essuie-glace pour nettoyer des pare-brise de véhicules*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Dietrich, Jan, 77815, Buehl, DE

- Wilms, Christian, 3582, Koersel-Beringen, BE

- Mazurkiewicz, Julius, 3290, Diest, BE

- De Block, Peter, 3545, Halen, BE

- Wijnants, Peter, 3111, Wezemaal, BE

- Criel, Paul, 3800, St. Truiden, BE

- (62) 01940118.1 / 1 289 805

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 547 884 A1**
B60S 1/40
(25) De (26) De
(21) 05102263.0 (22) 16.11.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 18.11.2000 DE 10057253

- (54) • *Wischblatt zum Reinigen von Scheiben insbesondere von Kraftfahrzeugen*
• *Wiper blade for cleaning glass panes, in particular of vehicles*
• *Balai d'essuyage de surfaces vitrées, en particulier pour véhicules*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Breesch, Frans, 3840, Borgloon, BE

- Windmolders, Eric, 3510, Kermt, BE

- Beelen, Hans, 3540, Herk de Stad, BE

- (62) 01996484.0 / 1 337 420

- (51) **B60S 1/40** (11) **1 547 885 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03748678.4 (22) 02.10.2003
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) JP 2003/012661 02.10.2003
(87) WO 2004/031007 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 JP 2002292124
(54) • *VERBINDUNGSGLIED FÜR WISCHERBLATT UND WISCHERBLATT*
• *JOINT MEMBER FOR WIPER BLADE, AND WIPER BLADE*
• *ARTICULATION DE BALAI D'ESSUIE-GLACE ET BALAI D'ESSUIE-GLACE*
- (71) Nippon Wiper Blade Co., Ltd., 311, Shimotakayanagi, Kazo-shi, Saitama 347-8585, JP
(72) INOUE, Yuusuke, Nippon Wiper Blade Co., Ltd., Kazo-shi, Saitama 347-8585, JP
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B60S 1/40 → (51) B60S 1/38**B60S 1/52** → (51) B60S 1/38**B60T 7/04** → (51) B60T 13/58

- (51) **B60T 7/06** (11) **1 547 886 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030048.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 25.12.2003 JP 2003431189
25.12.2003 JP 2003431188
25.12.2003 JP 2003431190
25.12.2003 JP 2003431192
(54) • *Tragwerk für ein Fahrzeugpedal*
• *Pedal support structure for a vehicle*
• *Structure de support pour une pédale de véhicule*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Hayashi, Kouji c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60T 7/10 → (51) B60T 13/74

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 547 887 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257261.0 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 JP 2003395587
(54) • *Spurhaltevorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Automotive lane deviation prevention apparatus*
• *Système de suivi de voie pour véhicule automobile*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Satoshi, Tange, Fukisawa-shi Kanagawa 251-0015, JP
Shinji, Matsumoto, Kanagawa 248-0025, JP
Masayasu, Shimakage, Kanagawa 232-0052, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60T 8/00 → (51) B60G 17/015

- (51) **B60T 8/32** (11) **1 547 888 A2**
B60T 13/66 B60T 17/22
B60T 8/94
(25) It (26) En
(21) 04106729.9 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 IT T020031044
(54) • *Bremssystem für ein angetriebenes Schienenfahrzeug mit Antiblockiereinrichtung*
• *Braking system for a self-powered rail vehicle provided with an anti-slip device*
• *Système de freinage pour véhicule ferroviaire à propulsion avec dispositif d'anti-blocage*
- (71) SAB WABCO S.p.A., Via Volvera, 51, I-10045 Piossasco (Torino), IT
(72) BARBERIS, Dario, I-10137, TORINO, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B60T 8/94 → (51) B60T 8/32

- (51) **B60T 13/567** (11) **1 547 889 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04029433.2 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 FR 0315505
(54) • *Pneumatischer Bremskraftverstärker für ein Bremssystem eines Fahrzeugs und Bremssystem mit einem derartigen Bremskraftverstärker*
• *Pneumatic brake booster for a vehicle braking system and braking system comprising such a brake booster*
• *Servomoteur pneumatique pour système de freinage de véhicule automobile et système de freinage comportant un tel servomoteur*
- (71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Reboh, Jacques, 93320 Les Pavillons sous Bois, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- (51) **B60T 13/567** (11) **1 547 890 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04029636.0 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 FR 0315502
(54) • *Bajonettbefestigung und Verriegelung eines Bremskraftverstärkers*
• *bayonet catch fixation and locking for a brake booster*
• *Agencement pour la fixation à baionnette et le verrouillage d'un servomoteur d'assistance de freinage*
- (71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Verbo, Ulysse, 08190 - Sant Cugat, ES
Maligne, Jean-Charles, 93300 Aubervilliers, FR
Richard, Philippe, 77500 - Chelles, FR

- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- (51) **B60T 13/58** (11) **1 547 891 A1**
B60T 13/74 B60T 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292851.5 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 FR 0315268
(54) • *Elektrofahzeugbremssteuerung, mit Energie-regenerierung*
• *Electric vehicle brake control, with energy recuperation*
• *Commande de freinage d'un véhicule électrique avec récupération d'énergie*
- (71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Pape, Olivier, 78230 Le Pecq, FR
Vagner, Alain, 75002 Paris, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 5 avenue de Saint-Cloud, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

B60T 13/66 → (51) B60T 8/32

- (51) **B60T 13/74** (11) **1 547 892 A1**
B60T 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04029637.8 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 FR 0315499
(54) • *Elektrische Betätigungsvorrichtung für eine Feststellbremse*
• *Electrical operating device for a parking brake*
• *Dispositif de commande électrique d'un frein de stationnement*
- (71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bejot, Philippe, 75008 Paris, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/74 → (51) B60T 13/58**B60T 17/22** → (51) B60T 8/32

- (51) **B60V 1/11** (11) **1 547 893 A1**
B66F 3/35
(25) En (26) En
(21) 04029567.7 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 JP 2003425710
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Hubhöhe eines Objekts*
• *Method and apparatus for controlling lift of a structural object*
• *Procédé et dispositif de réglage de la hauteur de levage d'un objet*
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Takasaki, Hiroshi Nippon Steel Corp., Tobata-ku Kitakyushu-shi Fukuoka, JP

Takeda, Yuuichi Nippon Steel Corp., Tobata-ku Kitakyushu-shi Fukuoka, JP
Watanabe, Kazuyoshi Nippon Steel Corp., Tobata-ku Kitakyushu-shi Fukuoka, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B61B 13/04** (11) **1 547 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027684.2 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003432430
06.02.2004 JP 2004030011
08.04.2004 JP 2004114424

- (54) • System mit spurgeführtem Fahrzeug
- Track guided vehicle system
- Système avec véhicule guidé

(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

(72) Nakao, Takashi, Neyagawa-shi Osaka, JP
Shiwaku, Tamotsu, Kani-shi Gifu, JP
Nakamura, Yoichi, Nagaokakyo-shi Kyoto, JP
Fukuda, Isao, Kameoka-shi Kyoto, JP
Tahara, Ryosuke, Kyoto-shi Kyoto, JP

(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B61D 17/02 → (51) B61D 27/00

(51) **B61D 17/04** (11) **1 547 895 A1**
B61D 17/06
(25) De (26) De
(21) 04025243.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.12.2003 DE 10360965

- (54) • Modular aufgebaute Seitenwand eines Wagenkastens, insbesondere für Schienenfahrzeuge, und Verfahren zur Herstellung einer solchen Seitenwand
- Modular sidewall of a car body, especially for railway vehicles, and method for manufacturing such a sidewall
- Paroi latérale modulaire d'une caisse de véhicule, notamment pour véhicules ferroviaires, et procédé de fabrication d'une telle paroi latérale

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Altenburg, Klaus, Dr., 52146 Würselen, DE
Huepperling, Andreas, 47906 Kempen, DE
Meyer, Gerd, Dr., 51375 Leverkusen, DE

B61D 17/06 → (51) B61D 17/04

(51) **B61D 19/02** (11) **1 547 896 A2**
(25) De (26) De
(21) 04029411.8 (22) 11.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 DE 20320028 U

- (54) • Verriegelungseinrichtung für Türen an Fahrzeugen des öffentlichen Personen-Nah- und Fernverkehrs

- Locking device for doors on vehicles of the public transit and main-line rail transport
- Dispositif de verrouillage pour portes sur véhicules pour le transport urbain et interurbain de personnes

(71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE

(72) Sprenger, Thorsten, 34253 Lohfelden, DE

(74) Feder, Wolf-D., Dr., Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **B61D 27/00** (11) **1 547 897 A1**
B61D 17/02

(25) En (26) En
(21) 04251292.1 (22) 05.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 25.12.2003 JP 2003430693
16.01.2004 JP 2004009647
03.02.2004 JP 2004026301

- (54) • Schienenfahrzeug mit Mitteln zur Begrenzung der Druckwelle während der Einfahrt in ein Tunnel, und entsprechendes Verfahren.
- Railway vehicle with means for reducing the pressure wave when entering a tunnel, and corresponding method.
- Véhicule ferroviaire avec des moyens permettant de réduire l'onde de pression lors de l'entrée en tunnel, et méthode correspondante.

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP

(72) Harada, Iwao, Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B61F 15/20 → (51) G01M 13/04

(51) **B61K 9/08** (11) **1 547 898 A1**
(25) De (26) De

(21) 04090504.4 (22) 22.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 NL 1025114

- (54) • Vorrichtung zur geführten Bewegung von Wirbelstromsensoren entlang Eisenbahnschienen zum Zwecke der zerstörungsfreien Oberflächenprüfung
- Device for guiding eddy current sensors along railway tracks for a non destructive inspection of the rail surface
- Dispositif pour déplacer des senseurs à courants de Foucault le long des rails d'une voie ferrée dans le but d'en vérifier la surface de manière non destructive

(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE

(72) Bezemer, Louis, 7425 GR Deventer, NL

Weel, Ton, 3437 ZN Nieuwegein, NL
Flach, Günter, 12557 Berlin, DE
Hanspach, Guido, 10435 Berlin, DE
Thomas, Hans-Martin, 14055 Berlin, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B61K 9/08 → (51) G01B 11/14

(51) **B61L 3/12** (11) **1 547 899 A2**
B61L 23/14 B61L 27/00

(25) En (26) En

(21) 04255003.8 (22) 19.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 22.12.2003 JP 2003425291

- (54) • Sicheres Signalsystem
- Signalling safety system
- Système de signalisation sûr

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP

(72) Sugita, Yoichi, Ibaraki-shi Ibaraki 316-0001, JP
Watanabe, Dai, Hitachi-shi Ibaraki 319-1222, JP
Akiyama, Masakazu, Hitachinaka-shi Ibaraki-shi 312-0002, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B61L 23/14 → (51) B61L 3/12

B61L 27/00 → (51) B61L 3/12

(51) **B62B 5/00** (11) **1 547 900 A2**
(25) De (26) De

(21) 04003860.6 (22) 20.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 22.12.2003 DE 10361126

- (54) • Anbaubare Radeinrichtung
- Mountable wheel arrangement
- Agencement attachable pour roue

(71) Haacon Hebeteknik GmbH, Josef-Haamann-Strasse 6, D-97896 Freudenberg, DE

(72) Birkholz, Holger, 97906 Faulbach, DE
Lazarus, Konrad, 97896 Freudenberg, DE

(74) Tappe, Hartmut, Dipl.-Ing., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältin Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

(51) **B62D 1/18** (11) **1 547 901 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03741180.8 (22) 03.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/008468 03.07.2003

(87) WO 2004/005108 2004/03 15.01.2004

(30) 08.07.2002 JP 2002198962

- (54) • ELEKTRISCHE SERVOLENKUNGSVORRICHTUNG
- ELECTRIC POWER STEERING DEVICE
- DISPOSITIF DE DIRECTION A ASSISTANCE ELECTRIQUE

(71) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) SADAKATA, Kiyoshi, c/o NSK LTD., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP

HIGASHINO, Kiyoharu, c/o NSK LTD., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP

AIDA, Akira, c/o NSK LTD., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP

KAWAIKE, Yuji, c/o NSK LTD., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP

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

(51) **B62D 1/18** (11) **1 547 902 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03794075.6 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009863 04.08.2003

(87) WO 2004/022410 2004/12 18.03.2004

(30) 04.09.2002 JP 2002258402

15.10.2002 JP 2002300631

(54) • *LENKSÄULENVORRICHTUNG DER FAHRZEUGPOSITIONSEINSTELLUNGSART*
• *VEHICLE POSITION ADJUSTMENT TYPE STEERING COLUMN DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COLONNE DE DIRECTION A REGLAGE DE POSITION D'UN VEHICULE*

(71) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) SAWADA, Naoki, Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
TOMARU, Masaki, Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP

INOUE, Koji, Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP

TAKANO, Toshimichi, Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP

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

(51) **B62D 1/20** (11) **1 547 903 A1**
F16C 29/04 F16C 29/12
F16C 25/08 F16D 3/06
(25) Ja (26) En
(21) 03795358.5 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/011551 10.09.2003

(87) WO 2004/024535 2004/13 25.03.2004

(30) 13.09.2002 JP 2002268867

(54) • *TELESKOPISCHE FAHRZEUGLENKSÄULE*
• *VEHICLE STEERING TELESCOPIC SHAFT*
• *ARBRE TELESCOPIQUE DE GUIDAGE DE VEHICULE*

(71) NSK Ltd., 6-1, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) YAMADA, Yasuhisa, Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP

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

B62D 1/20 → (51) F16J 15/52

(51) **B62D 3/12** (11) **1 547 904 A1**
F16H 55/26
(25) En (26) En
(21) 04106096.3 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 27.11.2003 JP 2003397690

(54) • *Zahnstangenlenkung und Verfahren zur Herstellung einer Zahnstange*• *Rack and pinion steering apparatus and method of manufacturing rack shaft*• *Direction à crémaillère et procédé de fabrication d'une crémaillère*

(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(72) YAMAZAKI, Takayasu, 542-0081, OSAKA, JP
NAKANO, Shirou, 542-0081, OSAKA, JP

(74) YAMATO, Hironori, 542-0081, OSAKA, JP
KAKOKI, Youjiro, 542-0081, OSAKA, JP
de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

B62D 5/04 → (51) B62D 15/02**B62D 5/12** → (51) B62D 7/02

(51) **B62D 7/02** (11) **1 547 905 A2**
B62D 5/12 B66F 9/065
B66F 9/075
(25) En (26) En
(21) 04028914.2 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 KR 2003095798

23.12.2003 KR 2003095799

23.12.2003 KR 2003095800

(54) • *Nutzfahrzeug*
• *Industrial vehicle*
• *Véhicule utilitaire*

(71) Hyo Chun Co., Ltd., 110-4 Kujang-ri Paltan-myeon, Whasung Kyungki-do, KR

(72) Jung, Jun Mo, Whasung Kyung-do, KR

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

(51) **B62D 7/18** (11) **1 547 906 A1**
B60K 17/30
(25) En (26) En
(21) 04030066.7 (22) 18.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 GB 0329676

(54) • *Aufhängungsanordnung*
• *Suspension arrangement*
• *Disposition de suspension*

(71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobendorf, DE

(72) Honzek, Robert, 87647 Oberthingau, DE

(74) Morrall, Roger, AGCO Limited, P.O. Box 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

B62D 7/18 → (51) B60K 7/00

(51) **B62D 15/02** (11) **1 547 907 A1**
B62D 5/04 G01D 5/244
G01D 5/249
(25) De (26) De
(21) 03104872.1 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Lenkwinkelsensor und Verfahren zum Überprüfen eines Lenkwinkelsensors auf Vorliegen einer Fehlfunktion*
• *Steering angle sensor and method for examining a steering angle sensor on the presence of a malfunctioning*

(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Jung, Markus, 50859 Köln, DE
Thoene, Alois, 50126 Bergheim, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 547 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029253.4 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 JP 2003424857

30.09.2004 JP 2004285780

(54) • *Befestigungseinrichtung einer Lüfterzarge und Verfahren zur Befestigung der Lüfterzarge*
• *Shroud supporting structure and shroud mounting method*
• *Carénage de ventilateur et procédé de montage du carénage*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP

(72) Aonuma, Takahiro, Aki-gun Hiroshima, JP

Nozaki, Tatsuo, Aki-gun Hiroshima, JP

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B62D 27/02 → (51) B62D 29/00

(51) **B62D 29/00** (11) **1 547 909 A1**
B62D 27/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293058.6 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 FR 0315188

(54) • *Strukturelement für Kraftfahrzeug, das zwei metallische Körper und eine Verstärkung aus Kunststoff umfaßt, die die Verbindung der Körper gewährleisten, und entsprechendes Kraftfahrzeug*

• *structural element for a vehicle comprising two metallic bodies and a polymer reinforcement member binding the two bodies, and vehicle comprising such an element*• *Élément structurel pour véhicule automobile comprenant deux corps métalliques et une pièce de renfort en matière plastique assurant la liaison des corps, et véhicule automobile correspondant*

(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR

(72) Rivière, Caroline, 25700 Valentigney, FR

Berne, Sébastien, 25200 Montbéliard, FR

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B62D 51/02** (11) **1 547 910 A2**
(25) De (26) De
(21) 04028685.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 20.12.2003 DE 10360298

(54) • *Gefederte Fahrerplattform*• *Suspended driver's platform*• *Plateforme suspendue pour chauffeur*

(71) STILL S.A.R.L., 26, rue des Frères Lumière, 77107 Meaux Cedex, FR

(72) Fageot, Jean-Marc, 60300 Senlis, FR

(74) Lang, Michael, Linde Akiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B62H 3/10** (11) **1 547 911 A2**
(25) De (26) De
(21) 04030437.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 DE 10360822
23.12.2003 DE 20319940 U
(54) • *Fahrradhalter und/oder Fahrradständer*
• *Bicycle holder and/or bicycle stand*
• *Support de bicyclette*
(71) Rawotec GmbH, Breitestr. 5, 72513 Hettingen,
DE
(72) Schairer, Rainer, 72458 Albstadt, DE
Müller-Beiter, Wolfgang, 72517 Sigmaringendorf,
DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin
Kaiserstr. 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **B62H 5/00** (11) **1 547 912 A1**
B60R 25/10 B62J 39/00
(25) Ja (26) En
(21) 03799133.8 (22) 25.09.2003
(84) ES IT
(86) JP 2003/012274 25.09.2003
(87) WO 2004/031024 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002284746
30.09.2002 JP 2002285176
(54) • *ELEKTRONISCHES SCHL SSEL SYSTEM F R*
DEN EINSATZ IN FAHRZEUGEN
• *VEHICLE-USE ELECTRONIC KEY SYSTEM*
• *SYSTEME DE CLE ELECTRONIQUE UTILISE*
AVEC UN VEHICULE
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) KONNO, Takeshi K.K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KOMAKI, Akira K. K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann, Patentanwältin, Postfach 860 820,
81635 München, DE

B62H 5/00 → (51) E05B 71/00

B62H 5/16 → (51) E05B 71/00

B62J 39/00 → (51) B62H 5/00

B62K 19/12 → (51) B62K 25/26

B62K 19/20 → (51) B62K 25/26

B62K 25/08 → (51) F16F 9/34

(51) **B62K 25/26** (11) **1 547 913 A1**
B62K 19/12 B62K 19/20
(25) Ja (26) En
(21) 03795445.0 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011792 16.09.2003
(87) WO 2004/024548 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002268225
(54) • *MOTORRADARMSCHWINGE*
• *REAR ARM OF MOTORCYCLE*
• *BRAS ARRIERE DE MOTOCYCLETTE*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) ICHIHARA, Hisashi, c/o Yamaha Hatsudoki K.K.,
Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
KANOU, Yasunobu, c/o Yamaha Hatsudoki K.K.,
Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
TAKAHATA, Tatsumi, c/o Yamaha Hatsudoki K.K.,
Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

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

(51) **B62M 9/12** (11) **1 547 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030347.1 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.12.2003 JP 2003430237
(54) • *Vordere Gangschaltung für ein Fahrrad*
• *Bicycle front derailleur*
• *Dérailleur avant de bicyclette*
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka
590-8577, JP
(72) Tezuka, Toshio, Sakai Osaka, JP
Nanko, Yoshiaki, Sakai Osaka, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin
Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni &
Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München,
DE

(51) **B63C 9/135** (11) **1 547 915 A1**
A63B 31/00
(25) En (26) En
(21) 04257227.1 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 24.12.2003 GB 0330039
(54) • *Schwimmarmband*
• *An armband for swimming*
• *Bracelet pour la nage*
(71) Esprit Worldwide Limited, The Stables, Hexton
Manor, Hexton, Hitchin, Hertfordshire SG5 3JH, GB
(72) Farrall, Adam James, c/o Esprit Worldwide Limited,
Hitchin Hertfordshire SG5 3JH, GB
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B64C 1/14** (11) **1 547 916 A1**
E06B 3/46 E05D 15/10
(25) De (26) De
(21) 04028576.9 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 DE 10360484
(54) • *Schiebetor für ein Flugzeug*
• *Sliding door for an aircraft*
• *Porte coulissante d'un aéronef*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129
Hamburg, DE
(72) Pahl, Günter, 22589 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof,
Elisenstr. 3, 80335 München, DE

B64C 13/24 → (51) H04L 12/40

(51) **B64C 13/26** (11) **1 547 917 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028397.0 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 DE 10361891
(54) • *Vorrichtung zur Ansteuerung und Verstellung*
von Klappen an Flugzeugtragflächen
• *Aircraft wing flap control system*
• *Dispositif de commande des gouvernes d'une*
aile d'avion
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129
Hamburg, DE
(72) Pohl, Ulrich, Dipl.-Ing., 28717 Bremen, DE
Lulla, Christian, Dr.-Ing., 28213 Bremen, DE
Thomas, Carsten, Dr.-Ing., 28203 Bremen, DE
Klönne, Martin, Dipl.-Ing., 28719 Bremen, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Jessenstr. 4,
22767 Hamburg, DE

(51) **B64C 25/42** (11) **1 547 918 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292931.5 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 FR 0315134
(54) • *Doppelt redundante Bremssystemarchitektur*
mit zwei Rechnern und zugehöriges Verfahren
• *Architecture of a brake system comprising two*
computers resistant to double failure, and
associated method
• *Architecture de système de freinage compor-*
tant deux calculateurs et résistant à une panne
double, et procédé de gestion associe
(71) Messier-Bugatti, Zone Aéronautique Louis Bréguet,
78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Mallevais, Stéphane, 91300 Massy-Verrières, FR
Garcia, Jean-Pierre, 31770 Colomiers, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher, 22,
rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B64C 27/00** (11) **1 547 919 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04029681.6 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 FR 0315299
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung*
der Vibrationen eines Hubschrauberrumpfes,
mittels eines steuerbaren Rudders
• *Process and device for reducing vibrations*
generated on a helicopter fuselage by means
of a steerable rudder
• *Procédé et dispositif pour réduire par une*
dérive orientable les vibrations engendrées sur
le fuselage d'un hélicoptère
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-
Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Eglin, Paul, 13100 Aix en Provence, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associates EuroParc de
Pichauray 1330, rue Guillibert de la Lauzière, Bât
D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

(51) **B64C 27/00** (11) **1 547 920 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04029682.4 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 FR 0315297

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung der Vibrationen eines Hubschrauberrumpfes, mittels eines steuerbaren Höhenleitwerks*
• *Process and device for reducing vibrations generated on a helicopter fuselage by means of a steerable horizontal stabilizer*
• *Procédé et dispositif pour réduire par un empennage orientable les vibrations engendrées sur le fuselage d'un hélicoptère*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR

(72) Eglin, Paul, 13100 Aix en Provence, FR

(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associes EuroParc de Pichaury 1330, rue Guillibert de la Lauzière, Bât D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

(51) **B64D 11/00** (11) **1 547 921 A2**
B64D 11/06 B64D 47/02
(25) De (26) De
(21) 04030017.0 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.12.2003 DE 10361330

- (54) • *Passagiersitz für eine Passagierkabine eines Verkehrsflugzeuges mit einer Sicherheits- und Informationseinrichtung*
• *Passenger seat for the cabin of an aircraft with a safety and information device*
• *Siège de passager pour la cabine d'un avion avec un dispositif de sécurité et d'information*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Sprenger, Wilfried, 25761 Büsum, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 11/06 → (51) B64D 11/00**B64D 47/02** → (51) B64D 11/00

(51) **B64F 1/20** (11) **1 547 922 A2**
F21V 8/00
(25) It (26) En
(21) 04078264.1 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 IT MI20032565

- (54) • *Optische Gleitweg-Sendereinrichtung für Flugzeuge*
• *Optical device for indicating the glide angle for aircraft*
• *Dispositif optique indicant l'angle de descente pour aéronefs*

(71) Calzoni S.r.l., Via Bargellino, 25/A, Calderara di Reno (Bologna), IT

(72) Bertin, Daniele, Calderara Di Reno (BO), IT
De Maria, Laura, Calderara Di Reno (BO), IT

(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

(51) **B64G 1/44** (11) **1 547 923 A1**
B64G 1/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293064.4 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 FR 0315224

- (54) • *Folgesteuerungs Vorrichtung für eine entfaltbare Struktur, abhängig der Bewegung einer ihrer bewegbaren Körper*
• *Sequencing device for a deployable structure according to the movement of one of its mobile bodies*
• *Dispositif de séquençement pour une structure déployable en fonction de la cinématique de l'un de ses corps mobiles*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Chaix, Rodolphe, 83390 Cuers, FR

(74) Daval, Christian, Bât.Ondine 06210 Mandelieu, FR

(74) Hedarchet, Stéphane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

B64G 1/44 → (51) H01L 31/05**B64G 1/50** → (51) B64G 1/44**B65B 9/06** → (51) B65D 75/62**B65B 9/12** → (51) B65D 75/50

(51) **B65B 9/20** (11) **1 547 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 03029722.0 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umlegen erster und zweiter Quersiegelnähte eines Schlauchbeutels*
• *Apparatus and method for bending first and second cross seals of a tubular bag*
• *Dispositif et procédé pour replier deux soudures transversales d'un sachet tubulaire*

(71) CFS Weert B.V., De Fuus No. 8, 6000 AG Weert, NL

(72) Hendriks, Peter Joseph, 6005 KJ Weert, NL

(74) Van Gulik, Rudolf Adrianus, 6051 CJ Maasbracht, NL

(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff

Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B65B 11/04** (11) **1 547 925 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03029162.9 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Einwickelvorrichtung mit Positionierungseinrichtung für Palette*
• *Wrapping device with pallet locating means*
• *Dispositif d'enveloppement muni de moyens de positionnement d'une palette*

(71) Delonca Diffusion, Z.A.E. Le Bearn, Alenya, BP 83, 66751 Saint-Cyprien Cedex, FR

(72) Delonca, Charles, 66200 Latour-Bas-Elne, FR

(74) Delonca, Corinne, 66200 Alenya, FR

(74) Arbousse-Bastide, Jean-Claude Philippe, Cabinet Arbousse Bastide, 6, rue de Rungis, 67200 Strasbourg, FR

B65B 35/38 → (51) B65B 35/50

(51) **B65B 35/50** (11) **1 547 926 A2**
B65B 35/38 B65G 57/04
B65G 47/08

(25) En (26) En

(21) 04030248.1 (22) 21.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 IT B020030774

- (54) • *Vorrichtung zum Einordnen und Stapeln von Pillen*
• *Device for grouping and stacking tablets*
• *Dispositif pour grouper et empiler des comprimés*

(71) 2A SRL, Via Fanin, 9, 40013 Casalecchio di Reno (Bologna), IT

(72) Albertazzi, Corrado, 40037 Pontecchio Marconi (Bologna), IT

(74) Paolini, Elena, Ufficio Internazionale Brevetti, INIP, Via Ruggi 5, 40137 Bologna, IT

(51) **B65B 41/16** (11) **1 547 927 A2**
B65B 61/06 B65B 57/04
B26D 1/60 B65H 23/04
(25) It (26) En
(21) 04425923.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 IT B020030779

- (54) • *Vorrichtung zum Zuführen und Schneiden eines Bandes in einer Verpackungsmaschine*
• *A device for feeding and cutting film in machines for conditioning products*
• *Dispositif d'alimentation et de coupe de bande pour machine d'emballage*

(71) Pentatec S.r.l., Via Villanova, 305, 61010 Pietracuta di San Leo (Pesaro Urbino), IT

(72) Bettini, Rodolfo, 40139 Bologna, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 55/02 → (51) A61L 2/20**B65B 55/04** → (51) A61L 2/20**B65B 57/04** → (51) B65B 41/16**B65B 61/06** → (51) B65B 41/16**B65B 61/18** → (51) B65D 75/62

(51) **B65B 61/20** (11) **1 547 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106819.8 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 IT B020030768

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Verpackung mit einem Coupon*
• *Method and machine for producing a package with a coupon*
• *Procédé et machine pour fabriquer un emballage avec un coupon*

(71) G.D Societa' Per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) Biondi, Andrea, 40100 Bologna, IT

Spisni, Franco, 40063 Monghidoro, IT
Musiani, Marco, 40068 San Lazzaro di Savena, IT
Trebbi, Flavio, 40068 San Lazzaro di Savena, IT
Negrini, Stefano, 40012 Calderara di Reno, IT
(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65C 7/00 → (51) A22B 5/00

B65D 5/44 → (51) B32B 1/08

B65D 5/50 → (51) B32B 1/08

(51) **B65D 5/56** (11) **1 547 929 A2**
B65D 5/66
(25) En (26) En
(21) 04030510.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 US 531676 P
17.12.2004 US 15063
(54) • *Kartonschachtel und Wellpappe mit Feuchtigkeitschutzaukleidung*
• *Carton and corrugated board with vapor liner*
• *Boîte en carton e carton ondulé avec revêtement de protection contre l' humidité*
(71) Georgia-Pacific Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303-1847, US
(72) Smorch, Patrick M., Sugar Hill, Georgia 30518, US
Garner, Chester D.L., Richmond, Indiana 47374, US
Gallegos, Edward M., Suwanee, Georgia 30024, US
(74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

B65D 5/66 → (51) B65D 5/56

(51) **B65D 5/74** (11) **1 547 930 A1**
B65D 51/22 B65D 47/36
B65D 47/38 B65D 47/26
(25) De (26) De
(21) 03029570.3 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Vorrichtung zur vollständigen Abtrennung von Kunststoffteilen in Verschlüssen*
• *Device for the complete removal of plastic parts from closures*
• *Dispositif pour détacher entièrement des parties en plastique des fermetures*
(71) SEMADENI AG, Tägeliistrasse 35-39, CH-3072 Ostermundigen, CH
(72) Semadeni, Patrick, CH-3074 Muri, CH

B65D 19/38 → (51) B23P 19/04

(51) **B65D 19/44** (11) **1 547 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027927.5 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 24.12.2003 JP 2003426704
(54) • *Trägervorrichtung*
• *Carrier apparatus*
• *Dispositif porteur*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Okamura, Toshihiko, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0017, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65D 23/00 → (51) A47G 23/02

(51) **B65D 27/30** (11) **1 547 932 A1**
B65D 33/34 A44B 19/30
(25) En (26) En
(21) 04256529.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.12.2003 GB 0329665
(54) • *Sicherheitssiegel*
• *Tamper-evident seal*
• *Fermeture inviolable*
(71) ITW Limited, Admiral House, St. Leonards Road, Windsor Berkshire SL4 3BL, GB
(72) Graves, Daniel, Bexley, Kent DA5 1EY, GB
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B65D 33/00** (11) **1 547 933 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03753948.3 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/012269 25.09.2003
(87) WO 2004/028913 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 JP 2002279782
(54) • *VERPACKUNGSBEUTEL*
• *PACKAGING BAG*
• *SACHET D'EMBALLAGE*
(71) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho, Chiyoda-Ku, Tokyo-to 102-0084, JP
(72) OSHIMA, Shigeyuki, Hosokawa Yoko Co., Ltd., Tokyo 102-0084, JP
MOTOKI, Yoshiji, Hosokawa Yoko Co., Ltd., Tokyo 102-0084, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65D 33/02 → (51) B65D 75/62

B65D 33/34 → (51) B65D 27/30

(51) **B65D 47/10** (11) **1 547 934 A1**
B65D 51/20
(25) En (26) En
(21) 04257851.8 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 GB 0329727
(54) • *Verschlussvorrichtung mit aufreissbarer Membran*
• *Closure with frangible membrane*
• *Dispositif de fermeture avec membrane déchirable*
(71) Portola Packaging Limited, 3 Carriage Drive, White Rose Way, Doncaster, South Yorkshire DN4 5NT, GB
(72) Mavin, Gerry, Ashington, Northumberland NE63 8QX, GB

Glover, Stephen, Doncaster South Yorkshire DN5 8LD, GB
Stephenson, Timothy, Doncaster South Yorkshire DN11 0FF, GB
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 47/20 → (51) A61M 39/24

B65D 47/26 → (51) B65D 5/74

B65D 47/36 → (51) B65D 5/74

B65D 47/38 → (51) B65D 5/74

B65D 51/20 → (51) B65D 47/10

B65D 51/22 → (51) B65D 5/74

B65D 51/28 → (51) G03C 5/26

B65D 73/00 → (51) B65D 85/00

(51) **B65D 75/50** (11) **1 547 935 A1**
B65D 75/62 B65B 9/12
(25) De (26) De
(21) 03405926.1 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verpackungsbeutel und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Packaging bag and method of manufacturing the same*
• *Sachet d'emballage et méthode pour sa fabrication*
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Bossel, Daniel, 8200 Schaffhausen, CH
Mbiti, Kyeni, 8005 Zürich, CH
Willemse, Jochem, 8057 Zürich, CH
Kanscar, Peter, 8057 Zürich, CH

(51) **B65D 75/62** (11) **1 547 936 A1**
B65D 33/02 B65B 9/06
B65B 61/18

(25) De (26) De
(21) 03405925.3 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verpackungsbeutel und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Packaging bag and method of manufacturing the same*
• *Sachet d'emballage et méthode pour sa fabrication*
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Bossel, Daniel, 8200 Schaffhausen, CH
Mbiti, Kyeni, 8005 Zürich, CH
Willemse, Jochem, 8057 Zürich, CH
Kanscar, Peter, 8057 Zürich, CH

B65D 75/62 → (51) B65D 75/50

B65D 81/05 → (51) B32B 1/08

B65D 81/18 → (51) B65D 85/82

B65D 81/20 → (51) H01L 21/68

(51) **B65D 81/32** (11) **1 547 937 A1**
B65D 83/38
(25) Ja (26) En
(21) 03747231.3 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008074 26.06.2003
(87) WO 2003/091128 2003/45 06.11.2003
(30) 26.06.2002 JP 2002186671

13.09.2002 JP 2002307654
21.02.2003 JP 2003045109
09.04.2003 JP 2003105918

- (54) • *VERPACKUNGSBEHÄLTER ZUM AUSTRAGEN VON MEHREREN INHALTEN, VERPACKUNGSPRODUKT MIT DEM VERPACKUNGSBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERPACKUNGSPRODUKTS*
• *PACKAGING CONTAINER FOR DISCHARGE OF PLURALITY OF CONTENTS, PACKAGING PRODUCT INCLUDING THE PACKAGING CONTAINER AND PROCESS FOR PRODUCING THE PACKAGING PRODUCT*
• *CONTENANT D'EMBALLAGE POUR LA DISTRIBUTION D'UNE PLURALITE DE CONTENUS, PRODUIT D'EMBALLAGE COMPRENANT CE CONTENANT ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE PRODUIT*

(71) Daizo Co., Ltd., 1-201, Fukuzaki 3-chome Minato-ku, Osaka-shi, Osaka 552-0013, JP
Mekata, Satoshi, 7-45, Mizuo 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0891, JP
(72) MEKATA, Satoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0891, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **B65D 81/32** (11) **1 547 938 A1**
B29C 49/04 G03C 5/26
(25) De (26) De
(21) 04029866.3 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 DE 10360365

- (54) • *Gebinde für fotografische Verarbeitungschemikalien*
• *Two compartment container for photographic developers*
• *Emballage à deux compartiments pour développeurs photographiques*

(71) AgfaPhoto GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(72) Wichmann, Ralf, 51469 Bergisch Gladbach, DE
Tappe, Gustav, 51377 Leverkusen, DE
Candel-Delic, Tibor, 51379 Leverkusen, DE
Marsic, Boze, 51381 Leverkusen, DE

B65D 81/32 → (51) G03C 5/26

(51) **B65D 83/00** (11) **1 547 939 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03798545.4 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/012438 30.09.2003
(87) WO 2004/028925 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002287155

- (54) • *ABGABEBEHÄLTER*
• *FILL-OUT CONTAINER*
• *RECIPIENT DE REMPLISSAGE*

(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) TSUBAKI, Tatsuo Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP
IZUKA, Shigeo Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B65D 83/14 → (51) A61M 15/00**B65D 83/38** → (51) B65D 81/32

(51) **B65D 85/00** (11) **1 547 940 A1**
B65D 73/00 B41J 2/175
(25) Ja (26) En
(21) 03797559.6 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/011448 08.09.2003
(87) WO 2004/026729 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 JP 2002273518

- (54) • *TINTENPATRONENVERPACKUNGSLIED, TINTENPATRONENVERPACKUNG UND TINTENPATRONENVERPACKUNGS- UND ÖFFNUNGSVERFAHREN*
• *INK CARTRIDGE PACKAGING MEMBER, INK CARTRIDGE PACKAGE, AND INK CARTRIDGE PACKAGING AND OPENING METHOD*
• *ELEMENT D'EMBALLAGE DE CARTOUCHE D'ENCRE, EMBALLAGE DE CARTOUCHE D'ENCRE ET PROCEDE D'EMBALLAGE ET D'OUVERTURE DE CARTOUCHE D'ENCRE*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KATSUYAMA, Goro RICOH COMPANY, LIMITED, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Engelhard, Maximilian, Dr., et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte, Stutzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B65D 85/18** (11) **1 547 941 A1**
A61F 5/44 A61F 13/496
(25) Ja (26) En
(21) 03753976.4 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/012606 01.10.2003
(87) WO 2004/031053 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 JP 2002289755

- (54) • *WEGWERFWINDELPACKUNG*
• *DISPOSABLE DIAPER PACKAGE*
• *EMBALLAGE POUR COUCHES-CULOTTES JETABLES*
- (71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime 799-0111, JP
(72) OTSUBO, Toshifumi, Tech. Center, UNI-CHARM CO. LTD, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
(74) Staeger - Sperling, Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **B65D 85/82** (11) **1 547 942 A1**
B65D 81/18
(25) Ja (26) En
(21) 03788106.7 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/010321 13.08.2003
(87) WO 2004/016526 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 JP 2002236338

- (54) • *BEHÄLTER ZUM LAGERN UND TRANSPORTIEREN VON FLÜSSIGEM CHEMISCHEM MITTEL*
• *CONTAINER FOR STORING AND TRANSPORTING LIQUID CHEMICAL AGENT*
• *CONTENEUR DESTINE A STOCKER ET A TRANSPORTER UN AGENT CHIMIQUE LIQUIDE*

(71) AZ Electronic Materials (Japan) K.K., Bunkyo Green Court, 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
(72) YAMAMOTO, Kenji, c/o AZ Electr.Materials(Jap.)-K.K, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1412, JP
WAKAMATSU, Hiromi, c/o Electr.Materials(Jap.)-K.K., Ogasa-gun, Shizuoka 437-1412, JP
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B65D 85/90 → (51) H01L 21/68**B65D 90/14** → (51) B66F 3/02

(51) **B65G 1/04** (11) **1 547 943 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028271.7 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.12.2003 JP 2003432431
24.06.2004 JP 2004186312

- (54) • *Schiennenlaufwagensystem*
• *Overhead travelling carriage system*
• *Système de chariot de voie roulant*
- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
(72) Nakao, Takashi, Neyagawa-shi Osaka, JP
Tanaka, Makoto, Otsu-shi Shiga, JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B65G 23/34** (11) **1 547 944 A1**
(25) It (26) En
(21) 04106560.8 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.12.2003 IT MI20030599 U

- (54) • *Antriebssystem für Förderbänder*
• *Conveying belts drive system*
• *Système d'entraînement pour un convoyeur à bande*
- (71) MARCHETTI, Antonio, Via Jacopo Palma, 17, 20142 MILANO, IT
(72) MARCHETTI, Antonio, 20142 MILANO, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **B65G 43/02** (11) **1 547 945 A2**
(25) De (26) De
(21) 04029978.6 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 AT 20642003

- (54) • *Förderanlage mit schienengebundenen Förderfahrzeugen*

- *Conveyor system having rail mounted transport vehicles*
 - *Système de convoyage avec des véhicules de transport ferroviaires*
- (71) LTW Lagertechnik GmbH, Achstrasse 53, 6961 Wolfurt, AT
- (72) Peter, Bernhard, 6858 Schwarzach, AT
- (74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B65G 47/08 → (51) B65B 35/50

- (51) **B65G 47/14** (11) **1 547 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030419.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 23.12.2003 IT B020030776
- (54) • *Vorrichtung zum Sammeln und Zurückführen von Gegenständen, die zu Zuführkanälen geführt sind*
• *Device for collecting and recycling articles directed to feeding channels*
• *Dispositif pour cueillir et réutiliser des articles à diriger vers les canaux d'alimentation*
- (71) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Garganelli, 20, I-40065 Pian di Macina Pianoro (Bologna), IT
- (72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B65G 49/04** (11) **1 547 947 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030102.0 (22) 18.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.12.2003 JP 2003431721
27.04.2004 JP 2004130552
10.11.2004 JP 2004325771
- (54) • *Fördergerät zum vertikalen Eintauchen eines Objektes in ein Bad*
• *Conveyance apparatus for vertical immersion of an object in a bath*
• *Appareil transporteur pour l'immersion verticale d'un objet dans un bain*
- (71) Taikisha, Ltd., 6-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0212, JP
- (72) Daifuku Co., Ltd., 2-11, Mitejima 3-chome, Nishi-Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP
- (74) Matsubara, Izuru, Taikisha Ltd., Tokyo 163-0212, JP
- Kyotani, Hisashi, Daifuku Co., Ltd., Shiga Plant, Gamo-gun Shiga 529-1692, JP
- (74) von Eichel-Streiber, Caspar, et al, Raffay & Fleck, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

B65G 57/04 → (51) B65B 35/50**B65G 61/00** → (51) G06K 19/10**B65H 1/02** → (51) G07D 11/00**B65H 1/08** → (51) G07D 11/00**B65H 3/06** → (51) G07D 11/00

- (51) **B65H 5/02** (11) **1 547 948 A1**
B65H 5/24
(25) De (26) De
(21) 04029756.6 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 23.12.2003 DE 10361175
21.06.2004 DE 102004029712
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vereinzelung von Briefen*
• *Method and apparatus for shingling letters*
• *Méthode et dispositif pour séparer des lettres*
- (71) Böwe Bell + Howell GmbH, Siemensstrasse 5, 61191 Rosbach v.d.H., DE
- (72) Emanuel, Matthias, 61239 Ober-Mörlen, DE
- (74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, Braun-Dullaues Pannen Schrooten Haber Patent- & Rechtsanwälte Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE

B65H 5/08 → (51) B65H 29/04**B65H 5/24** → (51) B65H 5/02**B65H 5/30** → (51) B42C 19/04**B65H 23/04** → (51) B65B 41/16

- (51) **B65H 27/00** (11) **1 547 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030005.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.12.2003 JP 2003431246
30.11.2004 JP 2004345308
- (54) • *Förderwalze*
• *Feed/transport roller*
• *Rouleau de transport*
- (71) HOKUSHIN CORPORATION, 3-6, Shitte 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0003, JP
- (72) Noda, Shuhei, Yokohama-shi Kanagawa 230-0003, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **B65H 29/04** (11) **1 547 950 A1**
B65H 35/00
(25) De (26) De
(21) 04022771.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 22.12.2003 CH 22082003
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stabilisierung und Positionierung von flächigen Gegenständen*
• *Method and device for stabilizing and positioning flat objects*
• *Méthode et dispositif pour stabiliser et positionner des objets plats*
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) Hänsch, Egon, 8620 Wetzikon, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **B65H 29/04** (11) **1 547 951 A1**
B65H 29/58
B65H 39/06
(25) En (26) En
(21) 04257141.4 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 26.12.2003 JP 2003433597
- (54) • *Vorrichtung zum Stapeln von Signaturen*
• *Signature-stacking apparatus*
• *Dispositif pour empiler des signatures*
- (71) Tokyo Kikai Seisakusho, Ltd., 5-26-24, Shiba, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohno, Kinichiroh, Machida-shi, Tokyo, JP
- Hachiya, Tadashi, Takarazuka-shi, Hyougo Pref., JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B65H 29/58 → (51) B65H 29/04**B65H 35/00** → (51) B65H 29/04**B65H 39/02** → (51) B65H 43/04**B65H 39/06** → (51) B65H 29/04

- (51) **B65H 43/04** (11) **1 547 952 A1**
B65H 39/02
(25) De (26) De
(21) 04405760.2 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.12.2003 CH 220003
- (54) • *Steuerung einer Vorrichtung zum Zusammentragen von flexiblen Produkten*
• *Control system for the collation of flexible products*
• *Dispositif de commande pour assembler un produit flexible*
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) Möckli, Ernst, 8320 Fehraltorf, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65H 51/005 → (51) D04H 3/04

- (51) **B65H 59/38** (11) **1 547 953 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04360100.4 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 23.12.2003 FR 0315278
- (54) • *Aufnahme- und Vereinzelvorrichtung für aus einer Bearbeitungsmaschine zugeführte Fäden*
• *Take-up and individualization device for yarns fed from a treatment machine*
• *Dispositif de reprise et d'individualisation de fils sortant d'une machine de traitement*
- (71) SUPERBA (Société par Actions Simplifiée), 147 avenue Robert Schuman, 68100 Mulhouse, FR
- (72) Massotte, Philippe, 68420 Guebreschwihr, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **B66B 5/00** (11) **1 547 954 A1**
(25) De (26) De
(21) 04105562.5 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 11.11.2003 EP 03405804

- (54) • *Aufzugsanlage und Überwachungssystem*
• *Elevator system and monitoring system*
• *Système d'ascenseur et système de surveillance*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) Angst, Philipp, 6300 Zug, CH

(51) **B66B 7/04** (11) **1 547 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029142.9 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 EP 03405919

- (54) • *Steuerungseinheit für die aktive Schwingungs-
dämpfung der Vibrationen einer Aufzugskabine*
• *Controller supervision for active vibration
damping of elevator cars*
• *Système de contrôle pour la réduction active
des vibrations d'une cage d'ascenseur*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH

(72) Husmann, Josef, 6006 Luzern, CH
Cortona, Elena, 8800 Thalwil, CH

(51) **B66B 7/04** (11) **1 547 956 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029143.7 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 EP 03405917

- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Schwingungs-
dämpfung an einer Aufzugskabine*
• *Device and method for reducing vibration in an
elevator cabin*
• *Dispositif et méthode pour la réduction des
vibrations d'une cage d'ascenseur*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH

(72) Husmann, Josef, 6006 Luzern, CH
Cortona, Elena, 8800 Thalwil, CH

(51) **B66B 7/04** (11) **1 547 957 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029144.5 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 EP 03405918

- (54) • *Einrichtung zur Schwingungsdämpfung an
einer Aufzugskabine*
• *Device for damping the vibration of an elevator
cabin*
• *Dispositif pour la réduction des vibrations
d'une cage d'ascenseur*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH

(72) Husmann, Josef, 6006 Luzern, CH
Cortona, Elena, 8800 Thalwil, CH

(51) **B66B 7/04** (11) **1 547 958 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029145.2 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 EP 03405916

- (54) • *Thermischer Schutz für elektromagnetische
Aktuatoren*
• *Thermal protection of electromagnetic actua-
tors*
• *Protection thermique d'un déclancheur électro-
magnétique*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH

(72) Cortona, Elena, 8800 Thalwil, CH
Husmann, Josef, 6006 Luzern, CH

B66B 9/16 → (51) E04H 15/06

(51) **B66B 11/00** (11) **1 547 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005785.0 (22) 19.12.1997
(84) DE FR GB
(30) 20.12.1996 US 781949
(54) • *Anbau für Aufzugsantriebsgerät*
• *Mounting for an elevator traction machine*
• *Montage d'une machine de traction d'un
ascenseur*

(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US

(72) Miller, William T., Simsbury Connecticut 06089, US
Anderson, Larry S., Springville Indiana 47401, US
Covey, Dwight G., Bloomington Indiana 47401, US

(74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London E4V4 4EL, GB

(62) 97310348.4 / 0 849 209

(51) **B66B 11/00** (11) **1 547 960 A2**
(25) De (26) De
(21) 05006057.3 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 23.11.2001 EP 01811132

- (54) • *Aufzug mit riemenartigem Übertragungsmittel,
insbesondere mit Keilrippen-Riemen, als Trag-
mittel und/oder Treibmittel*
• *Elevator with belt like carrier means*
• *Ascenseur avec cables du type courroie*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) Ach, Ernst, 6030 Ebikon, CH
(62) 02774244.4 / 1 446 348

(51) **B66B 11/08** (11) **1 547 961 A1**
(25) De (26) En
(21) 03029778.2 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Antrieb für Aufzüge*
• *Drive unit for elevator*
• *Mécanisme d'entraînement pour ascenseur*
(71) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen, DE
(72) Frhr. von Scholley, Hans-Ferdinand, 72649 Wolfschlügen, DE
(74) Müller, Jochen, 70794 Filderstadt, DE
Resag, Uwe, 72631 Aichtal, DE

(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B66C 1/38** (11) **1 547 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030482.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.12.2003 JP 2003430701
25.12.2003 JP 2003430708

- (54) • *Kranhaken und Methode zum Entfernen des
Lastseils mit Hilfe dessen*
• *Hook and method for separating wire harness
using the same*
• *Crochet et méthode pour séparer le câble por-
teur avec son aide*

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Komizo, Kenichiro, Toyota-shi Aichi-ken, JP
Arai, Hiroaki, Kosai-shi Shizuoka-ken, JP
Shin, Katsuhiko, Nara-shi Nara-ken, JP
Nagoshi, Takafumi, Nara-shi Nara-ken, JP
Tsuyama, Hatsuo, Nara-shi Nara-ken, JP

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

(51) **B66D 1/08** (11) **1 547 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030443.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003435098

- (54) • *Steuervorrichtung für einen hydraulischen Seil-
windenantrieb*
• *Control device for hydraulic winch*
• *Dispositif de commande pour un treuil hydrau-
lique*

(71) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Shimomura, Koichi c/o OKUBO PLANT IN, Akashi-shi, Hyogo 674-0063 Japan, JP
Ehara, Masaaki c/o OKUBO PLANT IN, Akashi-shi, Hyogo 674-0063 Japan, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B66F 3/00** (11) **1 547 964 A1**
B66F 7/02
(25) It (26) En
(21) 04425801.0 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 IT B020030634

- (54) • *Hebezeug*
• *A lifting apparatus*
• *Appareil de levage*
(71) Vima Impianti S.r.l., Via Luigi Boccherini, 338, 55016 Porcari (Lucca), IT
(72) Bonita, Antonio, 55012 Capannori (Lucca), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B66F 3/02** (11) **1 547 965 A1**
B65D 90/14
(25) De (26) De
(21) 04003861.4 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 22.12.2003 DE 10361120
(54) • *Hub- und Transporteinrichtung für einen Container*
• *Lifting and transport device for a container*
• *Dispositif de levage et de transport pour un conteneur*
- (71) Haacon Hebeteknik GmbH, Josef-Haamann-Strasse 6, D-97896 Freudenberg, DE
(72) Birkholz, Holger, 97906 Faulbach, DE
Grän, Michael, 97896 Freudenberg, DE
Lazarus, Konrad, 97896 Freudenberg, DE
(74) Tappe, Hartmut, Dipl.-Ing., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältin Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE
-
- B66F 3/35** → (51) B60V 1/11
-
- B66F 7/02** → (51) B66F 3/00
-
- (51) **B66F 9/06** (11) **1 547 966 A1**
B66F 11/04
(25) En (26) En
(21) 04257831.0 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 GB 0330005
(54) • *Einrichtung zum Anheben und Bewegen einer Last*
• *Apparatus for the lifting and moving of goods*
• *Appareil pour le levage et déplacement de charges*
- (71) Adams, William Mark, Sutton Lodge, 33 Town Street, Sutton-Cum-Lound, Retford, Nottinghamshire DN22 8PT, GB
(72) Adams, William Mark, Retford, Nottinghamshire DN22 8PT, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
-
- B66F 9/065** → (51) B62D 7/02
-
- B66F 9/075** → (51) B62D 7/02
-
- B66F 11/04** → (51) B66F 9/06
-
- B67B 1/03** → (51) A61L 2/20
-
- B67B 3/06** → (51) A61L 2/20
-
- B67C 7/00** → (51) A61L 2/20
-
- (51) **B67D 3/04** (11) **1 547 967 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04360105.3 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 FR 0315383
(54) • *Zapfhahn mit Originalitätssicherung*
• *Tamper evident dispensing tap*
• *Robinnet à paroi d'inviolabilité*
- (71) Rehau SA, Place Cisse, 57340 Morhange, FR
(72) Bour, Henri, 57660 Lixing les Saint-Avold, FR
-
- (74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR
-
- B81B 1/00** → (51) B01L 3/00
-
- (51) **B81B 3/00** (11) **1 547 968 A2**
(25) En (26) En
(21) 04106450.2 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 JP 2003423966
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer beweglichen Struktur und Ätzmittel für Siliziumoxidfilm*
• *Process for producing a movable structure and etchant for silicon oxide film*
• *Méthode pour la réalisation d'une structure mobile et agent d'attaque pour film d'oxyde de silicium*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(84) FR IT
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(84) FR IT
(72) SAGA, Koichiro, Tokyo, Shinagawa-ku, JP
WATANABE, Hiroya, Tokyo, Chiyoda-ku, JP
AZUMA, Tomoyuki, Tokyo, Chiyoda-ku, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B81B 3/00** (11) **1 547 969 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257172.9 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 US 721524
(54) • *Integrierte freigesetzte Balkenschichtstruktur die in Graben hergestellt ist und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Integrated released beam layer structure fabricated in trenches and manufacturing method thereof*
• *Structure intégrée à couches de poutres relâchées fabriquées dans des tranchées, et méthode de fabrication correspondante*
- (71) STMICROELECTRONICS, INC., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
(72) Blanchard, Richard A., Los Altos California 94024, US
McAlexander, Joseph C., Murphy Texas 75094, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- B81B 7/00** → (51) F23R 3/56
-
- (51) **B82B 3/00** (11) **1 547 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 04258019.1 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 US 744516
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem Feld von Nanogegenständen*
• *Fabrication of Nano-object array*
• *Procédé de fabrication d'un réseau de nano-objets*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Kornilovich, Pavel, Corvallis, OR 97330, US
Mardilovich, Peter, Corvallis, OR 97330, US
Stasiak, James, Lebanon, OR 97355, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C01B 3/38** (11) **1 547 971 A2**
C01B 3/48 C01B 3/56
(25) En (26) En
(21) 04257834.4 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 US 745356
(54) • *System und Methode für die Erzeugung von Wasserstoff und Elektrizität*
• *System and method for cogeneration of hydrogen and electricity*
• *Système et méthode de génération d'hydrogène et de l'électricité*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Colibaba-Evulet, Andrei, Clifton Park New York 12065, US
Balan, Chellappa, Niskayuna New York 12309, US
Varatharajan, Balachandar, Clifton Park New York 12065, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **C01B 3/38** (11) **1 547 972 A2**
C01B 13/02 B01D 53/04
B01D 53/047 C04B 35/01
C04B 35/26 C04B 35/45
(25) En (26) En
(21) 04258017.5 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 US 531780 P
06.12.2004 US 5408
06.12.2004 US 5422
06.12.2004 US 5579
06.12.2004 US 5411
(54) • *Sauerstoff-Sorbentien-Zusammensetzungen und Verfahren zur Verwendung derselben*
• *Oxygen sorbent compositions and methods of using same*
• *Compositions de sorbants d'oxygène et procédés pour utiliser les mêmes*
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
(72) Bülow, Martin, Basking Ridge New Jersey 07920, US
Böer, Jürgen, 99734 Nordhausen, DE
Burckhardt, Wolfgang, 07629 Hermsdorf, DE
Guth, Hans Ulrich, 17491 Greifswald, DE
Ullmann, Helmut, 01705 Freital, DE
Vashook, Vladimir V., 10169 Dresden, DE
(74) Wickham, Michael, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB
-
- C01B 3/48** → (51) C01B 3/38
-
- C01B 3/50** → (51) B01D 71/02

C01B 3/50 → (51) C01B 3/38

C01B 3/56 → (51) C01B 3/38

C01B 13/02 → (51) C01B 3/38

C01B 25/45 → (51) H01M 4/48

(51) **C01B 31/02** (11) **1 547 973 A1**
H01G 9/058 H01M 4/02
H01M 10/40

(25) Ja (26) En
(21) 03794201.8 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011252 03.09.2003
(87) WO 2004/022484 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 JP 2002260671
05.09.2002 JP 2002260674
05.09.2002 JP 2002260677

(54) • FEINES KOHLENSTOFFPULVER MIT METALLOXID-, METALLNITRID- ODER METALLCARBIDBESCHICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAF R UND SUPERKONDENSATOR UND SEKUNDÄRBATTERIE UNTER VERWENDUNG DES FEINEN KOHLENSTOFFPULVERS

• CARBON FINE POWDER COATED WITH METAL OXIDE, METAL NITRIDE OR METAL CARBIDE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND SUPERCAPACITOR AND SECONDARY BATTERY USING THE CARBON FINE POWDER

• POUFRE FINE DE CARBONE ENROBEE D'OXYDE METALLIQUE, DE NITRURE DE METAL OU DE CARBURE METALLIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT ET SUPERCONDENSATEUR ET ACCUMULATEUR UTILISANT CETTE POUFRE FINE DE CARBONE

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) HOMMA, Itaru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
HIBINO, Mitsuhiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
ZHOU, Haoshen, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **C01B 33/06** (11) **1 547 974 A1**
B22F 1/00 B22F 9/04

(25) Ja (26) En
(21) 03795272.8 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011150 01.09.2003
(87) WO 2004/024626 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002265478

(54) • EISENSILICIDPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• IRON SILICIDE POWDER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• POUFRE DE SILICIURE DE FER ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE

(71) Nikko Materials Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP

(72) ODA, K., Isohara Factory of Nikko Mat. Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
SUZUKI, R., Isohara Fact. of Nikko Mat. Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C01B 33/06 → (51) C23C 14/34

(51) **C01B 33/12** (11) **1 547 975 A1**
H01L 21/316 C09D 183/02
C09D 183/04

(25) Ja (26) En
(21) 03797557.0 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011445 08.09.2003
(87) WO 2004/026765 2004/14 01.04.2004
(30) 09.09.2002 JP 2002262675
13.03.2003 JP 2003067456

(54) • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINES PORÖSEN FILMS, MODIFIZIERTER PORÖSER FILM UND VERWENDUNG DAVON

• METHOD FOR MODIFYING POROUS FILM, MODIFIED POROUS FILM AND USE OF SAME

• PROCEDE DE MODIFICATION D'UN FILM POREUX, FILM POREUX MODIFIE ET UTILISATION DE CE DERNIER

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) Komura, Kazuo, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Oike, Shunsuke, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Kubota, Takeshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Murakami, Masami, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Kurano, Yoshito, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C01B 33/14** (11) **1 547 976 A1**
C09C 3/00 C09C 1/40
C09C 1/30

(25) De (26) De
(21) 04029848.1 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 DE 10360464

(54) • Wässrige Dispersion, die mindestens 2 chemisch verschiedene Arten von Partikeln enthält

• Aqueous dispersion containing at least 2 chemically different sorts of particles

• Dispersion aqueuse comprenant au moins 2 types chimiques differents de particules

(71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Barthel, Herbert, Dr., 84547 Emmerting, DE
Doppelberger, Johann, Dr., 84547 Emmerting, DE
Heinemann, Mario, Dr., 84489 Burghausen, DE
Gottschalk-Gaudig, Torsten, Dr., 84489 Burghausen, DE
Loskot, Stephan, Dr., 84556 Kastil, DE
Völkel, Ute, 84489 Burghausen, DE

(74) Gössmann, Christoph, et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C01G 11/00 → (51) B01J 29/70

(51) **C02F 1/02** (11) **1 547 977 A1**
C02F 9/00 C02F 1/44

(25) De (26) De
(21) 03104877.0 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Verfahren zur Aufbereitung von Abwasser

• Process for the treatment of waste water

• Procédé pour le traitement d'eaux usées

(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Rick, Manfred, 53797, Lohmar, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **C02F 1/32** (11) **1 547 978 A2**
(25) De (26) De
(21) 04022629.2 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.12.2003 DE 10361459
08.06.2004 DE 10402778

(54) • Wasseraufbereitungsanordnung

• Device for treating water

• Dispositif pour le traitement d'eau

(71) Blomeier, Maximilian, Moltkestrasse 78, 50674 Köln, DE
Wilhelmy, Karl-Heinz, Zaunhofstrasse 203, 50997 Köln, DE
Lülsdorf, Detlef, Haselbergstrasse 6, 50931 Köln, DE

(72) Blomeier, Maximilian, 50674 Köln, DE
Wilhelmy, Karl-Heinz, 50997 Köln, DE
Lülsdorf, Detlef, 50931 Köln, DE

(74) Kayser, Martin, Dr., Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

C02F 1/44 → (51) B01D 61/06

C02F 1/44 → (51) C02F 1/02

C02F 1/461 → (51) C02F 1/68

(51) **C02F 1/68** (11) **1 547 979 A1**
A23L 2/68 C02F 1/461

(25) En (26) En
(21) 04028074.5 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.06.2002 JP 2002181523
28.08.2002 JP 2002248426

(54) • Vorrichtung zur Herstellung von Mineralwasser

• Mineral water making apparatus

• Dispositif pour la production d'eau minérale

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) Ito, Miwako, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Watanabe, Kazushige, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Sato, Motoharu, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 03253914.0 / 1 382 574

C02F 9/00 → (51) C02F 1/02

C03B 5/00 → (51) B01D 53/50

(51) **C03B 27/044** (11) **1 547 980 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03797543.0 (22) 03.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2003/011241 03.09.2003
 (87) WO 2004/026777 2004/14 01.04.2004
 (30) 04.09.2002 JP 2002258355
 26.08.2003 JP 2003301229
 (54) • *THERMISCH VORGESpanNTES GLAS UND
 VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 HERSTELLUNG DES GLASES*
 • *THERMALLY TEMPERED GLASS, AND
 METHOD AND APPARATUS FOR MANUFAC-
 TUING THE GLASS*
 • *VERRE TREMPE THERMIQUEMENT, ET
 PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION
 DE CE VERRÉ*

(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza
 Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
 (72) TAMAI, Koji, Matsuzaka Plant Central Glass Co. Ltd,
 Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
 TAKAYAMA, Kazuyoshi, Sendai-shi, Miyagi
 982-0261, JP
 (74) Maritz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
 Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **C03B 37/014** (11) **1 547 981 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04029667.5 (22) 15.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 25.12.2003 JP 2003429628
 (54) • *Verfahren zum Herstellen eines mit Flour
 dotierten Quarzglasgegenstandes, einer Vor-
 form und einer optischen Faser sowie die
 durch das Verfahren hergestellte optische
 Faser*
 • *Method of manufacturing fluorine doped silica
 glass article, preform and optical fiber and
 optical fiber made by the method*
 • *Procédé de fabrication d'un corp en verre de
 silice dopé par le flour, d'une préforme et
 d'une fibre optique anisi qu'une fibre optique
 obtenue par le procédé*

(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd, 5-33
 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
 541-0041, JP
 (72) Sasaki, Takashi Yokohama Works, Yokohama-shi
 Kanagawa, JP
 Ishikawa, Shinji Yokohama Works, Yokohama-shi
 Kanagawa, JP
 Taru, Toshiaki Yokohama Works, Yokohama-shi
 Kanagawa, JP
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C03C 1/02** (11) **1 547 982 A2**
 (25) Es (26) En
 (21) 03751194.6 (22) 29.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2003/004705 29.08.2003
 (87) WO 2004/020354 2004/11 11.03.2004
 (88) 13.05.2004
 (30) 30.08.2002 MX 0200026
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VORREA-
 GIERTER ROHSTOFFHALBZEUGE ZUR
 HERSTELLUNG VON GLASZUSAMMENSET-
 ZUNGEN*
 • *METHOD FOR PREPARING PRE-REACTED
 BATCHES OF RAW MATERIALS FOR THE
 PRODUCTION OF GLASS FORMULAS*

• *PROCEDE DE PREPARATION DE LOTS
 PRETRAITES DE MATIERES PREMIERES
 SERVANT A LA PRODUCTION DE FORMU-
 LES DE VERRÉ*

(71) Vitro Europa, Ltd., Rte du Mont Carmel 1, 1762
 Givisiez, CH
 (72) PITA-SZCZESNIEWSKI, Antonio, CH-1700 Fribourg,
 CH
 (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
 Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost .
 Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633
 München, DE

C03C 13/00 → (51) A61K 6/027

C03C 13/04 → (51) A61K 6/027

(51) **C03C 17/22** (11) **1 547 983 A1**
 C03C 17/25
 (25) En (26) En
 (21) 04253440.4 (22) 10.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 09.12.2003 JP 2003409885

(54) • *Apatit enthaltender film und Verfahren zu des-
 sen Herstellung*
 • *Apatite-containing film and production process
 therefor*
 • *Film comportant de l'apatite et procédé pour la
 fabrication de celui-ci*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-Ken
 211-88, JP
 Toudai TLO, Ltd., 7-3-1, Hongo, Bunkyo-ku,
 Tokyo, JP
 (72) Watanabe, Toshiya, Fujisawa-shi, Kanagawa
 251-0037, JP
 Yoshida, Naoya, Ebina-shi, Kanagawa 243-0405,
 JP
 Wakamura, Masato, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
 shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial
 House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C03C 17/25 → (51) C03C 17/22

C03C 21/00 → (51) A61K 6/027

(51) **C04B 11/036** (11) **1 547 984 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03293240.2 (22) 19.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zum Stabilisieren
 von Gips*
 • *Method and apparatus for stabilizing plaster*
 • *Procédé et dispositif pour la consolidation du
 plâtre*

(71) LAFARGE PLATRES, 500, rue Marcel Demonque,
 Zone du Pôle Technologique-Agroparc, 84915
 Avignon Cedex 9, FR
 (72) Bold, Jörg, 84250 Le Thor, FR
 (74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris,
 FR

(51) **C04B 20/10** (11) **1 547 985 A1**
 C04B 28/02
 (25) De (26) De
 (21) 03029596.8 (22) 23.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • *Trockenes Zusatzmittel für hydraulische Binde-
 mittel*
 • *Dry admixture for hydraulic binders*
 • *Adjuvant sec pour des liants hydrauliques*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar,
 CH
 (72) Lindlar, Benedikt, 78467 Konstanz, DE
 Schiegg, André, 8912 Obfelden, CH
 (74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG, Geschäftsstelle
 Zürich, Tüffenwies 16, Postfach, 8048 Zürich, CH

C04B 24/08 → (51) C04B 28/02

(51) **C04B 24/26** (11) **1 547 986 A1**
 C04B 24/32 C04B 28/00
 (25) En (26) En
 (21) 03029587.7 (22) 22.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • *Frühhochfeste Superbetonverflüssiger*
 • *High early strength superplasticizer*
 • *Superplastifiant à haute résistance initiale*

(71) Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, I-20158 Milano, IT
 (72) Clemente, Paolo, 20158 Milano, IT
 Ferrari, Giorgio, 20158 Milano, IT
 Gamba, Mariela, 20158 Milano, IT
 Pistolesi, Carlo, 20158 Milano, IT
 Squinzi, Marco, 20158 Milano, IT
 Surico, Francesco, 20158 Milano, IT
 Badesso, Lino, 20158 Milano, IT
 (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
 S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C04B 24/32 → (51) C04B 24/26

C04B 28/00 → (51) C04B 24/26

(51) **C04B 28/02** (11) **1 547 987 A2**
 C04B 24/08
 (25) De (26) De
 (21) 04030424.8 (22) 22.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 23.12.2003 DE 10360838

(54) • *Zement zur Erzeugung von Betonwaren mit
 verminderter kapillarer Wasseraufnahme und
 Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *Cement for making concrete article having
 reduced capillary water absorption and method
 for its production*
 • *Ciment pour la fabrication d'éléments en béton
 ayant une absorption capillaire d'eau réduite
 et procédé pour sa fabrication*

(71) HeidelbergCement AG, Berliner Strasse 6, 69120
 Heidelberg, DE
 (72) Bolte, Gerd, 69117 Heidelberg, DE
 Dienemann, Wolfgang, 69256 Mauer (Baden), DE
 Härdtl, Reiner, 69151 Neckargemünd, DE
 Thruil, Meinhard, 92318 Neumarkt, DE
 (74) Wagner, Jutta, Dr., et al, Patentanwältin Zellentin &
 Partner GbR, Rubensstrasse 30, 67061
 Ludwigshafen/Rhein, DE

C04B 28/02 → (51) C04B 20/10

C04B 35/01 → (51) C01B 3/38

C04B 35/26 → (51) C01B 3/38

(51) **C04B 35/38** (11) **1 547 988 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03798373.1 (22) 31.07.2003
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2003/009735 31.07.2003
(87) WO 2004/028997 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 JP 2002280545
27.12.2002 JP 2002382476
10.07.2003 JP 2003195397
10.07.2003 JP 2003195398

(54) • FERRITMATERIAL
• FERRITE MATERIAL
• FERRITE

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) TAKAGAWA, Kenya, c/o TDK CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
FUKUCHI, Eiichiro, c/o TDK CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
MURASE, Taku, c/o TDK CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

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

C04B 35/45 → (51) C01B 3/38

(51) **C04B 35/491** (11) **1 547 989 A1**
H01L 41/187
(25) Ja (26) En
(21) 03797674.3 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011927 18.09.2003
(87) WO 2004/026789 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 JP 2002272037
31.03.2003 JP 2003096661

(54) • PIEZOELEKTRISCHE PORZELLANZUSAMMENSETZUNG, PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PIEZOELECTRIC PORCELAIN COMPOSITION, PIEZOELECTRIC ELEMENT, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• COMPOSITION DE PORCELAINE PIEZO-ELECTRIQUE, ELEMENT PIEZO-ELECTRIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) SASAKI, Satoshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
KOSEKI, Kenji, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

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

C04B 35/573 → (51) C04B 35/80

C04B 35/58 → (51) C23C 14/34

(51) **C04B 35/5831** (11) **1 547 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 04258020.9 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.12.2003 JP 2003430525

(54) • Hochfester, hochwärmeleitender Sinterkörper aus kubischem Bornitrid
• High-strength, highly thermally conductive sintered compact of cubic boron nitride
• Briquette frittée de niture de bore cubique avec haute résistance et forte conductivité thermique

(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

(72) Okamura, Katsumi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Kukino, Satoru, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Uesaka, Shinya, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Fukaya, Tomohiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C04B 35/64** (11) **1 547 991 A1**
C04B 41/87
(25) Ja (26) En
(21) 03797580.2 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/011655 11.09.2003
(87) WO 2004/026791 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 JP 2002270837
27.09.2002 JP 2002282684
27.09.2002 JP 2002282725
18.10.2002 JP 2002303950
15.11.2002 JP 2002332270

(54) • AUFSPANNVORRICHTUNG ZUM BRENNEN VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN
• ELECTRONIC COMPONENT BURNING JIG
• CALIBRE DE CUISSON DE COMPOSANT ELECTRONIQUE

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) HOSHINO, Kazutomo c/o Mitsui Mining Smelting Co Lt, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
KAJINO, Hitoshi c/o Mitsui Mining Smelting Co, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
UCHIDA, Tatsuhiko c/o Mitsui Mining & Smelting, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
IDUTSU, Yasuhisa c/o Mitsui Mining & Smelting Co, Omuta-shi, Fukuoka 836-0817, JP
HORIUCHI, Koushi c/o Mitsui Mining & Smelting Co, Omuta-shi, Fukuoka 836-0817, JP

(74) Pätzold, Herbert, Dr.-Ing., Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **C04B 35/80** (11) **1 547 992 A1**
C04B 35/83 C04B 35/573
F16D 69/02 F16D 65/12
G02B 23/00
(25) De (26) De
(21) 04029647.7 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.12.2003 DE 10359484

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Bauteils aus einem Faserverbundwerkstoff und Faserverbundwerkstoff
• Process for producing a fibre reinforced composite material and the fibre reinforced composite material
• Procédé pour fabriquer un matériau composite renforcé par des fibres et le matériau composite renforcé par des fibres

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE

(72) Heidenreich, Bernhard, 71679 Asperg, DE

Krenkel, Walter, Dr., 71272 Renningen, DE
Krapf, Jürgen, 70327 Stuttgart, DE
Kriescher, Michael, 70197 Stuttgart, DE
Abu-El Hija, Husam, 70180 Stuttgart, DE

(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

C04B 35/83 → (51) C04B 35/80

C04B 41/87 → (51) C04B 35/64

C04B 41/90 → (51) G04B 37/22

C06C 7/00 → (51) F42B 3/12

C07B 63/00 → (51) C07D 499/04

C07C 41/30 → (51) C07C 43/23

(51) **C07C 43/23** (11) **1 547 993 A1**
C07C 41/30
(25) Ja (26) En
(21) 02786097.2 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) JP 2002/013091 13.12.2002
(87) WO 2004/022514 2004/12 18.03.2004
(30) 29.08.2002 JP 2002249970
06.11.2002 JP 2002323086

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPIROFLUORENOLEN
• PROCESS FOR PREPARATION OF SPIROFLUORENOLS
• PROCEDE DE PREPARATION DE SPIROFLUORENOLS

(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP

(72) SHIIGI, Hirohumi, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
FUKADA, Noriyuki, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
TANAKA, Kenji, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
YAMAGUCHI, Masao, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07C 51/21** (11) **1 547 994 A1**
C07C 57/05 B01J 8/06
B01J 23/887
(25) Ja (26) En
(21) 03792786.0 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010600 21.08.2003
(87) WO 2004/018403 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 JP 2002243402

(54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN DAMPFPHASENOXIDATION UNTER EINSATZ EINES ROHRB NDELREAKTORS
• METHOD OF VAPOR PHASE CATALYTIC OXIDATION USING MULTITUBULAR REACTOR
• PROCEDE D'OXYDATION CATALYTIQUE EN PHASE VAPEUR AU MOYEN D'UN REACTEUR MULTITUBULAIRE

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) YADA, Shuhei, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
HOSAKA, Hirochika, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
JINNO, Kimikatsu, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP

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

C07C 57/05 → (51) C07C 51/21

(51) **C07C 67/08** (11) **1 547 995 A1**
C07C 69/747 C07F 7/00

(25) En (26) En
(21) 04027864.0 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 JP 2003395147

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Carbonsäureestern*
• *Process for the preparation of carboxylic acid esters*
• *Procédé de préparation d'esters d'acides carboxyliques*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Souda, Hiroshi, Toyonaka-shi Osaka, JP

Iwakura, Kazunori, Toyonaka-shi Osaka, JP

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

C07C 67/303 → (51) G01R 33/28

C07C 69/675 → (51) G01R 33/28

C07C 69/747 → (51) C07C 67/08

(51) **C07C 211/48** (11) **1 547 996 A1**

A61K 49/00 A61K 31/4184
A61K 51/00 A61P 31/00
A61P 43/00 C07D 235/14
A61K 31/381 C07D 413/04
C07D 215/12 A61K 31/47
A61K 31/4709 C07C 215/74
A61K 31/428 C07D 417/04
C07D 213/38 C07D 405/04
C07D 277/64 A61K 31/4245
C07D 277/66 A61K 31/433

(25) Ja (26) En
(21) 03808871.2 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/011056 29.08.2003

(87) WO 2004/035522 2004/18 29.04.2004

(30) 30.08.2002 JP 2002255013

30.08.2002 JP 2002255014

30.08.2002 JP 2002255015

18.03.2003 JP 2003073344

(54) • *DIAGNOSTISCHE SONDEN UND HEILMITTEL FÜR KRANKHEITEN, BEI DENEN PRIONPROTEIN AKKUMULIERT WIRD, UND ANFÜHRBEREAGENZEN FÜR PRIONPROTEIN*
• *DIAGNOSTIC PROBES AND REMEDIES FOR DISEASES WITH ACCUMULATION OF PRION PROTEIN, AND STAINS FOR PRION PROTEIN*
• *SONDES DE DIAGNOSTIC ET REMEDES CONTRE DES MALADIES PRESENTANT UNE ACCUMULATION DE LA PROTEINE DU PRION ET METHODE DE MARQUAGE*

(71) BF Research Institute, Inc., 17-85, Jyusohonmachi
2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka
532-8686, JP

TOHOKU UNIVERSITY, 1-1, Katahira 2-chome,
Sendai City Miyagi Prefecture, JP

(72) KUDO, Yukitsuka, Suita-shi, Osaka 565-0842, JP

SAWADA, Tohru, Ibaraki-shi, Osaka 567-0064, JP
DOH-URA, Katsumi, Sendai-shi, Miyagi 982-0826,
JP

(74) Schnappauf, Georg Dr., et al, Geibelstrasse 6,
81679 München, DE

C07C 215/74 → (51) C07C 211/48

C07C 217/08 → (51) H01B 1/06

C07C 217/08 → (51) H01M 10/40

C07C 217/64 → (51) C07C 323/62

C07C 219/08 → (51) H01B 1/06

C07C 225/16 → (51) C07C 323/62

C07C 229/36 → (51) C07C 323/62

C07C 231/02 → (51) C07C 231/12

(51) **C07C 231/10** (11) **1 547 997 A1**
C07C 233/00

(25) En (26) En

(21) 03293281.6 (22) 22.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Enamid-Verbindungen*
• *New process for the synthesis of enamide derivatives*
• *Procédé de préparation de dérivés d'enamides*

(71) PPG - SIPSY, Z.I. la Croaix-Cadeau, B.P. 79, 49242
Avrillé cedex, FR

(72) Burgos, Alain, 49130 Les Ponts de Ce, FR
Bertrand, Blandine, 49440 Angrie, FR
Roussiassie, Sonia, 49125 Cheffes Sur Sarthe, FR
Pluvie, Jean-François, 49000 Angers, FR
Blanchet, Sylvie, 49460 Feneu, FR
Martin, Juliette, 49100 Angers, FR
Perrin, Florence, 49240 Avrillé, FR
Bourdeau, Françoise, 49370 St Clement de la
Place, FR

(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ
38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **C07C 231/12** (11) **1 547 998 A1**
C07C 231/02 C07C 233/45
A61K 7/00 A61K 7/48
A61K 7/02

(25) Ja (26) En

(21) 03791294.6 (22) 26.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010772 26.08.2003

(87) WO 2004/020394 2004/11 11.03.2004

(30) 27.08.2002 JP 2002247608

(54) • *NEUE, EINE ACYLGRUPPE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *NOVEL COMPOSITION CONTAINING ACYL GROUP*
• *NOUVELLE COMPOSITION CONTENANT UN GROUPE ACYLE*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-
cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

(72) YAMAWAKI, Yukio, Nobeoka-shi, Miyazaki
882-0863, JP

KITAMURA, Takao, Nobeoka-shi, Miyazaki
889-0514, JP

SAITOU, Yamato, Nobeoka-shi, Miyazaki
882-0866, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

C07C 233/00 → (51) C07C 231/10

C07C 233/45 → (51) C07C 231/12

(51) **C07C 235/20** (11) **1 547 999 A1**
C07K 5/062 G01N 33/53
G01N 33/531

(25) Ja (26) En

(21) 03791222.7 (22) 18.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010394 18.08.2003

(87) WO 2004/020397 2004/11 11.03.2004

(30) 29.08.2002 JP 2002251616

(54) • *STANDARDVERBINDUNG FÜR EINEN IMMUNASSAY AUF DIOXIN UND VERFAHREN FÜR EINEN IMMUNASSAY AUF DIOXIN*
• *STANDARD COMPOUND FOR IMMUNOASSAY FOR DIOXIN AND METHOD OF IMMUNOASSAY FOR DIOXIN*
• *COMPOSE ETALON DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE POUR LA DIOXINE ET PROCÉDE DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE POUR LA DIOXINE*

(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama
2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
TAKUMA CO., LTD., 3-23, Dojima Hama 1-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP

(72) NISHII, Shigeaki, Toyo Boseki K.K., Tsuruga-shi,
Fukui 914-0047, JP

MATSUI, Kazuhiro, Toyo Boseki K.K., Tsuruga-shi,
Fukui 914-0047, JP

ISHIBASHI, Takuya, Toyo Boseki K.K., Tsuruga-shi,
Fukui 914-0047, JP

OKA, Masanori, Toyo Boseki K.K., Tsuruga-shi,
Fukui 914-0047, JP

FUJIHIRA, Hiroki, Takuma Co., Ltd., Takasago-shi,
Hyogo 676-8540, JP

MISHIMA, Hirotsugu, Kuma Co., Ltd., Takasago-
shi, Hyogo 676-8540, JP

KATAOKA, Shizuo, Takuma Co., Ltd., Takasago-shi,
Hyogo 676-8540, JP

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

C07C 237/20 → (51) C07D 233/68

(51) **C07C 249/04** (11) **1 548 000 A1**
C07C 251/44

(25) En (26) En

(21) 04030150.9 (22) 20.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 JP 2003424582

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Oximen*

• *Process for producing oxime*

• *Procédé de préparation d'oximes*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Oikawa, Miyuki, Niihama-shi Ehime, JP

Fukao, Masami, Ritto-shi Shiga, JP

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

C07C 251/44 → (51) C07C 249/04

C07C 271/22 → (51) C07C 323/62

(51) **C07C 275/62** (11) **1 548 001 A1**
C09K 3/00 C09K 3/18
C07D 251/34 D06M 15/576
(25) Ja (26) En
(21) 03766731.8 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009903 05.08.2003
(87) WO 2004/013089 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 JP 2002228795
(54) • *FLUORIERTE URETHANVERBINDUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLUORINATED URETHANE COMPOUNDS AND COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSES URETHANE FLUORS ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YAMAMOTO, Ikuo, c/o Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KUSUMI, Kayo, c/o Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
YOSHIOKA, Takuya, c/o Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
YAMAGUCHI, Fumihiko, c/o Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07C 309/14** (11) **1 548 002 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03808867.0 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010859 27.08.2003
(87) WO 2004/035531 2004/18 29.04.2004
(30) 06.09.2002 JP 2002261630
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOALKYLSULFONSÄURE UND VERFAHREN ZUM SALZAUSTAUSCH FÜR EIN SALZ DAVON*
• *PROCESS FOR PRODUCING AMINOALKYL-SULFONIC ACID AND METHOD OF SALT EXCHANGE FOR SALT THEREOF*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'ACIDE AMINOALKYLSULFONIQUE ET PROCEDE D'ECHANGE DE SEL POUR SEL DE CET ACIDE*

(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 540-8605, JP
(72) KIMURA, Takuhiro, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
TANI, Tsutomu, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
MIYAHARA, Reiji, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07C 311/48 → (51) H01B 1/06

C07C 311/48 → (51) H01M 10/40

C07C 317/32 → (51) C07C 323/62

C07C 321/04 → (51) C07D 277/12

C07C 321/08 → (51) C07D 277/12

C07C 323/32 → (51) C07C 323/62

C07C 323/52 → (51) A61K 31/28

C07C 323/60 → (51) A61K 31/28

(51) **C07C 323/62** (11) **1 548 003 A1**
C07C 323/32 C07C 317/32
C07C 225/16 C07C 217/64
C07C 229/36 C07C 271/22
A61K 31/137 A61K 31/145
A61K 31/165 A61K 31/166
A61K 31/198 A61K 31/216
A61K 31/235 A61K 31/27
A61K 31/421 A61K 31/695
A61P 11/06 A61P 17/00
A61P 17/06 A61P 19/02

(25) Ja (26) En
(21) 03797600.8 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011753 16.09.2003
(87) WO 2004/026817 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 JP 2002272834
(54) • *AMINOALKOHOLDERIVAT, ADDITIONSSALZ DAVON UND IMMUNOSUPPRESSIVES MITTEL*
• *AMINO ALCOHOL DERIVATIVE, ADDITION SALT THEREOF, AND IMMUNOSUPPRESSANT*
• *DERIVE D'AMINO-ALCOOL, SEL D'ADDITION DE CE DERNIER ET IMMUNOSUP-PRESSEUR*

(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kandasurugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
(72) KOHNO, Yasushi, Oyama-shi, Tochigi 323-0820, JP
TANAKA, Kiyooki, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0214, JP
KURIYAMA, Kazuhiko, Oyama-shi, Tochigi 329-0214, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 207/08 → (51) A61K 31/40

(51) **C07D 207/46** (11) **1 548 004 A1**
C08J 3/24
// (A61L27/18, 26:00)
(25) Ja (26) En
(21) 03795411.2 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/011669 11.09.2003
(87) WO 2004/024686 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002265982
(54) • *NIEDERMOLEKULARE BIOLOGISCHE DERIVATE*
• *BIOLOGICAL LOW-MOLECULAR WEIGHT DERIVATIVES*
• *DERIVES BIOLOGIQUES DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE*
(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Furuuchi Chemical Corporation, 17-17, Minamiooi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
(72) TAGUCHI, Tetsushi, Nat. Inst. For Mat. Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
KOBAYASHI, Naotoshi, Nat. Inst. For Mat. Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
TANAKA, Junzo, Nat. Inst. For Mat. Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

SAITO, Hiroshi, Furuuchi Chemical Corporation, Tokyo 140-0013, JP

(74) Röttinger, Rainer, Dipl.-Phys., c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C07D 213/22** (11) **1 548 005 A1**
C07D 401/04 C07D 405/04
C07D 409/04 C07D 413/04
C07D 417/04

(25) Ja (26) En
(21) 03765357.3 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009317 23.07.2003
(87) WO 2004/009551 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 JP 2002214097
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 2-SUBSTITUIERTEN PYRIDINDERIVATS*
• *PROCESS FOR PRODUCING 2-SUBSTITUTED PYRIDINE DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE DE PYRIDINE 2-SUBSTITUE*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) KOYAKUMARU, Kenichi, c/o KURARAY CHEMICAL CO., LTD, Okayama 705-0025, JP
FUKUNAGA Yoshimi, c/o KURARAY CO., LTD, Tokyo 100-8115, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07D 213/38 → (51) C07C 211/48

(51) **C07D 213/77** (11) **1 548 006 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292885.3 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.12.2003 FR 0314655
(54) • *Synthese von Tetraazapentamethin-derivate, Verfahren zum Färben von Keratinfasern, welche solche Synthese verwendet*
• *Synthesis of tetraazapentamethine derivatives, keratin fibers dyeing process which uses such synthesis*
• *Synthèse de composés tétraazapentaméthiniques, procédé de coloration de fibres keratiniques mettant en oeuvre cette synthèse*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Pereira, Rui, 77600 Bussy Saint Georges, FR
Burgaud, Hervé 28, 77230 Damartin en Goële, FR
Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **C07D 213/82** (11) **1 548 007 A1**
C07D 401/12 C07D 409/12
A01N 43/40 C07D 417/12
C07D 411/12 C07D 405/12

(25) En (26) En
(21) 03356206.7 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *2-Pyridinylethylcarbonsäureamidderivate und ihre Verwendung als Fungizide*
• *2-Pyridinylethylcarboxamide derivatives and their use as fungicides*

- *Dérivés de 2-pyridinyléthylcarboxamide et leur utilisation comme fongicides*
- (71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR
- (72) Coqueron, Pierre-Yves, 69006 Lyon, FR
Desbordes, Philippe, 69007 Lyon, FR
Mansfield, Darren James, 69004 Lyon, FR
Rieck, Heiko, 69110 Sainte Foy-lès-Lyon, FR
Grosjean-Cournoyer, Marie-Claire, 69250 Curis au Mont d'Or, FR
Villier, Alain, 69370 Saint Didier au Mont d'Or, FR
Genix, Pierre, 69004 Lyon, FR
- (74) Nowak, Alexander, Bayer CropScience S.A.
Département Brevets et Licences 14-20, rue Pierre Baizet B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

C07D 215/12 → (51) C07C 211/48

- (51) **C07D 215/22** (11) **1 548 008 A1**
C07D 239/88 C07D 401/12
C07D 401/14 C07D 405/12
C07D 405/14 C07D 409/14
C07D 413/12 C07D 413/14
C07D 417/12 C07D 417/14
C07D 471/04 C07D 471/06
C07D 495/04 A61K 31/47
A61K 31/4709 A61K 31/4745
A61K 31/496 A61K 31/506
A61K 31/5365 A61K 31/5377
- (25) Ja (26) En
(21) 03792805.8 (22) 22.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/010647 22.08.2003
- (87) WO 2004/018430 2004/10 04.03.2004
- (30) 23.08.2002 JP 2002244028
- (54) • *VERBINDUNG MIT TGF-BETA-HEMMENDER WIRKUNG UND DIESE ENTHALTENDE MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOUND HAVING TGF-BETA INHIBITORY ACTIVITY AND MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSE PRESENTANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE DU FACTEUR DE CROISSANCE TRANSFORMANT BETA ET COMPOSITION MEDICAMENTEUSE EN CONTENANT*
- (71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
- (72) SHIMIZU, Kiyoshi, c/o Kirin Beer K.K., Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
SHIMIZU, Toshiyuki, c/o Kirin Beer K.K., Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
KIMURA, Kaname, c/o Kirin Beer K.K., Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
KAWAKAMI, Kazuki, c/o Kirin Beer K.K., Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
NAKOJI, Masayoshi, c/o Kirin Beer K.K., Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 233/56 → (51) H01M 10/40

- (51) **C07D 233/68** (11) **1 548 009 A2**
C07D 233/70 C07D 403/10
C07C 237/20
- (25) En (26) En
(21) 04024761.1 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 23.10.2003 IT MI20032069
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von benzimidazol derivaten und von losartan*
• *Process for the preparation of benzylimidazole derivatives and for losartan*
• *Procede pour la preparation des derives de benzimidazole et de losartan*
- (71) Dipharma S.p.A., Via XXIV Maggio 40, 33036 Mereto di Tomba (Udine), IT
- (72) Allegrini, Pietro, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
Razzetti, Gabriele, 20099 Sesto S. Giovanni (MI), IT
Castaldi, Graziano, 28072 Briona (NO), IT
Lucchini, Vittorio, 20097 S. Donato Milanese (MI), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 233/70 → (51) C07D 233/68

C07D 233/78 → (51) A61K 31/5575

C07D 235/14 → (51) C07C 211/48

C07D 239/88 → (51) C07D 215/22

- (51) **C07D 241/04** (11) **1 548 010 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03794183.8 (22) 02.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/011204 02.09.2003
- (87) WO 2004/022548 2004/12 18.03.2004
- (30) 05.09.2002 JP 2002260376
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXYCARBONYLSUBSTITUIERTEN PIPERAZIN-DERIVATS*
• *PROCESS FOR PRODUCING OXYCARBONYL-SUBSTITUTED PIPERAZINE DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVE PIPERAZINE A SUBSTITUTION OXYCARBONYLE*
- (71) Toray Fine Chemicals Co., Ltd., 8-1, Mihama 1-chome, Urayasu-shi, Chiba 279-8555, JP
- (72) MORIMOTO, Masao, Nagoya-shi, Aichi 467-0006, JP
SATO, Haruyo, Nagoya-shi, Aichi 454-0926, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07D 243/24** (11) **1 548 011 A1**
C07D 413/04 A61K 31/5513
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 03293309.5 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Benzo[1,4]diazepin-2-enderivate als PDE2 Phosphodiesterase Hemmer, deren Herstellung und therapeutische Verwendung*
• *Benzo[1,4]diazepin-2-one derivatives as phosphodiesterase PDE2 inhibitors, preparation and therapeutic use thereof*
• *Dérivés de 1,4-benzodiazépine-2-one comme inhibiteurs de PDE2 phosphodiesterase, leurs préparation et utilisation thérapeutique*
- (71) NEURO3D, 130, rue de la Mer Rouge Bât. "la Fabrique" B.P. 42002, 68058 Mulhouse Cedex 2, FR
- (72) Abarghaz, Mustafa, F-68270 Wittenheim, FR
Biondi, Stefano, F-68400 Riedisheim, FR

- Duranton, Jérôme, F-67000 Strasbourg, FR
Limanton, Emmanuelle, F-68720 Hochstatt, FR
Mondadori, Cesare, CH-4153 Reinach, CH
Wagner, Patrick, F-67170, FR
- (74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 35, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR

C07D 251/34 → (51) C07C 275/62

- (51) **C07D 263/10** (11) **1 548 012 A2**
(25) De (26) De
(21) 04105404.0 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 23.12.2003 DE 10360757
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Phenylbenisoxazolinen*
• *Method of preparation of phenylenebisoxazolines.*
• *Procédé pour la préparation des phénylbenisoxazolines.*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Meyer, Oliver, Dr., 48151 Münster, DE
Neumann, Manfred, Dr., 45770 Marl, DE
Kirchhoff, Jochen, Sr., 59348 Lüdinghausen, DE

- (51) **C07D 277/12** (11) **1 548 013 A1**
B01J 31/02 B01J 38/00
C07C 321/04 C07C 321/08

- (25) Ja (26) En
(21) 03748633.9 (22) 01.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/012565 01.10.2003
- (87) WO 2004/031163 2004/16 15.04.2004
- (30) 01.10.2002 JP 2002288401
25.07.2003 JP 2003201787
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEM, ALPHA-SUBSTITUIERTEM CYSTEIN ODER EINEM SALZ DAVON, ZWISCHENPRODUKTE DAF R, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE ALPHA-SUBSTITUTED CYSTEINE OR SALT THEREOF, INTERMEDIATE THEREFOR, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION DE CYSTEINE ALPHA-SUBSTITUEE OPTIQUEMENT ACTIVE OU DE SEL DE CELLE-CI, INTERMEDIAIRE A CET EFFET ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE CET INTERMEDIAIRE.*

- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) MARUOKA, Keiji, Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
OOI, Takashi, Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
INOUE, Kenji, Kaneka Corp. Takasago Plant, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 277/64 → (51) C07C 211/48

C07D 277/66 → (51) C07C 211/48

- (51) **C07D 307/30** (11) **1 548 014 A1**
C08F 34/02 G03F 1/14
(25) Ja (26) En
(21) 03792778.7 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/010588 21.08.2003
(87) WO 2004/018443 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 JP 2002240759
(54) • *UV-DURCHLÄSSIGE FLUORPOLYMERE UND DURCH DEREN VERWENDUNG HERGESTELLTE PELLIKEL*
• *ULTRAVIOLET-PERMEABLE FLUOROPOLYMERS AND PELLICLES MADE BY USING THE SAME*
• *FLUOROPOLYMERES PERMEABLES AUX ULTRAVIOLETS ET PELLICULES LES UTILISANT*
(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) MATSUKURA, Ikuo, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
OKAMOTO, Hidekazu, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
MUROTANI, Eisuke, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
OHARU, Kazuya, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07D 311/62 → (51) A61K 31/352**C07D 401/04** → (51) C07D 213/22

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 548 015 A1**
A61K 31/4439 A61P 1/04
A61P 1/06 A61P 1/18
A61P 11/06 A61P 13/12
A61P 17/00 A61P 17/06
A61P 19/02 A61P 29/00
A61P 35/00 A61P 37/02
A61P 37/06 A61P 37/08
A61P 39/00 A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 03791292.0 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/010769 26.08.2003
(87) WO 2004/020433 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 JP 2002246341
(54) • *NEUE KRISTALLE*
• *NOVEL CRYSTALS*
• *NOUVEAUX CRISTAUX*
(71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) KUBOTA, Hirokazu, Yamanouchi Pharmaceutical Co.Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
IWAOKA, Kiyoshi, Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd, Takahagi-shi, Ibaraki 318-0001, JP
YAMAGUCHI, Sou, Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
YOKOTA, Masaki, Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07D 401/12 → (51) C07D 213/82**C07D 401/12** → (51) C07D 215/22**C07D 401/14** → (51) A61K 45/00**C07D 401/14** → (51) C07D 215/22**C07D 403/06** → (51) A61K 45/00**C07D 403/10** → (51) C07D 233/68**C07D 405/04** → (51) C07C 211/48**C07D 405/04** → (51) C07D 213/22**C07D 405/12** → (51) C07D 213/82**C07D 405/12** → (51) C07D 215/22**C07D 405/14** → (51) C07D 215/22**C07D 409/04** → (51) C07D 213/22**C07D 409/12** → (51) C07D 213/82**C07D 409/14** → (51) C07D 215/22**C07D 411/12** → (51) C07D 213/82**C07D 413/04** → (51) C07C 211/48**C07D 413/04** → (51) C07D 213/22**C07D 413/04** → (51) C07D 243/24**C07D 413/12** → (51) C07D 215/22**C07D 413/14** → (51) C07D 215/22**C07D 417/04** → (51) C07C 211/48**C07D 417/04** → (51) C07D 213/22**C07D 417/12** → (51) C07D 213/82**C07D 417/12** → (51) C07D 215/22**C07D 417/14** → (51) A61K 45/00**C07D 417/14** → (51) C07D 215/22**C07D 471/04** → (51) C07D 215/22**C07D 471/06** → (51) C07D 215/22**C07D 471/14** → (51) A61K 45/00

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 548 016 A1**
C07H 15/203 G01N 33/53
G01N 33/566
(25) Ja (26) En
(21) 03794076.4 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/009973 06.08.2003
(87) WO 2004/022565 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 JP 2002263414
02.07.2003 JP 2003190637
(54) • *MEHRZWECKZWISCHENST CKVERBINDUNGEN UND LIGANDEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MULTIPURPOSE LINKER COMPOUNDS AND LIGANDS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSES LIANTS POLYVALENTS ET LIGANDS ET LEUR PROCEDE D'OBTENTION*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

National University Corporation Kagoshima University, 1-21-24, Korimoto, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-8580, JP

- (72) SUDA, Yasuo, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-0005, JP
ARANO, Akio, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-0081, JP
HAYASHI, Hideki, Tokushima-shi, Tokushima 771-0130, JP
KUSUMOTO, Shoichi, Minoo-shi, Osaka 562-0044, JP
SOBEL, Michael, Seattle, WA 98112, US
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C07D 495/04 → (51) C07D 215/22**C07D 498/08** → (51) A61K 45/00

- (51) **C07D 499/04** (11) **1 548 017 A1**
C07B 63/00 B01D 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 03748679.2 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/012662 02.10.2003
(87) WO 2004/031196 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 JP 2002290156
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN*
• *PROCESSES FOR PREPARATION OF ORGANIC COMPOUNDS*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE COMPOSES ORGANIQUES*
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd., 5-7-2, Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083, JP
(72) TAKASE, Mitsuru, Nihongi Plant, Nippon Soda Co Ltd, Nakakubiki-gun, Niigata 949-2392, JP
SAGAE, Takahiro, c/o NipponSoda Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
YAZAKI, Hiroyuki, Nihongi Plant Nippon Soda Co Ltd, Nakakubiki-gun, Niigata 949-2392, JP
MORI, Shigeo, Nihongi Plant, Nippon Soda Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata 949-2392, JP
ASANUMA, Daisuke, Nihongi Plant Nippon Soda Co Ltd, Nakakubiki-gun, Niigata 949-2392, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 519/00 → (51) A61K 45/00**C07F 7/00** → (51) C07C 67/08

- (51) **C07F 7/02** (11) **1 548 018 A1**
C07F 7/08 C08F 4/64
C08F 10/00
(25) Ja (26) En
(21) 03706949.9 (22) 17.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) JP 2003/001656 17.02.2003
(87) WO 2004/029062 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 JP 2002283291
22.11.2002 JP 2002339670
(54) • *QUERVERNETZTE METALLOCCENVERBINDUNG ZUR OLEFINPOLYMERISIERUNG UND VERFAHREN ZUR OLEFINPOLYMERISIERUNG UNTER ANWENDUNG DERSELBEN*

- **CROSSLINKED METALLOCENE COMPOUND FOR OLEFIN POLYMERIZATION AND METHOD OF POLYMERIZING OLEFIN WITH THE SAME**
- **COMPOSE METALLOCENE RETICULE POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES ET PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES AVEC CE COMPOSE**
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) TOHI, Yasushi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- ENDO, Koji, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- KANEYOSHI, Hiromu, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- URAKAWA, Naomi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- YAMAMURA, Yuichi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- KAWAI, Koji, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **C07F 7/08** (11) **1 548 019 A1**
C08G 61/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03792753.0 (22) 20.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/010538 20.08.2003
- (87) WO 2004/018488 2004/10 04.03.2004
- (30) 23.08.2002 JP 2002244315
- (54) • **-KONJUGIERTES ORGANISCHES MATERIAL VOM POLYCYCLISCHEN, KONDENSIERTEN RINGTYP, ZWISCHENPRODUKT DAVON, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON -KONJUGIERTEN ORGANISCHEN MATERIAL VOM POLYCYCLISCHEN, KONDENSIERTEN RINGTYP**
- **-CONJUGATED ORGANIC MATERIAL OF POLYCYCLIC FUSED RING TYPE, INTERMEDIATE THEREFOR, AND PROCESS FOR PRODUCING-CONJUGATED ORGANIC MATERIAL OF POLYCYCLIC FUSED RING TYPE**
- **MATERIAU ORGANIQUE-CONJUGUE DE TYPE A ANNEAU POLYCYCLIQUE FUSE, SES INTERMEDIAIRES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) YAMAGUCHI, Shigehiro, Nagoya-shi, Aichi 464-0083, JP
- XU, Caihong, Nagoya-shi, Aichi 464-0819, JP
- TAMAO, Kohei, Kyoto-shi, Kyoto 606-8301, JP
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
- C07F 7/08** → (51) C07F 7/02
- (51) **C07F 7/21** (11) **1 548 020 A1**
C08F 4/06 C08F 12/04
C08F 20/10 C08G 77/28
C08G 77/442
- (25) Ja (26) En
- (21) 03784585.6 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/010084 07.08.2003
- (87) WO 2004/014924 2004/08 19.02.2004
- (30) 07.08.2002 JP 200229790
- 26.12.2002 JP 2002378150
- (54) • **SILIZIUMVERBINDUNG**
- **SILICON COMPOUND**
- **COMPOSE DE SILICIUM**
- (71) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0005, JP
- (72) OHNO, Kohji Lab. of Polymeric Materials, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
- TSUJII, Yoshinobu Lab. of Polymeric Mat., Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
- FUKUDA, Takeshi Lab. of Polymeric Mat., Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **C07F 9/09** (11) **1 548 021 A1**
C08F 30/02 A61K 6/00
A61K 6/083
- (25) En (26) En
- (21) 03029824.4 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • **In einem selbstständiges, selbstgrundierendes dentales Haftmittel**
- **One-part self-etching, self-priming dental adhesive composition**
- **Composition d'adhésif dentaire en une partie d'auto-gravure et d'auto-mordenage**
- (71) DENTSPLY DETREY GmbH, DeTrey Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
- (72) Klee, Joachim E., 78315 Konstanz, DE
- Lehmann, Uwe, 78467 Konstanz, DE
- Walz, Uwe, 78467 Konstanz, DE
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- (51) **C07F 17/00** (11) **1 548 022 A2**
C08F 10/06 C08F 4/64
- (25) De (26) De
- (21) 05001433.1 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 23.12.1999 DE 19962905
- 11.09.2000 DE 10044983
- (54) • **Übergangsmetallverbindung, Ligandensystem, Katalysatorsystem und seine Verwendung zur Polymerisation und Copolymerisation von Olefinen**
- **Transition metal compound, ligand system, catalyst system and the use of the latter for the polymerisation and copolymerisation of olefins**
- **Composition de métal de transition, système de ligand, système de catalyseur et son utilisation pour la polymérisation et la copolymérisation d'oléfines**
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) Schottek, Jörg, 60487 Frankfurt, DE
- Oberhoff, Markus, 48317 Drensteinfurt, DE
- Bingel, Carsten, 67105 Schifferstadt, DE
- Fischer, David, 67725 Breunigweiler, DE
- Weiss, Horst, 67141 Neuhofen, DE
- Winter, Andreas, 67271 Neuleiningen, DE
- Fraaije, Volker, 60325 Frankfurt, DE
- Maier, Ralph-Dieter, 85413 Hoergertshausen, DE
- Bidell, Wolfgang, Baton Rouge Louisiana 70808, US
- Paczkowski, Nicola, Loveland 45140, US
- Suhm, Jürgen, 67551 Worms, DE
- Kratzer, Roland, 65719 Hofheim, DE
- (62) 00988791.0 / 1 250 365
- (51) **C07F 17/00** (11) **1 548 023 A2**
C08F 10/06 C08F 4/64
- (25) De (26) De
- (21) 05001434.9 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 23.12.1999 DE 19962905
- 11.09.2000 DE 10044983
- (54) • **Übergangsmetallverbindung, Katalysatorsystem und seine Verwendung zur Polymerisation und Copolymerisation von Olefinen**
- **Transition metal compound, catalyst system and the use of the latter for the polymerisation and copolymerisation of olefins**
- **Composition de métal de transition, système de catalyseur et son utilisation pour la polymérisation et la copolymérisation d'oléfines**
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) Schottek, Jörg, 60487 Frankfurt, DE
- Oberhoff, Markus, 48317 Drensteinfurt, DE
- Bingel, Carsten, 67105 Schifferstadt, DE
- Fischer, David, 67725 Breunigweiler, DE
- Weiss, Horst, 67141 Neuhofen, DE
- Winter, Andreas, 67271 Neuleiningen, DE
- Fraaije, Volker, 60325 Frankfurt, DE
- Maier, Ralph-Dieter, 85413 Hoergertshausen, DE
- Bidell, Wolfgang, Baton Rouge Louisiana 70808, US
- Paczkowski, Nicola, Loveland 45140, US
- Suhm, Jürgen, 67551 Worms, DE
- Kratzer, Roland, 65719 Hofheim, DE
- (62) 00988791.0 / 1 250 365
- (51) **C07H 15/203** → (51) C07D 495/04
- (51) **C07H 17/02** (11) **1 548 024 A1**
A61K 31/7056 A61K 31/10
A61K 31/205 A61K 31/37
A61K 31/4166 A61K 31/7072
A61K 31/737 A61K 38/00
A61K 38/26 A61K 38/27
A61K 38/28 A61K 45/00
A61P 3/04 A61P 3/06
A61P 3/10 A61P 5/48
A61P 7/10 A61P 9/04
A61P 9/10 A61P 9/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 03792760.5 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010551 21.08.2003
- (87) WO 2004/018491 2004/10 04.03.2004
- (30) 23.08.2002 JP 2002244381
- 07.11.2002 JP 2002324076
- (54) • **PYRAZOLDERIVATE, MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG, UND ZWISCHENPRODUKT ZU DEREN HERSTELLUNG**
- **PYRAZOLE DERIVATIVES, MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME, MEDICINAL USE THEREOF, AND INTERMEDIATE FOR PRODUCTION THEREOF**
- **DERIVES DE PYRAZOLE, COMPOSITION DE MEDICAMENT CONTENANT CES DERIVES, UTILISATION MEDICALE DE CES DERIVES ET INTERMEDIAIRE POUR LA PRODUCTION DE CES DERIVES**
- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
- (72) FUSHIMI, Nobuhiko, c/o Kissei Pharmaceut. Co. Ltd, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP

SHIMIZU, Kazuo, c/o Kissei Pharmaceut. Co. Ltd, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
YONEKUBO, Shigeru, c/o Kissei Pharmaceut. Co. Ltd, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
TERANISHI, Hirota, c/o Kissei Pharmaceut. Co. Ltd, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
TOMA, Masaki, c/o Kissei Pharmaceut. Co. Ltd, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
ISAJI, Masayuki, c/o Kissei Pharmaceut. Co., Ltd, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07H 21/00 → (51) C12N 15/00

C07H 21/02 → (51) C12N 15/09

C07J 9/00 → (51) C07J 71/00

(51) **C07J 71/00** (11) **1 548 025 A2**
C07J 9/00 A61K 31/575
A61K 31/58 A61P 25/04
A61P 25/28 A61P 25/14
(25) En (26) En
(21) 04021601.2 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK

(30) 29.09.1999 GB 9923077

(54) • *Sapogenin Derivate zur Behandlung von kognitiven Störungen*
• *Sapogenin derivatives and their use in the treatment of cognitive dysfunction*
• *Dérivés des sapogénines pour le traitement des maladies de la cognition*

(71) Phytopharm Plc, Corpus Christi House, 9 West Street, Godmanchester, Cambridgeshire PE29 2HY, GB

(72) Barraclough, Paul c/o Phytofarm plc, Godmanchester, Cambridgeshire PE29 2HY, GB
Hanson, Jim c/o Phytopharm plc, Godmanchester, Cambridgeshire PE29 2HY, GB

Gunning, Phil c/o Phytopharm plc, Godmanchester, Cambridgeshire PE29 2HY, GB

Rees, Daryl c/o Phytopharm plc, Godmanchester, Cambridgeshire PE29 2HY, GB

Hu, Yaer, Shanghai, CN

Xia, Zongqin, Shanghai, CN

(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 00964447.7 / 1 224 206

(51) **C07K 5/027** (11) **1 548 026 A1**
C12P 21/02 A61K 38/00
A61P 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 03791384.5 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010957 28.08.2003

(87) WO 2004/020460 2004/11 11.03.2004

(30) 30.08.2002 JP 2002255141

(54) • *NEUE DEPSIPEPTIDVERBINDUNG*
• *NOVEL DEPSIPEPTIDE COMPOUND*
• *NOUVEAU COMPOSE DEPSIPEPTIDE*

(71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(72) NAGAI, K., c/o Yamanouchi Pharmaceut. Co., Ltd, Tokyo 174-8511, JP

TANIGUCHI, M., c/o Yamanouchi Pharmaceut. Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

SHINDO, N., c/o Yamanouchi Pharmaceut. Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
TERADA, Y., c/o Yamanouchi Pharmaceut. Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
MORI, M., c/o Yamanouchi Pharmaceut. Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
AMINO, N., c/o Yamanouchi Pharmaceut. Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
SUZUMURA, K., c/o Yamanouchi Pharmaceut. Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
TAKAHASHI, I., c/o Yamanouchi Pharmaceut. Co., Ltd, Tokyo 174-8511, JP
AMASE, M., c/o Yamanouchi Pharmaceut. Co., Ltd, Tokyo 174-8511, JP

(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07K 5/062 → (51) C07C 235/20

(51) **C07K 7/02** (11) **1 548 027 A1**
A61K 38/00 A61K 49/00
A61K 51/00 A61N 5/10
A61P 37/00

(25) Ja (26) En

(21) 03798531.4 (22) 26.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/012362 26.09.2003

(87) WO 2004/029080 2004/15 08.04.2004

(30) 27.09.2002 JP 2002282229

(54) • *AN LEUKOZYTEN BINDEnde VERBINDUNG UND DIESE VERBINDUNG IM MARKIERTEN ZUSTAND ALS WIRKSTOFF ENTHALTENDE MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOUND BINDING TO LEUKOCYTES AND MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING THE COMPOUND IN LABELED STATE AS THE ACTIVE INGREDIENT*

• *COMPOSE SE LIANT AUX LEUCOCYTES, ET COMPOSITION MEDICALE RENFERMANT LE COMPOSE A L'ETAT MARQUE COMME PRINCIPE ACTIF*

(71) Nihon Medi-Physics Co., Ltd., 9-8 Rokutanji-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0918, JP

(72) SEKI, I., NIHON MEDI-PHYSICS CO LTD, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP
KAWAGUCHI, T., NIHON NIHON MEDI-PHYSICS CO LTD, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP
SHIRAKAMI, Y., NIHON NIHON MEDI-PHYSICS CO LTD, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP

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

(51) **C07K 7/06** (11) **1 548 028 A1**
C12N 15/09 C07K 14/82
C12P 21/02 C12N 5/08
C07K 16/32 A61K 38/08
A61P 35/00

(25) Ja (26) En

(21) 03797688.3 (22) 19.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/011974 19.09.2003

(87) WO 2004/026897 2004/14 01.04.2004

(30) 20.09.2002 JP 2002275264

(54) • *SUBSTITUIERTE WT1-PEPTIDE*
• *SUBSTITUTED TYPE PEPTIDES OF WT1*
• *TYPE SUBSTITUEE DE PEPTIDES DE WT1*

(71) Sugiyama, Haruo, 2-19-30, Senbanishi, Minoo-shi, Osaka 562-0036, JP

CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8510, JP
(72) SUGIYAMA, Haruo, Minoo-shi, Osaka 562-0036, JP
GOTOH, Masashi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0081, JP
TAKASU, Hideo, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0084, JP
SAMIZO, Fumio, Suita-shi, Osaka 565-0854, JP
KUSUNOSE, Naoto, Aioi-shi, Hyogo 678-0021, JP
NAKATSUKA, Masashi, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 7/64** (11) **1 548 029 A2**
A61K 38/12 A61L 27/22

(25) De (26) De

(21) 04011492.8 (22) 14.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 02.06.2003 DE 10325049

(54) • *Peptid- und Peptidmimetika-Derivate mit Integrin-Inhibitor-Eigenschaften III*
• *Peptid- and peptide mimetic derivatives having integrin inhibitor properties III*
• *Peptides et dérivés de peptides mimétiques possédant des propriétés d'inhibiteur d'intégrine III*

(71) Biomet Deutschland GmbH, Gustav-Krone-Strasse 2, 14167 Berlin, DE

(72) Enderle, Anja, Dr., 64376 Mühlthal, DE

Nies, Berthold, Dr., 64407 Fränkisch-Crumbach, DE

Kessler, Horst, Prof. Dr., 85748 Garching, DE
Auerheimer, Jörg, 81379 München, DE

Hersel, Ulrich, 69121 Heidelberg, DE

Dahmen, Claudia, 85356 Freising, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

C07K 14/00 → (51) C12N 15/09

C07K 14/075 → (51) C12N 15/861

C07K 14/195 → (51) C12N 15/00

C07K 14/35 → (51) C12N 15/09

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

C07K 14/42 → (51) C07K 14/47

C07K 14/435 → (51) G01N 33/574

(51) **C07K 14/47** (11) **1 548 030 A1**
C07K 14/42 C12P 21/02
C12Q 1/02 G01N 33/48

(25) Ja (26) En

(21) 03792717.5 (22) 19.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010461 19.08.2003

(87) WO 2004/018513 2004/10 04.03.2004

(30) 20.08.2002 JP 2002239979

(54) • *VERWENDUNG EINER LECTINBIBLIOTHEK ZUR UNTERSCHIEDUNG VON GLYCOPROTEINEN ODER ZELLEN, ZUR DIAGNOSE VON SERUM ODER ZELLEN, ODER ZUR FRAKTIONIERUNG VON GLYCOPROTEINEN ODER ZELLEN*

- USE OF LECTIN LIBRARY FOR DISTINGUISHING GLYCOPROTEINS OR CELLS, DIAGNOSING SERUM OR CELLS, OR FRACTIONATING GLYCOPROTEINS OR CELLS
- UTILISATION D'UNE BANQUE DE LECTINES POUR DISTINGUER DES GLYCOPROTEINES OU DES CELLULES, ANALYSER LE SERUM OU DES CELLULES OU FRACTIONNER DES GLYCOPROTEINES OU DES CELLULES
- (71) Summit Glycoresearch Corporation, 1-8-11 Harumi, Chuo-ku, Tokyo 104-0053, JP
- (72) IRIMURA, Tatsuro, Setagaya-ku, Tokyo 154-0015, JP
- MAENUMA, Keisuke, Suginami-ku, Tokyo 166-0012, JP
- KOMATSU, Kunimitsu, Meguro-ku, Tokyo 152-0012, JP
- TACHIKI, Ayumi, Chiba-shi, Chiba 261-0011, JP
- MATSUMOTO, Mariko, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0054, JP
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/861
- (51) **C07K 14/505** (11) **1 548 031 A1**
(25) En (26) En
(21) 03029541.4 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Naturidentischer Erythropoietin*
• *Nature-identical erythropoietin*
• *Erythropoietin identique à la nature*
- (71) Dubai Genetics FZ-LLC, Office No. 304, Building 04, Third Floor, Dubai Internet City, Dubai, AE
- (72) Meijer, Hans, Dr., Dubai, AE
Al Ulama, Hafsa, Dubai, AE
- (74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 548 032 A1**
C12N 15/12 C12N 5/00
A61K 38/17 A61K 39/00
A61P 3/10 A61P 9/10
A61P 17/06 A61P 27/02
A61P 29/00 A61P 35/00
A61P 35/04
- (25) Ja (26) En
(21) 03795432.8 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/011722 12.09.2003
- (87) WO 2004/024766 2004/13 25.03.2004
- (30) 12.09.2002 JP 2002267285
07.03.2003 JP 2003062003
11.06.2003 JP 2003167042
- (54) • *KDR-PEPTIDE UND DIESE ENTHALTENDE IMPFSTOFFE*
• *KDR PEPTIDES AND VACCINES COMPRISING THE SAME*
• *PEPTIDES KDR ET VACCINS LES RENFERMANT*
- (71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (72) TAHARA, Hideaki, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
WADA, Satoshi, Meguro-ku, Tokyo 152-0002, JP
-
- TSUNODA, Takuya, Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07K 14/82** → (51) C07K 7/06
- C07K 16/00** → (51) C12N 15/09
- C07K 16/00** → (51) C12N 15/13
- C07K 16/18** → (51) G01N 33/574
- C07K 16/32** → (51) C07K 7/06
- C07K 19/00** → (51) C12N 15/09
- (51) **C08B 30/12** (11) **1 548 033 A2**
C08B 30/18 C08B 30/20
C08B 35/00 A61M 1/28
A61K 47/36
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04293056.0 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.12.2003 FR 0315085
- (54) • *Hochverzweigte lösliche Glukosepolymerisate*
• *Highly branched soluble glucose polymers*
• *Polymères solubles de Glucose hautement branchés*
- (71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
- (72) Fuertes, Patrick, 59160 Lomme, FR
Roturier, Jean-Michel, 59930 La Chappelle d'Armentieres, FR
Petitjean, Carole, 59520 Marquette Lez Lille, FR
- (74) Doressamy, Clarisse, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- C08B 30/18** → (51) C08B 30/12
- C08B 30/20** → (51) C08B 30/12
- C08B 35/00** → (51) C08B 30/12
- (51) **C08B 37/00** (11) **1 548 034 A1**
C09D 11/02
- (25) Ja (26) En
(21) 03771432.6 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009681 30.07.2003
- (87) WO 2004/011502 2004/06 05.02.2004
- (30) 30.07.2002 JP 2002221995
03.03.2003 JP 2003055956
07.04.2003 JP 2003103462
07.04.2003 JP 2003103463
- (54) • *POLYURONSÄUREDERIVAT UND POLYURONSÄUREDERIVAT ENTHALTENDE WÄSSRIGE DRUCKFARBENZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYURONIC ACID DERIVATIVE AND AQUEOUS INK COMPOSITION COMPRISING POLYURONIC ACID DERIVATIVE*
• *DERIVE D'ACIDE POLYURONIQUE ET COMPOSITION D'ENCRE AQUEUSE COMPRENANT LEDIT DERIVE D'ACIDE POLYURONIQUE*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) MARRITT, William, Seiko Epson Corporation, Suwashi, Nagano 392-8502, JP
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C08C 19/08** → (51) C08F 8/50
- C08F 2/00** → (51) D06M 15/263
- C08F 4/06** → (51) C07F 7/21
- C08F 4/64** → (51) C07F 7/02
- C08F 4/64** → (51) C07F 17/00
- (51) **C08F 4/654** (11) **1 548 035 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03795329.6 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/011498 09.09.2003
- (87) WO 2004/024783 2004/13 25.03.2004
- (30) 11.09.2002 JP 2002264955
- (54) • *KATALYSATOR FÜR DIE POLYMERISATION EINES A-OLEFINS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON A-OLEFINPOLYMER UNTER DESSEN VERWENDUNG*
• *CATALYST FOR POLYMERIZING A-OLEFIN AND PRODUCTION METHOD OF A-OLEFIN POLYMER USING THE SAME*
• *CATALYSEUR DE POLYMERISATION POUR (A)-OLEFINES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES D'(A)-OLEFINES*
- (71) Japan Polypropylene Corporation, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) SUGANO, Toshihiko, Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
NAKAYAMA, Kouji, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
MATSUNAMI, Shigeyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0204, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08F 8/12** → (51) C08F 246/00
- (51) **C08F 8/50** (11) **1 548 036 A2**
C08C 19/08
- (25) En (26) En
(21) 04028493.7 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 01.12.2003 JP 2003401328
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von plastifiziertem Kautschuk*
• *Method for producing masticated rubber*
• *Procédé de fabrication de caoutchouc plastifié*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Yamaguchi, Tomoo, Ibaraki-shi Osaka, JP
Tsuji, Mitsuhiro, Ibaraki-shi Osaka, JP
Ina, Yasunobu, Ibaraki-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C08F 8/50** → (51) C08L 23/16
- C08F 10/00** → (51) C07F 7/02
- C08F 10/06** → (51) C07F 17/00

C08F 10/06 → (51) C08F 210/16	(51) C08F 220/30 (11) 1 548 039 A1	(30) 30.09.2002 JP 2002284662
C08F 12/04 → (51) C07F 7/21	C08F 220/36 C08F 220/38	19.09.2003 JP 2003328464
C08F 14/18 → (51) C08L 29/10	G02B 1/04 H01L 23/29	(54) • KAUTSCHUKVERSTÄRKTES VINYLHARZ, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAUTSCHUKVERSTÄRKTEM VINYLHARZ UND KAUTSCHUKVERSTÄRKTES VINYLHARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
C08F 16/14 → (51) C08L 29/10	(25) Ja (26) En	• RUBBER-REINFORCED VINYL RESIN, PROCESS FOR PRODUCING RUBBER-REINFORCED VINYL RESIN, AND RUBBER-REINFORCED VINYL RESIN COMPOSITION
C08F 20/06 → (51) D06M 15/263	(21) 03741440.6 (22) 17.07.2003	• RESINE VINYLIQUE RENFORCEE DE CAOUTCHOUC, PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI ET COMPOSITION DE RESINE VINYLIQUE RENFORCEE DE CAOUTCHOUC
C08F 20/10 → (51) C07F 7/21	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(71) Techno Polymer Co., Ltd., 15-5, Shintomi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040041, JP
C08F 20/26 → (51) G03F 7/039	AL LT LV MK	(72) ISODA, Shinji, c/o Techno Polymer Co., Ltd., Tokyo 104-0041, JP
C08F 20/32 → (51) C08L 29/10	(86) JP 2003/009065 17.07.2003	MURAKI, Hironari, c/o Techno Polymer Co., Ltd., Tokyo 104-0041, JP
C08F 30/02 → (51) C07F 9/09	(87) WO 2004/011511 2004/06 05.02.2004	NAGAHARA, Tadashi, c/o Techno Polymer Co., Ltd., Tokyo 104-0041, JP
C08F 34/02 → (51) C07D 307/30	(30) 29.07.2002 JP 2002219573	TOMONO, Hiromi, c/o Techno Polymer Co., Ltd., Tokyo 104-0041, JP
(51) C08F 210/16 (11) 1 548 037 A2	(30) 24.04.2003 JP 2003119417	(74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
C08F 10/06	(54) • PHOTOPOLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON	
(25) De (26) De	• PHOTOPOLYMERIZABLE COMPOSITION AND USE THEREOF	
(21) 05001432.3 (22) 13.12.2000	• COMPOSITION PHOTOPOLYMERISABLE ET UTILISATION DE CELLE-CI	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP	
(30) 23.12.1999 DE 19962905	(72) IMAI, Masao, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP	
11.09.2000 DE 10044983	NAKAMURA, Mitsuo, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP	
(54) • <i>Random-Propylen-Ethylencopolymer</i>	NARUSE, Hiroshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP	
• <i>Random propylene-ethylene copolymers</i>	KOHGO, Osamu, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP	
• <i>Copolymères propylène-éthylène statistiques</i>	ENNA, Masahiro, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP	
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE	OTSUJI, Atsuo, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP	
(72) Schottek, Jörg, 60487 Frankfurt, DE	(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
Oberhoff, Markus, 48317 Drensteinfurt, DE		
Bingel, Carsten, 67105 Schifferstadt, DE	C08F 220/36 → (51) C08F 220/30	
Fischer, David, 67725 Breunigweiler, DE	C08F 220/38 → (51) C08F 220/30	
Weiss, Horst, 67141 Neuhoften, DE	(51) C08F 246/00 (11) 1 548 040 A1	
Winter, Andreas, 67271 Neuleiningen, DE	C08F 8/12 C09D 11/00	
Fraaije, Volker, 60325 Frankfurt, DE	(25) En (26) En	
Maier, Ralph-Dieter, 85413 Hoergertshausen, DE	(21) 04257858.3 (22) 16.12.2004	
Bidell, Wolfgang, Baton Rouge Louisiana 70808, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
Paczkowski, Nicola, Loveland 45140, US	AL BA HR LV MK YU	
Suhm, Jürgen, 67551 Worms, DE	(30) 19.12.2003 US 741536	
Kratzer, Roland, 65719 Hofheim, DE	(54) • <i>Latex und Tintenstrahlinten hergestellt aus Monomeren mit blockierter Säurefunktion</i>	
(62) 00988791.0 / 1 250 365	• <i>Latexes and ink-jet inks prepared using blocked acid monomers</i>	
(51) C08F 214/22 (11) 1 548 038 A1	• <i>Latex et encres pour l'impression par jet d'encre préparées utilisant des monomères à fonction acide bloquée.</i>	
(25) Ja (26) En	(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US	
(21) 03765354.0 (22) 23.07.2003	(72) Vincent, Kent D., Cupertino, CA 95014, US	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	Ganapathiappan, Sivapackia, Los Altos, CA 94022, US	
(86) JP 2003/009314 23.07.2003	(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
(87) WO 2004/009661 2004/05 29.01.2004		
(30) 24.07.2002 JP 2002215533	(51) C08F 255/00 (11) 1 548 041 A1	
(54) • FLUORKAUTSCHUKCOPOLYMER	(25) Ja (26) En	
• FLUORORUBBER COPOLYMER	(21) 03751289.4 (22) 29.09.2003	
• COPOLYMERE DE FLUOROCAOUTCHOUC	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	AL LT LV MK	
(72) KITAICHI, Masanori Yodogawa-seisakusho, DAIKIN, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP	(86) JP 2003/012404 29.09.2003	
TANAKA, Yoshiki c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP	(87) WO 2004/029114 2004/15 08.04.2004	
UETA, Yutaka c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP		
KISHINE, Mitsuru c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP		
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		

- (72) KAWADA, Yoshihiro, Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP
UMEYAMA, Chie, Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C08G 61/00** (11) **1 548 044 A2**
C08G 61/02
- (25) En (26) En
(21) 04447233.0 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 22.10.2003 EP 03447264
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polyarylenvinylenderivativen und Herstellungsmethode für eine elektronische Vorrichtung daraus.
• Method of preparing derivatives of polyarylene vinylene and method of preparing an electronic device including same
• Procédé pour préparer des dérivés de vinylène de polyarylène et procédé pour fabriquer un dispositif électronique

- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Limburgs Universitair Centrum, Universitaire Campus, Wetenschapspark 1, 3590 Diepenbeek, BE
- (72) Vanderzande, Dirk, 3500 Hasselt, BE
Lutsen, Laurence, 59210 Coudekerque-Branche, FR
Henckens, Anja, 3910 Neerpelt, BE
Colladet, Kristof, 3500 Hasselt, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C08G 61/00 → (51) C07F 7/08

C08G 61/02 → (51) C08G 61/00

C08G 63/199 → (51) C08G 63/20

- (51) **C08G 63/20** (11) **1 548 045 A1**
C08G 63/199
- (25) En (26) En
(21) 05000758.2 (22) 08.01.1999
- (84) DE FR GB IT
- (30) 13.01.1998 US 6601
- (54) • Modifizierte Copolyester
• Modified copolyesters
• Copolyester modifiés
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Hebrink, Timothy J., Saint Paul MN 55133-3427, US
Merrill, William W., Saint Paul MN 55133-3427, US
Stover, Carl A., Saint Paul MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 99903030.7 / 1 047 551

- (51) **C08G 63/688** (11) **1 548 046 A1**
B29C 49/04 B29C 49/00
C08K 3/32
- (25) En (26) En
(21) 04022926.2 (22) 07.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 22.12.2003 EP 03029269

- (54) • Vorformling und fester Behälter aus aromatischen Polyesterzusammensetzungen und Verfahren zur Herstellung von diesen Behältern
• Parison and rigid container made from an aromatic polyester composition, and process of making said container
• Paraison et récipient solide à base de compositions de polyester aromatique et procédé de fabrication de tels récipients

- (71) AMCOR LIMITED, 679 Victoria Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU
- (72) Bayer, Uwe, Dr., 86459 Gessertshausen, DE
Wehrmeister, Thomas, Dr., 65428 Rüsselsheim, DE
Jansen, Cor, 5121 AW Rijen, NL
Krikor, Hilde, 2100 Deurne, BE
Windelinckx, Steve, 2980 Zoersel, BE
- (74) Matkowska, Franck, et al, Matkowska & Associés 10, avenue de la Créativité, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (62) 04002752.6

C08G 63/78 → (51) C08J 11/18

C08G 63/82 → (51) C08G 63/85

- (51) **C08G 63/85** (11) **1 548 047 A1**
C08G 63/82
- (25) En (26) En
(21) 04027306.2 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 26.12.2003 JP 2003432753
- (54) • Polyester mit gutem Farbton, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung
• Polyesters with good color tone, process for producing the same and use thereof
• Polyesters ayant une bonne teinte, procédé pour leur préparation et utilisation
- (71) Shinkong Synthetic Fibers Corporation, 8th Fl., 123, Sec. 2, Nanking E. Rd., Taipei, TW
- (72) Zhuang, Yong-Yuan, Chung-Li City, Taiwan, TW
Chen, Ta-Chin, Chung-Ho City Taipei Hsien, Taiwan, TW
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C08G 63/85** (11) **1 548 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027546.3 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 26.12.2003 JP 2003432753
- (54) • Polyester mit gutem Farbton, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung
• Polyesters with good color tone, process for producing the same and use thereof
• Polyesters ayant une bonne teinte, procédé pour leur préparation et utilisation
- (71) Shinkong Synthetic Fibers Corporation, 8th Fl., 123, Sec. 2, Nanking E. Rd., Taipei, TW
- (72) Zhuang, Yong-Yuan, Chung-Li City, TW
Chen, Ta-Ching, Chung-Ho City Taipei Hsien, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C08G 64/06 → (51) C08L 69/00

C08G 77/06 → (51) C08G 77/38

C08G 77/28 → (51) C07F 7/21

- (51) **C08G 77/38** (11) **1 548 049 A1**
C08G 77/06 C08G 77/46
- (25) De (26) De
(21) 04029212.0 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 18.12.2003 DE 10359589
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Organosiliciumverbindungen
• Method for preparation of organosilicon compounds
• Procédé de préparation de composés organosiliciques
- (71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Ochs, Christian, Dr., 84489 Burghausen, DE
Herzig, Christian, Dr., 83329 Waging, DE
- (74) Budczinski, Angelika, et al, c/o Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 77/442 → (51) C07F 7/21

C08G 77/46 → (51) C08G 77/38

C08G 77/54 → (51) G03F 7/075

C08G 77/62 → (51) G03F 7/075

C08J 3/20 → (51) B29B 9/06

C08J 3/20 → (51) C08J 11/06

C08J 3/24 → (51) C07D 207/46

C08J 5/18 → (51) C08J 11/06

C08J 5/18 → (51) C08L 1/12

C08J 5/18 → (51) C08L 65/00

C08J 7/00 → (51) G01N 35/08

C08J 7/04 → (51) C09K 3/10

C08J 7/06 → (51) C23C 16/505

C08J 9/00 → (51) C08J 9/14

- (51) **C08J 9/12** (11) **1 548 050 A1**
C08J 9/14
- (25) De (26) De
(21) 03104382.1 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • Treibmittelgemisch
• Mixture of foaming agents
• Mélange d'agents moussants
- (71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) Zipfel, Lothar, 30880 Laatzen, DE
- (74) Kulik, Angelika, Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(51) **C08J 9/14** (11) **1 548 051 A1**
C08J 9/00

- (25) En (26) En
(21) 03104391.2 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Ersatz von Fluorchlorkohlenwasserstoffen für die Herstellung von Polymerschäumen*
- *Replacement of hydrochlorofluorocarbons for polymer foam manufacture*
- *Remplacement d'hydrochlorofluorocarbones pour la fabrication de mousses de polymères-*
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Zipfel, Lothar, 30880, Laatzen, DE
- Dournel, Pierre, 1040, Bruxelles, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE

C08J 9/14 → (51) C08J 9/12

- (51) **C08J 11/06** (11) **1 548 052 A1**
- C08J 5/18 C08J 3/20
- B32B 27/28 B32B 27/34
- C08L 101/00 C08L 29/04
- C08L 77/00
- (25) En (26) En
- (21) 05002308.4 (22) 09.03.1998
- (84) BE DE FR GB IT
- (30) 04.09.1997 JP 23989097
- 05.09.1997 JP 24115197
- (54) • *Recycling-Verfahren für Abfälle aus thermoplastischem Kunststoff*
- *Thermoplastic scrap recycling method*
- *Procédé pour le recyclage des déchets en matières thermoplastiques*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) Shimo, Hiroyuki, Kurashiki-shi Okayama 710-8622, JP
- Haneda, Yasuhiko, Kurashiki-shi Okayama 710-8622, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 98905806.0 / 0 940 438

- (51) **C08J 11/18** (11) **1 548 053 A1**
- C12P 7/62 C08G 63/78
- (25) Ja (26) En
- (21) 03766664.1 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009676 30.07.2003
- (87) WO 2004/013217 2004/07 12.02.2004
- (30) 05.08.2002 JP 2002227644
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN DEPOLYMERISATION VON POLYMILCHSÄURE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMILCHSÄURE AUS DEM DEPOLYMERISATIONS-PRODUKT*
- *METHOD OF ENZYMATIC DEPOLYMERIZATION OF POLYLACTIC ACID AND PROCESS FOR PRODUCING POLYLACTIC ACID FROM DEPOLYMERIZATION PRODUCT*
- *PROCEDE DE DEPOLYMERISATION ENZYMATIQUE D'ACIDE POLYLACTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'ACIDE POLYLACTIQUE A PARTIR D'UN PRODUIT DE POLYMERISATION*
- (71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
- (72) MATSUMURA, Shuichi c/o Keio Univ. Faculty Science, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0061, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08K 3/00** (11) **1 548 054 A1**
- C08K 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 04028488.7 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA BR HR LV MK YU
- (30) 26.12.2003 JP 2003436850
- 23.02.2004 JP 2004046554
- (54) • *Polypropylen-Harzzusammensetzung und daraus hergestellter Formkörper*
- *Polypropylene-based resin composition and molded article thereof*
- *Composition de résine de polypropylène et article moulé à partir de ladite composition*
- (71) Japan Polypropylene Corporation, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) Nakayama, Kouichi Japan Polypropylene Corpor., Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
- Zanka, Yukihito Japan Polypropylene Corpor., Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08K 3/00 → (51) C08L 101/04

C08K 3/04 → (51) C08L 23/16

C08K 3/04 → (51) H01B 1/24

C08K 3/22 → (51) C08L 101/00

C08K 3/30 → (51) B32B 23/16

C08K 3/32 → (51) C08G 63/688

C08K 5/11 → (51) C08L 9/02

C08K 5/5399 → (51) C08L 69/00

C08K 5/541 → (51) C09K 3/10

C08K 7/06 → (51) C08K 3/00

C08K 7/06 → (51) C08L 21/00

- (51) **C08L 1/12** (11) **1 548 055 A1**
- C08J 5/18
- // C08L1:12
- (25) En (26) En
- (21) 05007428.5 (22) 19.01.1996
- (84) DE FR GB NL
- (30) 19.01.1995 JP 668295
- 23.02.1995 JP 3497495
- (54) • *Celluloseacetatlösung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Cellulose acetate solution and process for the preparation of the same*
- *Solution d'acétate de cellulose et procédé pour sa préparation*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppocho, Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) Shimoda, Kazuhiro, Minami-ashigara-shi Kanagawa, JP
- Murayama, Masahiko, Minami-ashigara-shi Kanagawa, JP
- Yamazaki, Hidekazu, Minami-ashigara-shi Kanagawa, JP
- Shibata, Tohru, Himeji-shi Hyogo, JP
- Shimamoto, Shu, Tobias Asserlaan 2 2517 KC, The Hague, NL
- Takemoto, Hiroyuki c/o Res. Center, Aboshi-ku Himeji, Hyogo 671-1283, JP

- Habu, Naoto c/o Dep. of Bioproductive Science, Utsunomiya Tochigi 321-0943, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01113830.2 / 1 134 259
- 96100793.7 / 0 723 993

- (51) **C08L 9/02** (11) **1 548 056 A1**
- C08L 33/06 C08K 5/11
- (25) Ja (26) En
- (21) 03791371.2 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/010929 28.08.2003
- (87) WO 2004/020516 2004/11 11.03.2004
- (30) 29.08.2002 JP 2002250771
- (54) • *POLYMERLEGIERUNG, VERNETZTE GEGENSTÄNDE UND TREIBSTOFFSCHLÄUCHE*
- *POLYMER ALLOY, CROSSLINKED ARTICLES, AND FUEL HOSES*
- *ALLIAGE POLYMERES, ARTICLES RETICULES ET TUYAUX SOUPLES POUR CARBURANT*
- (71) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
- (72) KOMIYAMA, Shinji, c/o Zeon Corporation, Tokyo 100-8323, JP
- NUMATA, Hiromi, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8323, JP
- YOKOYAMA, Seiji, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8323, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08L 21/00** (11) **1 548 057 A1**
- C08K 7/06 B60C 19/00
- B60C 5/00 B29C 47/88
- // (B29K21/00, 105:18, 105:18, F16D65:12)
- (25) Ja (26) En
- (21) 03799132.0 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012267 25.09.2003
- (87) WO 2004/031289 2004/16 15.04.2004
- (30) 30.09.2002 JP 2002285466
- 08.10.2002 JP 2002294943
- 08.10.2002 JP 2002295042
- 08.10.2002 JP 2002295047
- 08.10.2002 JP 2002295202
- 09.10.2002 JP 2002296346
- (54) • *ORIENTIERTE KOHLENSTOFFNANORÖHREN ENTHALTENDER VERBUNDWERKSTOFF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORIENTIERTE KOHLENSTOFFNANORÖHREN ENTHALTENDEM VERBUNDWERKSTOFF UND UNTER VERWENDUNG DES ORIENTIERTE KOHLENSTOFFNANORÖHREN ENTHALTENDEN VERBUNDWERKSTOFFS HERGESTELLTE LUFTREIFEN, FAHRZEUGRÄDER, REIFENRAD-AUFBAU UND SCHEIBENBREMSE*
- *ORIENTATED CARBON NANOTUBE COMPOSITE, PROCESS FOR PRODUCING ORIENTATED CARBON NANOTUBE COMPOSITE, AND, PRODUCED USING ORIENTATED CARBON NANOTUBE COMPOSITE, PNEUMATIC TIRE, WHEEL FOR VEHICLE, TIRE WHEEL ASSEMBLY AND DISK BRAKE*
- *COMPOSITE DE NANOTUBES DE CARBONE ORIENTES, PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITE DE NANOTUBES DE*

- CARBONE ORIENTES ET PRODUIT UTILISANT UN COMPOSITE DE NANOTUBES DE CARBONE ORIENTES, PNEUMATIQUE, ROUE DE VEHICULE, ASSEMBLAGE ROUE ET PNEUMATIQUE ET FREIN A DISQUE
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KIKUCHI, Masami, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
HARADA, Iki, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
MIZUNO, Keiichiro, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
TANUMA, Itsuo, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
OGAWA, Masao, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
AIZAWA, Satoshi, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
AOIKE, Yukio, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
SHIZUKU, Takahisa, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C08L 21/00** (11) **1 548 058 A1**
C08L 23/08
- (25) En (26) En
(21) 04257734.6 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 23.12.2003 US 531868 P
- (54) • *Mattierende Polymerzusammensetzung*
• *Gloss reducing polymer composition*
• *Composition de polymère de matage*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Rheenen, Paul Van, Warminster, Pennsylvania 18974, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
-
- (51) **C08L 23/04** (11) **1 548 059 A1**
B32B 27/32
- (25) En (26) En
(21) 04106636.6 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.12.2003 JP 2003433081
- (54) • *Brennstoffundurchlässige thermoplastische harzzusammensetzung und geformter artikel*
• *Fuel barrier thermoplastic resin composition and shaped article*
• *Composition d'une résine thermoplastique imperméable au carburant et article moulé*
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Maruo, Kazunobu, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Sato, Kazunobu, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Kurokawa, Masashi, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C08L 23/04** → (51) C08L 23/16
- C08L 23/08** → (51) C08L 21/00
- C08L 23/10** → (51) C08L 23/16
- (51) **C08L 23/16** (11) **1 548 060 A1**
C08L 23/04 C08L 23/10
C08K 3/04 C08L 23/26
C08F 8/50
- (25) En (26) En
(21) 04078462.1 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 IT mi20032550
- (54) • *Elastomerische Mischungen mit Russ*
• *Elastomeric blends based on carbon black*
• *Mélanges élastomériques à partir de noir de carbone*
- (71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (72) Tanaglia, Tiziano, 40141 Bologna, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- C08L 23/22** → (51) H01M 14/00
- C08L 23/26** → (51) C08L 23/16
- (51) **C08L 25/04** (11) **1 548 061 A1**
C08L 33/06 C08L 33/18
C08L 51/06
- (25) Ja (26) En
(21) 03799122.1 (22) 22.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012114 22.09.2003
- (87) WO 2004/031295 2004/16 15.04.2004
- (30) 01.10.2002 JP 2002288449
- (54) • *TRANSPARENT UND SCHLAGZÄHE THERMOPLAST HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *TRANSPARENT AND IMPACT-RESISTANT THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE TRANSPARENTE ET RESISTANTE AUX CHOCS*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) YAMAGUCHI, Katsumi, Kobe-shi, Hyogo 655-0039, JP
HAYASHI, Hitoshi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0025, JP
SATO, Akio, Kobe-shi, Hyogo 653-0038, JP
KADOKURA, Mamoru, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- C08L 27/12** → (51) C08L 29/10
- C08L 29/04** → (51) C08J 11/06
- (51) **C08L 29/10** (11) **1 548 062 A1**
C08L 27/12 C08L 33/04
C08F 14/18 C08F 16/14
C08F 20/32 C09D 129/10
G02B 6/12
- (25) Ja (26) En
(21) 03788052.3 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012698 03.10.2003
- (87) WO 2004/035688 2004/18 29.04.2004
- (30) 03.10.2002 JP 2002290614
27.12.2002 JP 2002379933
26.02.2003 JP 2003049844
08.05.2003 JP 2003130654
- (54) • *THERMOPLASTISCHES GESÄTTIGTES HARZ AUF NORBORNENBASIS ENTHALTENDE FOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER THERMOPLASTISCHES GESÄTTIGTES HARZ AUF NORBORNENBASIS ENTHALTENDEN FOLIE*
• *THERMOPLASTIC SATURATED NORBORNENE BASED RESIN FILM, AND METHOD FOR PRODUCING THERMOPLASTIC SATURATED NORBORNENE BASED RESIN FILM*

- *FILM DE RESINE A BASE DE NORBOR- NENE SATURE THERMOPLASTIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) TOYOSHIMA, K., c/o Sekisui Chemical Co., Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
- MORITA, T., c/o Sekisui Chemical Co., Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
- HIRAIKE, H., c/o Sekisui Chemical Co., Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
- TAGAMI, M., c/o Sekisui Chemical Co., Ltd, Inukami-gun, Shiga 522-0314, JP
- OGINO, K., c/o Sekisui Chemical Co., Ltd, Inukami-gun, Shiga 522-0314, JP
- NISHIMURA, K., c/o Sekisui Chemical Co., Ltd, Inukami-gun, Shiga 522-0314, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 548 064 A1**
B32B 27/36 C08G 64/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 03755683.4 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012314 26.09.2003
- (87) WO 2004/031297 2004/16 15.04.2004
- (30) 30.09.2002 JP 2002285851
09.10.2002 JP 2002295874
- (54) • *AUF POLYCARBONAT BASIERENDE HARZ- ZUSAMMENSETZUNG FÜR EXTRUSION UNTER VERWENDUNG EINER KALIBRIER- DÜSE UND FORMKÖRPER*
• *POLYCARBONATE-BASED RESIN COMPO- SITION FOR EXTRUSION USING SIZING DIE AND MOLDED ARTICLE*
• *COMPOSITION DE RESINE A BASE DE POLYCARBONATE UTILE POUR L'EXTRU- SION AU MOYEN D'UNE MATRICE DE CALI- BRAGE ET ARTICLE MOULE*
- (71) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, 1-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) NAKANO, Hiroshi, c/o Mitsubishi Eng.-plastics Corp, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
- ITO, Hidetaka, c/o Mitsubishi Eng.-plastics Corp, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
- (74) HÖFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 548 065 A1**
C08K 5/5399
- (25) Ja (26) En
- (21) 03788039.0 (22) 05.08.2003
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2003/009966 05.08.2003
- (87) WO 2004/016690 2004/09 26.02.2004
- (30) 06.08.2002 JP 200229268
- (54) • *FLAMMFESTE POLYCARBONATHARZ- ZUSAMMENSETZUNG*
• *FLAME-RETARDANT POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE DE POLYCAR- BONATE RETARDATRICE DE FLAMME*
- (71) Sumitomo Dow Limited, 15-3, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) SATO, Ichiro c/o SUMITOMO DOW LIMITED, Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C08L 77/00** → (51) C08J 11/06

- C08L 79/08** → (51) C08L 101/00
- C08L 83/05** → (51) F16F 15/08
- C08L 83/05** → (51) H01M 14/00
- (51) **C08L 101/00** (11) **1 548 066 A1**
C08K 3/22
- (25) Ja (26) En
- (21) 03784574.0 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010063 07.08.2003
- (87) WO 2004/015013 2004/08 19.02.2004
- (30) 07.08.2002 JP 2002229618
- (54) • *THERMOPLASTHARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER*
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND FORMED ARTICLE*
• *COMPOSITION DE RESINE THERMOPLAS- TIQUE ET ARTICLE MOULE*
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) NISHIO, Rei Teijin Ltd, Iwakuni Research Center, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
- KIDO, Nobuaki Teijin Ltd, Iwakuni Research Center, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
- MATSUMURA, S. Teijin Ltd, Iwakuni Research Center, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C08L 101/00** (11) **1 548 067 A1**
C08L 79/08 F04B 27/08
C09D 179/08
- (25) En (26) En
- (21) 04030833.0 (22) 27.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.12.2003 JP 2003429966
- (54) • *Gleitwerkstoff enthaltend flache Fluoropolymer- partikel und Bindemittel*
• *Sliding material comprising flat fluoroplastic particles and binder resin*
• *Materiau glissant comprenant des particules plates de fluoropolymère et un liant*
- (71) Taiho Kogyo Co., Ltd., 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
- (72) Hakamata, Mitsuaki, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
- Kabaya, Yasunori, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
- Kanayama, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- C08L 101/00** → (51) C08J 11/06
- (51) **C08L 101/04** (11) **1 548 068 A1**
C08K 3/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03795224.9 (22) 14.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010366 14.08.2003
- (87) WO 2004/024825 2004/13 25.03.2004
- (30) 13.09.2002 JP 2002267513
- (54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG, ENTHAL- TEND EIN DOPPELSALZ MIT MAGNESIUM*

- UND ALUMINIUM ALS METALLKOMPONEN- TEN*
- *POLYMER COMPOSITION CONTAINING DOUBLE SALT WHOSE METAL COMPO- NENTS ARE MAGNESIUM AND ALUMINUM*
- *COMPOSITION POLYMERIQUE CONTE- NANT UN SEL DOUBLE DONT LES COMPO- SANTS METALLIQUES SONT LE MAGNE- SIUM ET L'ALUMINIUM*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) FUKUDA, Ryuji, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
- OSHIMA, Koji, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0022, JP
- AOYAMA, Taizo, Takasago-shi, Hyogo 676-0025, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C09B 67/22** → (51) C09B 67/26
- (51) **C09B 67/26** (11) **1 548 069 A1**
C09B 67/22 D21H 21/28
- (25) De (26) De
- (21) 04027513.3 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 22.12.2003 EP 03029578
- (54) • *Flüssigformulierungen von Direktfarbstoffen*
• *Liquid formulations of direct dyes*
• *Formulations liquides de colorants directs*
- (71) BASF AG, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Decker, Jürgen Dr., 54292 Trier, DE
- Nordmann, Gero, Dr., 67065 Mundenheim, DE
- Klopp, Ingo, Dr., 67256 Weisenheim, DE
- Schröder, Gunter-Rudolf, Dr., 68259 Mannheim, DE
- Reichelt, Helmut, Dr., 67435 Neustadt, DE
- Bomba, Christoph, Dr., 68161 Mannheim, DE
-
- (51) **C09C 1/02** (11) **1 548 070 A1**
C09C 3/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 03753999.6 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012710 03.10.2003
- (87) WO 2004/031303 2004/16 15.04.2004
- (30) 03.10.2002 JP 2002290860
- (54) • *ÖBERFLÄCHENBEHANDELTES CALCIUM- CARBONAT UND ES ENTHALTENDE HARZ- ZUSAMMENSETZUNG*
• *SURFACE-TREATED CALCIUM CARBONATE AND RESIN COMPOSITION COMPRISING THE SAME*
• *CARBONATE DE CALCIUM TRAITE EN SUR- FACE ET COMPOSITION A BASE DE RESINE CONTENANT LEDIT CARBONATE DE CALCIUM*
- (71) MARUO CALCIUM COMPANY LIMITED, 1455, Nishioka, Uozumi-cho, Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP
- (72) TAKAHASHI, Yoichi c/o Maruo Calcium Company Ltd., Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP
- HAYASHI, Yuusuke c/o Maruo Calcium Company Ltd., Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP
- FUKUMOTO, Katsunori c/o Maruo Calcium Company Ltd, Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09C 1/30	→ (51)	C01B 33/14
C09C 1/40	→ (51)	C01B 33/14
C09C 3/00	→ (51)	C01B 33/14
(51) C09C 3/06	(11) 1 548 071 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 02807898.8	(22) 01.10.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) JP 2002/010210	01.10.2002	
(87) WO 2004/031305	2004/16 15.04.2004	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> MEHRSCICHTIG BELEGTES INTERFERENZPULVER SOWIE ENTWURFS- UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR LIGHT INTERFERENCE MULTI-LAYERED FILM-COATED POWDER DESIGN METHOD, MANUFACTURING METHOD, AND LIGHT INTERFERENCE MULTI-LAYERED FILM-COATED POWDER PROCEDE DE CONCEPTION D'UNE POU-DRE D'INTERFERENCE LUMINEUSE DONT LES PARTICULES SONT ENROBEES D'UN FILM MULTICOUCHE, METHODE DE FABRICATION ASSOCIEE, ET POU-DRE D'INTERFERENCE LUMINEUSE DONT LES PARTICULES SONT ENROBEES D'UN FILM MULTICOUCHE 	
(71) Nittetsu Mining Co., Ltd., 3-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8377, JP Nakatsuka, Katsuto, 3-5-1403, Moniwadai 4-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi- Miyagi 982-0252, JP		
(72) KISHIMOTO, Akira c/o Nittetsu Mining Co., Ltd., Nishitama-gun, Tokyo 190-0182, JP ATARASHI, Takafumi c/o Nittetsu Mining Co., Ltd., Nishitama-gun, Tokyo 190-0182, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
C09C 3/08	→ (51)	C09C 1/02
(51) C09D 11/00	(11) 1 548 072 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 03758697.1	(22) 25.09.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2003/012230	25.09.2003	
(87) WO 2004/029165	2004/15 08.04.2004	
(30) 27.09.2002 JP 2002284270		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> WÜSSRIGE TINTENZUSAMMENSETZUNG, DAMIT DURCHGEF HRTES TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN SOWIE AUFZEICHNUNG WATER BASE INK COMPOSITION, METHOD OF INK JET RECORDING THEREWITH AND RECORD COMPOSITION D'ENCRE A BASE D'EAU, PROCEDE D'IMPRESSION JET D'ENCRE A PARTIR DE CELLE-CI, ET IMPRIME CORRESPONDANT 	
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP		
(72) ITO, Hiroshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP OHTA, Hitoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP KOMATSU, Hidehiko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP ISHIHARA, Daisuke, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP		

(74) KASAHARA, Nagatoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) C09D 11/00	(11) 1 548 073 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 03792623.5	(22) 01.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2003/008374	01.07.2003	
(87) WO 2004/018574	2004/10 04.03.2004	
(30) 26.08.2002 JP 2002244930		
29.08.2002 JP 2002250969		
29.08.2002 JP 2002250995		
29.08.2002 JP 2002250996		
29.08.2002 JP 2002251514		
29.08.2002 JP 2002251515		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> TINTENSTRAHLDRUCKTINTE UND TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN INKJET RECORDING INK AND METHOD OF INKJET RECORDING ENCRE ET PROCEDE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE 	
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP		
(72) TAGUCHI, Toshiki c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP OZAWA, Takashi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP MIYAMOTO, Akio c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP WACHI, Naotaka c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP		
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
C09D 11/00	→ (51)	B41M 5/00
C09D 11/00	→ (51)	C08F 246/00
C09D 11/02	→ (51)	C08B 37/00
C09D 123/02	→ (51)	C09D 135/00
C09D 129/04	→ (51)	C09D 135/00
C09D 129/10	→ (51)	C08L 29/10
(51) C09D 135/00	(11) 1 548 074 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 03798521.5	(22) 26.09.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) JP 2003/012339	26.09.2003	
(87) WO 2004/029168	2004/15 08.04.2004	
(30) 27.09.2002 JP 2002282284		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> GASBARRIEREBESCHICHTUNGSSTOFF UND DAMIT HERGESTELLTE GASBARRIERELAMINATE GAS BARRIER COATING MATERIAL AND GAS BARRIER LAMINATES MADE BY USING THE SAME PRODUIT DE REVETEMENT IMPERMEABLE AUX GAZ ET STRATIFIES IMPERMEABLES AUX GAS FORMES A L'AIDE DUDIT PRODUIT 	
(71) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 1040-0031, JP		

(72) KAMOSHITA, Miyuki, c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Tokyo 104-0031, JP		
(74) YOSHIDA, Mitsuo, c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Tokyo 104-0031, JP		
(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., et al, Koepe & Partner, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE		
C09D 179/08	→ (51)	C08L 101/00
C09D 183/02	→ (51)	C01B 33/12
C09D 183/04	→ (51)	C01B 33/12
(51) C09G 1/02	(11) 1 548 075 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 04256560.6	(22) 25.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 06.11.2003 US 704058		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Zusammensetzung und Verfahren zur Entfernung einer Barrierschicht Compositions and methods for barrier removal Compositions et méthodes d'enlèvement de couche de barrière 	
(71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899, US		
(72) Bian, Jinru, Newark, 19713, US		
(74) Buckley, Guy Julian, Laporte plc Group Patent Department PO Box 8 Laporte House Kingsway, Luton, Bedfordshire LU4 8EW, GB		
(51) C09G 1/04	(11) 1 548 076 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 04257741.1	(22) 13.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 22.12.2003 US 742961		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Zusammensetzungen und Verfahren zum Niederdruckkraft-Polieren von Kupfer Compositions and methods for low downforce pressure polishing of copper Composition et méthode de polissage avec la force descendante du cuivre 	
(71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899, US		
(72) Goldberg, Wendy B., Sequim, WA 98382, US Kelley, Francis J., Bear, DE 19701, US Quanci, John, Haddonfield, NJ 08033, US So, Joseph K., Newark, DE 19711, US Thomas, Terence M., Newark, DE 19711, US Wang, Hongyu, Wilmington, DE 19808, US		
(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB		
(51) C09J 4/00	(11) 1 548 077 A1	
(25) Es	(26) En	
(21) 03380308.1	(22) 26.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> zusammensetzung auf cyanoacrylatbasis zum Verschliessen von biologischen Geweben 	

- *cyanoacrylic-based adhesive composition for sealing biological tissues*
 - *composition adhésive à base de cyanoacrylique pour suture de tissus biologiques*
- (71) Biotechnology Institute BTI I+D, Parque Tecnológico de Alava, Leonardo da Vinci, 14B, 01510 Minano - Alava, ES
- (72) Anitua Aldecoa, Eduardo, 01510 Minano - Alava, ES
- (74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

C09J 5/06 → (51) C09J 11/00

- (51) **C09J 7/00** (11) **1 548 078 A1**
C09J 7/02 C09J 153/02
- (25) De (26) De
- (21) 04106205.0 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 DE 10361173
14.02.2004 DE 102004007258
- (54) • *Chemisch vernetzbare Klebestreifen*
• *Chemically crosslinkable adhesive tapes*
• *Rubans adhésifs réticulables chimiquement*
- (71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (84) DE ES FR GB IT
- (72) Krawinkel, Thorsten, 22457, Hamburg, DE
Ring, Christian, 20259, Hamburg, DE

- (51) **C09J 7/00** (11) **1 548 079 A1**
C09J 7/02 C09J 153/02
- (25) De (26) De
- (21) 04106207.6 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 DE 10361163
14.02.2004 DE 102004007259
- (54) • *Chemisch vernetzbare Klebestreifen*
• *Chemically crosslinkable adhesive tapes*
• *Rubans adhésifs réticulables chimiquement*
- (71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Krawinkel, Thorsten, 22457 Hamburg, DE
Ring, Christian, 20259 Hamburg, DE
- (74) Stubbe, Andreas, tesa AG Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 548 080 A1**
(25) De (26) De
(21) 04106239.9 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 18.12.2003 DE 10359630
- (54) • *Technisches Klebeband und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Technical adhesive tape and process for its manufacture*
• *Ruban adhésif technique et son procédé de fabrication*
- (71) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG, Wittener Strasse 271, 42279 Wuppertal, DE
- (72) Lodde, Christoph, 42279, Wuppertal, DE
Frigge, Christoph, 42279, Wuppertal, DE

- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE
- C09J 7/02** → (51) C09J 7/00
- C09J 7/04** → (51) C09K 3/10
- (51) **C09J 11/00** (11) **1 548 081 A2**
C09J 5/06 B29C 65/04
- (25) En (26) En
- (21) 04028300.4 (22) 17.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.03.1998 US 78282 P
- (54) • *RF-aktive Zusammensetzungen zum Gebrauch in Haftung, Bindung und Beschichtung*
• *RF active compositions for use in adhesion, bonding and coating*
• *compositions à activation RF utilisées dans l'adhésion, la liaison et le revêtement*
- (71) Ameritherm, Inc., 39 Main Street, Scottsville, NY 14546, US
- (72) Ryan, William J., Avon NY 14414-1103, US
Luttinger, Manfred, Columbus OH 43221-3870, US
Vijayendran, Bhima, Dublin OH 43017, US
Gorbald, Jonathan M., Pittsford NY 14534-2892, US
Hamilton, Lewis, Rochester NY 14617, US
Skewes, Steve, Rochester NY 14610, US
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 99912561.0 / 1 068 276

- (51) **C09J 123/28** (11) **1 548 082 A1**
C09J 163/00 B60J 1/02
C09K 3/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 03795261.1 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/011084 29.08.2003
- (87) WO 2004/024843 2004/13 25.03.2004
- (30) 30.08.2002 JP 2002255226
- (54) • *KLEBMITTEL UND GLASSCHEIBE MIT AUFGEKLEBTEM THERMOPLASTISCHEM ELASTOMER*
• *ADHESIVE COMPOSITION AND GLASS PLATE WITH THERMOPLASTIC ELASTOMER MOLDING*
• *COMPOSITION ADHESIVE ET PLAQUE EN VERRE AVEC UN MOULAGE ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Toyo Kasei Kogyo Company Limited, 2-6, 1-chome, Dojima-Hama, Kita-ku, Osaka 530-0004, JP
- (72) KASAHARA, Takayuki, Asahi Glass Company, Limited, Chita-gun, Aichi 470-2514, JP
MASAKI, Yuji, Asahi Glass Company, Limited, Chita-gun, Aichi 470-2514, JP
SHIBUYA, Yasuhiro, Asahi Glass Company, Limited, Chita-gun, Aichi 470-2514, JP
MASUDA, Takafumi, Toyo Kasei Kogyo Company, Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-0082, JP
TSUNEKA, Tatsuo, Toyo Kasei Kogyo Company, Limited, Takasago-shi, Hyogo 676-0082, JP
MAEKAWA, Shoji, Toyo Kasei Kogyo Company, Limited, Takasago-shi, Hyogo 676-0082, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- C09J 153/02** → (51) C09J 7/00
- C09J 163/00** → (51) C09J 123/28
- C09J 175/14** → (51) C08G 18/42
- C09J 181/04** → (51) C09K 3/10
- C09K 3/00** → (51) C07C 275/62

- (51) **C09K 3/10** (11) **1 548 083 A1**
C09J 7/04 C09J 181/04
F16J 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 03258155.5 (22) 24.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Dichtungsmaterial aus faserverstärktem Polysulfid*
• *A fibre reinforced polysulfide sealing material*
• *Matériau d'étanchéité à base de polysulfure renforcée par des fibres*
- (71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
- (72) West, Colin John, Pontypridd, Mid Glamorgan CF38 2JL, GB
Clark, Leslie John, Bristol, Avon BS16 3NG, GB
- (74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **C09K 3/10** (11) **1 548 084 A1**
F02F 11/00 F16J 15/10
F16J 15/12 C08J 7/04
C08L 33/00 C08K 5/541
- (25) Ja (26) En
- (21) 03751324.9 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012717 03.10.2003
- (87) WO 2004/031316 2004/16 15.04.2004
- (30) 04.10.2002 JP 2002291913
- (54) • *METALL- ODER HARZVEREINTE DICHTUNG*
• *METAL- OR RESIN-UNITED GASKET*
• *JOINT STATIQUE A ASSEMBLAGE METALLIQUE OU DE RESINE*
- (71) Nok Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) SENDA, Kazuhisa, NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
NAKAGAWA, Yoshiki, Kaneka Corporation, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C09K 3/10** (11) **1 548 085 A1**
F16J 15/10
// (F02F7/00, 11:00)
- (25) Ja (26) En
- (21) 03754003.6 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012716 03.10.2003
- (87) WO 2004/031315 2004/16 15.04.2004

- (30) 04.10.2002 JP 2002291906
04.10.2002 JP 2002291907
04.10.2002 JP 2002291909
04.10.2002 JP 2002291910
04.10.2002 JP 2002291912
04.10.2002 JP 2002291914
- (54) • *DICHTUNGSMATERIAL*
• *SEALING MATERIAL*
• *MATERIAU D'ETANCHEITE*
- (71) NOK Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) KUDO, Masashi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
FUJIMOTO, Kenichi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
KOGA, Atsushi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
KOJIMA, Yoshifumi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
ANDO, Osamu, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
NAKAGAWA, Yoshiki, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C09K 3/10** → (51) C09J 123/28
-
- C09K 3/10** → (51) H01M 14/00
-
- C09K 3/14** → (51) C09G 1/04
-
- C09K 3/18** → (51) C07C 275/62
- (51) **C09K 11/08** (11) **1 548 086 A1**
C09K 11/85 G21K 4/00
(25) En (26) En
(21) 04106616.8 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.12.2003 EP 03104859
- (54) • *Methode zur Herstellung von Speicherleuchtstoff aus zugeordneten Prekursoren*
• *Method of preparing storage phosphors from dedicated precursors*
• *Méthode de préparation de phosphore de stockage sur base des précurseurs dédiés*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Tahon, Jean-Pierre Corporate IP Department 3800, 2640 Mortsel, BE
Lamotte, Johan Corporate IP Department 3800, 2640 Mortsel, BE
Leblans, Paul Corporate IP Department 3800, 2640 Mortsel, BE
-
- C09K 11/08** → (51) G06K 19/06
- (51) **C09K 11/77** (11) **1 548 087 A1**
G21K 4/00
(25) En (26) En
(21) 04106617.6 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.12.2003 EP 03104842
- (54) • *Homogene Einführung von Aktivator in Speicherleuchtstoff*
• *Homogeneous incorporation of activator element in a storage phosphor*
- *Incorporation homogène d'un activateur dans un phosphore de stockage*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Tahon, Jean-Pierre, c/o Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
Lamotte, Johan, c/o Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
Leblans, Paul, c/o Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
-
- C09K 11/85** → (51) C09K 11/08
-
- C10G 35/00** → (51) B01J 29/70
-
- C10G 47/16** → (51) B01J 29/12
-
- C10G 47/18** → (51) B01J 29/12
-
- C10G 47/20** → (51) B01J 29/12
- (51) **C10G 67/04** (11) **1 548 088 A1**
(25) En (26) En
(21) 03293321.0 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines trübungs freien Grundöls*
• *Process to prepare a haze free base oil*
• *Procédé de préparation d'une huile de base non-trouble*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) Adams, Nicholas James, 76650 Petit Couronne, FR
Germaine, Gilbert Robert Bernard, 76650 Petit Couronne, FR
-
- (51) **C10M 129/44** (11) **1 548 089 A1**
C10M 129/93 C10M 159/20
C10M 169/04
(25) En (26) En
(21) 04257694.2 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 US 744871
- (54) • *Schmiermittelzusammensetzung enthaltend ein Alkalimetallsalicylat*
• *Lubricating oil composition containing an alkali metal salicylate detergent*
• *Composition d'huile lubrifiante contenant un sel de métal alcalin d'acide salicylique*
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
Chevron Oronite S.A., 79 Rue Anatole France, 92309 Levallois Perret Cedex, FR
(72) Le Coent, Jean-Louis, 76628 Le Havre, FR
Guellec, Amedee, 76770 Saint-Sauveur D'Enalleville, FR
Spala, Eugene E., Fairfield California 94534, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- C10M 129/93** → (51) C10M 129/44
- (51) **C10M 141/10** (11) **1 548 090 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256570.5 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 24.10.2003 US 693197
- (54) • *Schmierstoffzusammensetzungen*
• *Lubricant compositions*
• *Compositions lubrifiantes*
- (71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
(72) Devlin, Mark, Richmond Virginia 23233, US
Ryan, Helen, London W6 8NL, GB
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C10M 159/20** → (51) C10M 129/44
- (51) **C10M 159/24** (11) **1 548 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257685.0 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 US 745125
- (54) • *Überbasierte Detergentien für Schmiermittelzusammensetzungen*
• *Overbased detergents for lubricating composition applications*
• *Détergents surbasiques pour des applications de compositions lubrifiantes*
- (71) Chevron Oronite S.A., 79 Rue Anatole France, 92309 Levallois Perret Cedex, FR
(72) Le Coent, Jean-Louis, Le Havre 76628, FR
Guellec, Amedée, Saint-Sauveur D'enalleville 76770, FR
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **C10M 161/00** (11) **1 548 092 A1**
C10M 169/04
(25) En (26) En
(21) 04257719.7 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.12.2003 US 734034
- (54) • *Schmierölzusammensetzungen*
• *Lubricating oil compositions*
• *Compositions d'huiles lubrifiantes*
- (71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
(72) Mishra, Munmaya K., Richmond, Virginia 23233, US
Lam, William Y., Glen Allen, Virginia 23059, US
Srinivasan, Sanjay, Midlothian, Virginia 23113, US
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C10M 169/04** → (51) C10M 129/44
-
- C10M 169/04** → (51) C10M 161/00

- (51) **C11B 5/00** (11) **1 548 093 A1**
A23D 9/007 A23D 7/00
A23L 1/30 A23L 1/015
- (25) Ja (26) En
(21) 03761811.3 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008068 26.06.2003
(87) WO 2004/003119 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002191442
- (54) • **ÖL-IN-WASSER-EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG**
• **OIL-IN-WATER EMULSION COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'EMULSION HUILE-DANS-EAU**
- (71) Taiyo Kagaku Co., Ltd., 9-5, Akahori-Shinmachi, Yokkaichi-shi Mie-ken 510-0825, JP
Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
- (72) ISHIKAWA, Makoto, c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP
NANBU, Hironobu, c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP
JUNEJA, Lekh Raj, c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP
OGASAWARA, Nobuhiro, c/o K. K. Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
NAKANO, Masatoshi, c/o Kabushiki K. Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
AKAHOSHI, Ryoichi, c/o Kabushiki K. Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C11B 7/00** (11) **1 548 094 A1**
A23D 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03798546.2 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012446 29.09.2003
(87) WO 2004/029185 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002287928
17.09.2003 JP 2003324787
- (54) • **TROCKENFRAKTIONIERUNGSVERFAHREN FÜR FETT**
• **DRY FRACTIONATION METHOD FOR FAT**
• **PROCEDE DE FRACTIONNEMENT A SEC DE GRAISSES**
- (71) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
- (72) KUWABARA, Yuji c/o Fuji Oil Company Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
KANAI, Nobuaki c/o Fuji Oil Company Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
TAKAHASHI, Toshiaki c/o Fuji Oil Company Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
YAMANAKA, Yoshihiro c/o Fuji Oil Company Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
KURAMORI, Koichi c/o Fuji Oil Company Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
INUJI, Sachiko c/o Fuji Oil Company Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C11D 1/00** (11) **1 548 095 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03748572.9 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012147 24.09.2003
(87) WO 2004/031333 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002287468
- (54) • **REINIGUNGSMITTEL UND REINIGUNGSVERFAHREN FÜR BAUSTOFFE AUS TITAN UND TITANLEGIERUNG ZWECKS ENTFERNUNG VON VERFÄRBUNGEN**
• **CLEANING AGENT AND CLEANING METHOD FOR RIDDING TITANIUM AND TITANIUM ALLOY BUILDING MATERIALS OF DISCOLORATION**
• **AGENT DE NETTOYAGE ET PROCEDE DE NETTOYAGE DESTINES A ELIMINER LES PARTIES DECOLOREES DE MATIERES DE FORMATION DE TITANE ET D'ALLIAGE DE TITANE**
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) KANEKO, Michio, Nippon Steel Corporation, Futtsushi, Chiba 293-851, JP
TOKUNO, Kiyonori, Nippon Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
SHIMIZU, Hiroshi, Nippon Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
DEKURA, Takateru, Nippon Bldg. Tech. Res. Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C11D 1/34** (11) **1 548 096 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030483.4 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.12.2003 JP 2003433864
- (54) • **Waschmittelzusammensetzungen**
• **Detergent compositions**
• **Compositions détergentes**
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashikayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Tamura, Yoshinori, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
Fujii, Ryosuke, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
Uchiyama, Tomoko, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C11D 3/39** (11) **1 548 097 A1**
C11D 3/43 C11D 11/00
(25) En (26) En
(21) 04030280.4 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.12.2003 JP 2003429558
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Bleichaktivatorzusammensetzung**
• **Process for producing a bleaching activator composition**
• **Procédé pour préparer une composition comprenant un activateur de blanchiment**
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujinami, Shigeaki c/o Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama, JP
Noro, Hiroshi c/o Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama, JP
Furukawa, Masakazu c/o Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama, JP
Yamashita, Hiroyuki c/o Kao Corporation, Sumidaku Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C11D 3/43** → (51) C11D 3/39
-
- C11D 11/00** → (51) C11D 3/39
-
- C11D 11/00** → (51) H01L 21/3213
-
- (51) **C12H 1/04** (11) **1 548 098 A1**
C12L 11/00
- (25) En (26) En
(21) 04257297.4 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 24.12.2003 US 746929 P
- (54) • **Weinerhaltungssystem**
• **Wine preservation system**
• **Système de conservation du vin**
- (71) Chen, Jonathan, c/o Law offices of James D Ivey, 3025 Totterdell Street, Oakland, California 94611-1742, US
Willcox, Winifred O-Herron, c/o Law Offices of James D Ivey, 3025 Totterdell Street, Oakland, California 94611-1742, US
- (72) Chen, Jonathan, Oakland, California 94611-1742, US
Willcox, Winifred O-Herron, Oakland, California 94611-1742, US
- (74) Haines, Miles John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C12L 11/00** → (51) C12H 1/04
-
- C12M 1/00** → (51) C12N 15/00
-
- C12M 1/00** → (51) G01N 33/53
-
- C12M 1/26** → (51) G01N 1/18
-
- (51) **C12M 3/00** (11) **1 548 099 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03771452.4 (22) 31.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009742 31.07.2003
(87) WO 2004/011593 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 JP 2002223892
10.03.2003 JP 2003064155
- (54) • **AUTOMATISCHE KULTURVORRICHTUNG FÜR EINE ZELLE ODER EIN GEWEBE MIT BIOLOGISCHEM URSPRUNG**
• **AUTOMATIC CULTURE APPARATUS FOR CELL OR TISSUE WITH BIOLOGICAL ORIGIN**
• **APPAREIL DE CULTURE AUTOMATIQUE DE CELLULES OU DE TISSUS D'ORIGINE BIOLOGIQUE**
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) TAKAGI, Mutsumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP

YOSHIDA, Toshiomi, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP
WAKITANI, Shigeyuki, Matsumoto-shi, Nagano 390-0304, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 1/15 → (51) C12N 15/09

C12N 1/15 → (51) C12N 15/53

C12N 1/16 → (51) A21D 2/00

C12N 1/19 → (51) C12N 15/09

C12N 1/19 → (51) C12N 15/53

C12N 1/21 → (51) C12N 15/09

C12N 1/21 → (51) C12N 15/53

C12N 5/00 → (51) A61F 2/28

C12N 5/00 → (51) C07K 14/705

(51) **C12N 5/08** (11) **1 548 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 03078549.7 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Inhibierung der Differenzierung von Stammzellen, Förderung des Wachstums und selektive Induktion von Apoptose durch WNT Faktoren*
• *Inhibition of stem cell differentiation, enhancement of proliferation and selective induction of apoptosis by Wnt factors*
• *Inhibition de la différenciation des cellules souches, prolifération améliorée et induction sélective de l'apoptose par les facteurs de WNT*
(71) DeltaCell B.V., Zernikedreef 9, 2333 CK Leiden, NL
(72) Kielman, Menno Frederik, 2251 RR Voorschoten, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C12N 5/08 → (51) C07K 7/06

C12N 5/10 → (51) C12N 15/53

C12N 5/10 → (51) C12N 15/861

(51) **C12N 7/00** (11) **1 548 101 A1**
C12N 15/867
(25) Ja (26) En
(21) 03794227.3 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/011299 04.09.2003
(87) WO 2004/022731 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 JP 2002258576
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VIRALEN VEKTORS, EIN MEMBRANPROTEIN ENTHALTEND, WELCHES MIT HILFE VON NEURAMINIDASE AUS GRAM-POSITIVEN BAKTERIEN AN SIALINSÄURE ALS BESTANDTEIL DES ENVELOPES BINDET*

- *METHODS OF PRODUCING A VIRAL VECTOR COMPRISING A MEMBRANE PROTEIN THAT BINDS TO SIALIC ACID AS A COMPONENT OF THE ENVELOPE USING NEURAMINIDASE DERIVED FROM GRAM-POSITIVE BACTERIA*
• *METHODES DE PRODUCTION D'UN VECTEUR VIRAL COMPRENANT UNE PROTEINE MEMBRANAIRE QUI S'ATTACHE A L'ACIDE SIALIQUE EN TANT QUE COMPOSANT DE L'ENVELOPPE, PAR LE MOYEN D'UNE NEURAMINIDASE DERIVEE D'UNE BACTERIE GRAM-POSITIVE*

- (71) Dnavec Research Inc., 25-11 Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
(72) KOBAYASHI, Masanori c/o Disc. Res.Lab., Shionogi&Co, Settsu-shi, Osaka 566-0022, JP
UEDA, Yasuji c/o DNAVEC Research Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
HASEGAWA, Mamoru c/o DNAVEC Research Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 7/00 → (51) C12N 15/866

C12N 7/01 → (51) C12N 15/861

C12N 9/06 → (51) C12N 15/53

C12N 9/10 → (51) C12N 15/09

C12N 9/22 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 548 102 A1**
C12M 1/00 C12Q 1/68
(25) Ja (26) En
(21) 03738671.1 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/008488 03.07.2003
(87) WO 2004/007710 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 JP 2002207886
20.09.2002 JP 2002275797
(54) • *FESTER TRÄGER MIT ELEKTROSTATISCHER SCHICHT UND VERWENDUNG DAVON*
• *SOLID SUPPORT HAVING ELECTROSTATIC LAYER AND USE THEREOF*
• *SUPPORT SOLIDE POURVU D'UNE COUCHE ELECTROSTATIQUE ET UTILISATION ASSOCIEE*
(71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
(72) OKAMURA, Hiroshi, TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
TANGA, Michifumi, TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
YAMANO, Hirofumi, TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
OHBA, Mitsuyoshi, TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
KAMEI, Shyuichi, TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
ICHIHARA, Teruhisa, TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 548 103 A1**
C12Q 1/68 C12M 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 03792746.4 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/010523 20.08.2003
(87) WO 2004/018663 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 JP 2002239642
20.08.2002 JP 2002239643
08.10.2002 JP 2002294796
15.10.2002 JP 2002300924
(54) • *HYBRIDISIERUNG-WAHRNEHMENDES TEIL, SENSOR-CHIP UND HYBRIDISIERUNGS-VERFAHREN*
• *HYBRIDIZATION SENSING PART, SENSOR CHIP, AND HYBRIDIZATION METHOD*
• *PARTIE DE DETECTION D'HYBRIDATION, PUCE DE DETECTION ET PROCEDE D'HYBRIDATION*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SEGAWA, Yuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MAMINE, Takayoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SAKAMOTO, Yasuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YOSHIO, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YAMAMOTO, Takuro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 548 104 A1**
C12M 1/00 C07H 21/00
G01N 33/50
(25) Ja (26) En
(21) 03792846.2 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/010765 26.08.2003
(87) WO 2004/018665 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 JP 2002245905
(54) • *CHIP UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGEWINNUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *NUCLEIC ACID RECOVERY CHIP AND NUCLEIC ACID RECOVERY DEVICE*
• *PUCE DE RECUPERATION D'ACIDES NUCLEIQUES ET DISPOSITIF DE RECUPERATION D'ACIDES NUCLEIQUES*

- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) YASUDA, Kenji, Koto-ku, Tokyo 135-0052, JP
ICHIKI, Takanori, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2203, JP
OKANO, Kazunori, Shiki-shi, Saitama 353-0004, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 548 105 A1**
C07K 14/195 C12Q 1/68
C12Q 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 03793947.7 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003597 29.08.2003
(87) WO 2004/022736 2004/12 18.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002319011

- (54) • *VERFAHREN ZUR GEZIELTEN GENUINTERBRECHUNG, GENOM EINES HYPERTHERMOSTABILEN BAKTERIUMS UND GENOM-CHIP DAMIT*
- *METHOD OF TARGETED GENE DISRUPTION, GENOME OF HYPERTHERMOSTABLE BACTERIUM AND GENOME CHIP USING THE SAME*
- *PROCEDE DE DISRUPTION GENIQUE CIBLEE, GENOME DE BACTERIE HYPERTHERMOSTABLE ET PUCE GENOMIQUE UTILISANT UN TEL PROCEDE*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) IMANAKA, Tadayuki, Suita-shi, Osaka 565-0873, JP
- ATOMI, Haruyuki, Kyoto-shi, Kyoto 606-8102, JP
- (74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/00 → (51) G01N 33/53

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 548 106 A1**
- C12P 21/02 C07K 14/00
- C07K 16/00 G01N 33/15
- G01N 33/48 G01N 33/50
- G06F 17/30
- (25) Ja (26) En
- (21) 03788093.7 (22) 13.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/010288 13.08.2003
- (87) WO 2004/016781 2004/09 26.02.2004
- (30) 13.08.2002 JP 2002236129

- (54) • *DOMÄNENBILDENDE PROTEINE MENSCHLICHEN URSPRUNGS UND DEREN VERWENDUNG*
- *HUMAN-ORIGIN PROTEINS FORMING DOMAIN AND USE THEREOF*
- *PROTEINES D'ORIGINE HUMAINE FORMANT UN DOMAINE ET LEUR UTILISATION*
- (71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- Kazusa Dna Research Institute, 2-6-7, Kazusakamatarai, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
- (72) KIGAWA, Takanori, Yokohama Institute, RIKEN, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
- YOKOYAMA, Shigeyuki, Yokohama Institute, RIKEN, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
- OHARA, Osamu, KAZUSA DNA RESEARCH INSTITUTE, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
- NAGASE, Takahiro, KAZUSA DNA RESEARCH INSTITUTE, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
- KIKUNO, Reiko, KAZUSA DNA RESEARCH INSTITUTE, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 548 107 A1**
- C07K 14/35 C12N 1/21
- C07K 19/00 C12Q 1/02
- G01N 21/78 G01N 21/64
- (25) Ja (26) En
- (21) 03792798.5 (22) 22.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/010628 22.08.2003
- (87) WO 2004/018671 2004/10 04.03.2004

- (30) 23.08.2002 JP 2002243337
- 23.08.2002 JP 2002243338
- 20.09.2002 JP 2002274266
- 26.09.2002 JP 2002280118

- (54) • *CHROMOPROTEIN UND FLUOROPROTEINE*
- *CHROMOPROTEIN AND FLUOROPROTEINS*
- *CHROMOPROTEINE ET FLUOROPROTEINES*
- (71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- Medical & Biological Laboratories Co., Ltd., Sumitomoshojimarunouchi Bldg., 5th floor, 5-10, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagayo-shi, Aichi 460-0002, JP
- (72) MIYAWAKI, Atsushi, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- ANDO, Ryoko, Tokyo 175-0094, JP
- KARASAWA, Satoshi, Inalab, Ina-shi, Nagano 396-002, JP
- MIZUNO, Hideaki, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 548 108 A1**
- C12Q 1/02 C12N 1/19
- (25) Ja (26) En
- (21) 03794242.2 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/011329 05.09.2003
- (87) WO 2004/022742 2004/12 18.03.2004
- (30) 05.09.2002 JP 2002260515
- 26.09.2002 JP 2002280512

- (54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING EINER PHYSIOLOGISCH AKTIVEN SUBSTANZ*
- *METHOD OF SCREENING PHYSIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCE*
- *PROCEDE DE CRIBLAGE PERMETTANT D'IDENTIFIER UNE SUBSTANCE PRESENTANT UNE ACTIVITE PHYSIOLOGIQUE*
- (71) Epoch Medical International Inc., 6-9, 1-chome Hiranomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) Katsuyama, I., Epoch Medical International inc., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- Arakawa, T., Alliance Protein Laboratories, Camarillo, CA 93012, US
- Tokunaga, M., Fac. of Agriculture, Kagoshima Univ., Kagoshima 890-0065, JP
- Yamamoto, T., Institute of Medical, Science, Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 548 109 A1**
- C07H 21/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 03794269.5 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2003/011391 05.09.2003
- (87) WO 2004/022744 2004/12 18.03.2004
- (30) 09.09.2002 JP 2002262301

- (54) • *VERFAHREN ZUR AMINOACETYLIERUNG VON TRNA*
- *METHOD OF AMINOACYLATING TRNA*
- *PROCEDE D'AMINOACYLATION D'ARNT*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) SISIDO, Masahiko, Okayama-shi, Okayama 700-0082, JP

- NINOMIYA, Keiko, Neyagawa-shi, Osaka 572-0825, JP
- (74) Hiebl, Inge, Dr., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 548 110 A1**
- C12N 1/15 C12N 1/21
- C12N 9/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 03795322.1 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/011473 09.09.2003
- (87) WO 2004/024912 2004/13 25.03.2004
- (30) 10.09.2002 JP 2002263834

- (54) • *TRANSGLUTAMINASE PRODUZIERENDER STAMM*
- *TRANSGLUTAMINASE-PRODUCING STRAIN*
- *SOUICHE PRODUCTRICE DE TRANSGLUTAMINASE*
- (71) Amano Enzyme Inc., 2-7, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
- (72) Yuuki, Kensuke, Gifu R & D Center, Kakamigahara-shi, Gifu 509-0108, JP
- Washizu, Kinya, Gifu R & D Center, Kakamigahara-shi, Gifu 509-0108, JP
- (74) MÜLLER FOTTNER STEINECKE, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 548 111 A1**
- C12P 21/02 C12Q 1/00
- G01N 33/15 G01N 33/50
- G01N 33/53 G01N 33/566
- (25) Ja (26) En
- (21) 03797560.4 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/011474 09.09.2003
- (87) WO 2004/027059 2004/14 01.04.2004
- (30) 18.09.2002 JP 2002271375

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIGANDEN-BINDUNGSPROTEIN UNTER VERWENDUNG EINES ZELLFREIEN PROTEINSYNTHESESYSTEMS UND NUTZUNG DAVON*
- *PROCESS FOR PRODUCING LIGAND BINDING PROTEIN WITH THE USE OF CELL-FREE PROTEIN SYNTHESIS SYSTEM AND UTILIZATION THEREOF*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE PROTEINE DE LIAISON A UN LIGAND AVEC UTILISATION D'UN SYSTEME DE SYNTHESE DE PROTEINE HORS-CELLULE ET UTILISATION ASSOCIEE*
- (71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) KIGAWA, Takanori, c/o RIKEN Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
- MATSUDA, Takayoshi, c/o RIKEN Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
- AOKI, Masaaki, c/o RIKEN Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
- YOKOYAMA, Shigeyuki, c/o RIKEN Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
- SHINOZAKI, Kazuo, c/o RIKEN Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
- SEKI, Motoaki, c/o RIKEN Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
- (74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **1 548 112 A1**
C12Q 1/68 G01N 33/53(25) Ja (26) En
(21) 03797599.2 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011752 12.09.2003
(87) WO 2004/027060 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 JP 2002269645

- (54) • *VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION VON NUKLEINSÄURE, KIT ZUR AMPLIFIKATION VON NUKLEINSÄURE, VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON EINZELNUKLEOTID-POLY-MORPHISMUS UND REAGENTIENKIT ZUM NACHWEIS VON EINZELNUKLEOTID-POLY-MORPHISMUS*
- *METHOD OF AMPLIFYING NUCLEIC ACID, REAGENT KIT FOR AMPLIFYING NUCLEIC ACID, METHOD OF DETECTING SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM AND REAGENT KIT FOR DETECTING SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM*
- *PROCEDE POUR AMPLIFIER UN ACIDE NUCLEIQUE, ENSEMBLE DE REACTIFS POUR AMPLIFIER UN ACIDE NUCLEIQUE, PROCEDE POUR DETECTER UN SEUL POLYMORPHISME NUCLEOTIDIQUE, ENSEMBLE DE REACTIFS POUR DETECTER UN SEUL POLYMORPHISME NUCLEOTIDIQUE*

(71) Aisin Cosmos R & D Co., Ltd., 5-50, Hachiken-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Kazusa Dna Research Institute, 2-6-7, Kazusakamatari, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
(72) SHIGEMORI, Yasushi, c/o Aisin Cosmos R & D Co. Ltd, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
SHIBATA, Takehiko, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
MIKAWA, Tsutomu, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
OISHI, Michio, c/o Kazusa Dna Research Institute, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
OHARA, Osamu, c/o Kazusa Dna Research Institute, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C12N 15/09 → (51) A61K 38/00**C12N 15/09** → (51) C07K 7/06**C12N 15/09** → (51) C12Q 1/68**C12N 15/09** → (51) G02B 21/00(51) **C12N 15/10** (11) **1 548 113 A1**
C12Q 1/68(25) En (26) En
(21) 04028520.7 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.12.2003 EP 03027838

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von zirkulären mutierten und/oder chimären Polynucleotiden*
- *A method for obtaining circular mutated and/or chimaeric polynucleotides*
- *Procédé pour l'obtention de polynucléotides circulaires mutés et/ou chimériques*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR LI(72) Kratzsch, Peter, 82387 Antdorf, DE
Von Der Eitz, Herbert Dr., 82362 Weilheim, DE
Schmuck, Rainer Dr., 83671 Benediktbeuern, DE
Boenitz-Dulat, Mara Dr., 81479 München, DE**C12N 15/12** → (51) C07K 14/705**C12N 15/12** → (51) C12N 15/861(51) **C12N 15/13** (11) **1 548 114 A1**
C12P 21/02 C07K 16/00
A01K 67/027(25) Ja (26) En
(21) 03788072.1 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/010198 11.08.2003
(87) WO 2004/016081 2004/09 26.02.2004
(30) 13.08.2002 JP 2002236089
(54) • *VERFAHREN ZUR GENEXPRESSION IN TRANSGENEN VÖGELN UNTER VERWENDUNG EINES RETROVIRUSVEKTORS UND SO ERHALTENE TRANSGENE VÖGEL*
- *METHOD OF EXPRESSING GENE IN TRANSGENIC BIRDS USING RETROVIRUS VECTOR AND TRANSGENIC BIRDS THUS OBTAINED*
- *TECHNIQUE D'EXPRESSION DE GENE DANS DES OISEAUX TRANSGENIQUES AU MOYEN DE VECTEUR RETROVIRAL ET OISEAUX TRANSGENIQUES AINSI OBTENUS*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
Nagoya Industrial Science Research Institute, 10-19, 2-Chome, Sakae, Naka-ku, Nagaya-shi, Aichi 460-0008, JP(72) IJIMA, Shinji, Nagoya-shi, Aichi 468-0022, JP
KAMIHIRA, Masamichi, 603, Takaramanshonshirokicho, Nagoya-shi, Aichi 464-0846, JP

NISHIJIMA, Kenichi, 302, Kuzuokamanshon, Nagoya-shi, Aichi 464-0804, JP

ONO, Kenichiro, Ina-shi, Nagano 396-0011, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**C12N 15/29** → (51) C12N 15/82**C12N 15/31** → (51) C12Q 1/68**C12N 15/34** → (51) C12N 15/861(51) **C12N 15/53** (11) **1 548 115 A1**
C12N 9/06 C12N 1/15
C12N 1/19 C12N 1/21
C12N 5/10 C12Q 1/26(25) Ja (26) En
(21) 03798406.9 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/011766 16.09.2003
(87) WO 2004/029251 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 JP 2002277214
24.10.2002 JP 2002309734
(54) • *FRUCTOSYLAMIN-OXIDASE*

- *FRUCTOSYLAMINE OXIDASE*
- *FRUCTOSYLAMINE OXYDASE*

(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) YOSHIDA, Nobuyuki, Nara-shi, Nara 631-0034, JP
TANI, Yoshiki, Kyoto-shi, Kyoto 603-8064, JP
YONEHARA, Satoshi, c/o ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12N 15/63** (11) **1 548 116 A1**(25) Ja (26) En
(21) 03748615.6 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/012506 30.09.2003

(87) WO 2004/029254 2004/15 08.04.2004

(30) 30.09.2002 JP 2002285254

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINEM STABILEN ISOTOP MARKIERTEN PROTEINS*
- *METHOD OF PRODUCING STABLE ISOTOPE-LABELED PROTEIN*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PROTEINE MARQUEE PAR UN ISOTOPE STABLE*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) SHIMBA, Nobuhisa, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
KIKUCHI, Yoshimi, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
YAMADA, Naoyuki, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
SUZUKI, Ei-ichiro, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP

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

(51) **C12N 15/82** (11) **1 548 117 A1**
C12N 15/29 C07K 14/415
A01H 5/00(25) En (26) En
(21) 05002479.3 (22) 23.08.2002(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 28.08.2001 EP 01307298

- (54) • *Regulatorische Sequenzen aus Reis für die Genexpression in definierten Geweben von Weizen*
- *Rice regulatory sequences for gene expression in defined wheat tissue*
- *Séquences régulatrices du riz pour l'expression génique dans des tissus de blé*

(71) Monsanto UK Ltd., 45 Hauxton Road, Trumpington, Cambridge CB2 2LQ, GB

(72) Urban, Martin, Crescent Luton, LU1 3ST, GB
Stratford, Rebecca, Cambridge, CB4 3PH, GB
Hammond-Kosack, Kim, Harpenden Herts, AL5 4LV, GBKemp, Richard, Cambridge, CB4 3SS, GB
Lecocq, Pierre, 4550 Nandrin, BE

(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International 270-272 Avenue de Tervuren, 1150 Bruxelles, BE

(62) 02767435.7 / 1 421 196

C12N 15/82 → (51) A01H 5/00

(51) **C12N 15/861** (11) **1 548 118 A2**
C07K 14/075 C12N 15/34
A61K 48/00 C07K 14/47
C12N 5/10 C12N 7/01
C12N 15/12

(25) En (26) En
(21) 05005691.0 (22) 07.06.1995

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

(30) 10.06.1994 US 258416

(54) • *Komplementäre adenovirale Vektor-Systeme und Zelllinien*
• *Complementary adenoviral vector systems and cell lines*
• *Système de vecteurs adénoviraux complémentaires et lignées cellulaires correspondantes*

(71) GENVEC, INC., 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US

(72) Kovesdi, Imre, Rockville, MD 20855, US
Brough, Douglas E., Gaithersburg, MD 20879, US
McVey, Duncan L., Derwood, MD 20855, US
Bruder, Joseph T., Ijamsville, MD 21754, US
Lizonova, Alena, Gaithersburg, MD 20879, US

(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(62) 95923019.4 / 0 784 690

(51) **C12N 15/866** (11) **1 548 119 A1**
C12N 7/00 A61K 48/00
(25) Ja (26) En
(21) 03798509.0 (22) 25.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/012275 25.09.2003
(87) WO 2004/029259 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 JP 2002278469

(54) • *BACULOVIRUSVEKTOR, VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION DES BACULOVIRUSVEKTORS UND GENTRANSFER-VERFAHREN*
• *BACULOVIRUS VECTOR, METHOD OF CONSTRUCTING BACULOVIRUS VECTOR AND GENE TRANSFER METHOD*
• *VECTEUR DE BACULOVIRUS, SON PROCEDE DE CONSTRUCTION ET PROCEDE DE TRANSFERT GENIQUE*

(71) Osaka Industrial Promotion Organization, Mydome Osaka, 2-5, Honmachibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0029, JP

(72) MATSUURA, Yoshiharu, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Dougherty Street, London WC1N 2LS, GB

C12N 15/867 → (51) C12N 7/00

C12P 7/62 → (51) C08J 11/18

C12P 13/06 → (51) C12P 13/14

C12P 13/08 → (51) C12P 13/14

C12P 13/10 → (51) C12P 13/14

C12P 13/12 → (51) C12P 13/14

(51) **C12P 13/14** (11) **1 548 120 A1**
C12P 13/20 C12P 13/06
C12P 13/08 C12P 13/10
C12P 13/12 C12P 13/22
C12P 13/24

(25) En (26) En
(21) 05004526.9 (22) 26.09.2002

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

(30) 02.11.2001 DE 10154102

(54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Aminosäuren mit Hilfe von Stämmen der Familie Enterobacteriaceae, die ein verstärktes fadR-Gen enthalten.*
• *A process for the production of L-amino acids using strains of the enterobacteriaceae family which contain an enhanced fadR gene*
• *Procédé de production d'acides L-aminés à l'aide de souches de la famille des Enterobacteriaceae contenant le gene fadR amélioré.*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Rieping, Mechthild, Dr., 33619 Bielefeld, DE
Siebelt, Nicole, 33397 Rietberg, DE

(62) 02802285.3 / 1 446 493

C12P 13/20 → (51) C12P 13/14

C12P 13/22 → (51) C12P 13/14

C12P 13/24 → (51) C12P 13/14

(51) **C12P 17/16** (11) **1 548 121 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03771459.9 (22) 31.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009753 31.07.2003
(87) WO 2004/011661 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 JP 2002224105

(54) • *NEUE PHYSIOLOGISCH AKTIVE SUBSTANZEN*
• *NOVEL PHYSIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES*
• *NOUVELLES SUBSTANCES ACTIVES SUR LE PLAN PHYSIOLOGIQUE*

(71) MERCIAN CORPORATION, 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8305, JP
Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(72) KOTAKE, Yoshihiko, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0832, JP

NIJIMA, Jun, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
FUKUDA, Yoshio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
NAGAI, Mitsuo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
KANADA, Regina Mikie, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
TAKEDA, Susumu, Iwata-shi, Shizuoka 438-0078, JP
NAKASHIMA, Takashi, Iwata-shi, Shizuoka 438-0078, JP
YOSHIDA, Masashi, Iwata-shi, Shizuoka 438-0078, JP
TSUCHIDA, Toshio, Iwata-shi, Shizuoka 438-0077, JP
SAMESHIMA, Tomohiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-0077, JP

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

(51) **C12P 21/02** (11) **1 548 122 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028191.7 (22) 26.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 27.11.2003 JP 2003397104
25.06.2004 JP 2004189009

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Dipeptiden*

• *Process for producing dipeptides*
• *Procédé de préparation de dipeptides*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) Hashimoto, Shin-ichi, Hofu-shi Yamaguchi 747-8522, JP
Tabata, Kazuhiko, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP

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

C12P 21/02 → (51) C07K 5/027

C12P 21/02 → (51) C07K 7/06

C12P 21/02 → (51) C07K 14/47

C12P 21/02 → (51) C12N 15/09

C12P 21/02 → (51) C12N 15/13

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 548 123 A1**
G01N 31/00 G01N 33/48
G01N 33/53 G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 05001508.0 (22) 22.02.1999

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

(30) 23.02.1998 US 75783 P
18.09.1998 US 100950 P

(54) • *Screeningverfahren für Aktivität unter Verwendung von Teleosten*
• *Methods of screening agents for activity using teleosts*
• *Procédés de criblage destinés à déterminer l'activité d'agents au moyen de poissons téléostéens*

(71) Phylonix Pharmaceuticals Inc., 100 Inman Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) Serbedzija, George, N., Woburn, MA 01801, US
Semino, Carlos, Cambridge, MA 02139, US
Frost, Deanna, Cambridge, MA 02138, US

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 99934309.8 / 1 066 402

C12Q 1/00 → (51) C12N 15/09

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327

C12Q 1/02 → (51) C07K 14/47

C12Q 1/02 → (51) C12N 15/00

C12Q 1/02 → (51) C12N 15/09

C12Q 1/02 → (51) G01N 33/50

C12Q 1/04 → (51) A61K 35/74

C12Q 1/26 → (51) C12N 15/53

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 548 124 A1**
B08B 3/12

(25) Zh (26) En
(21) 02787326.4 (22) 10.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(86) CN 2002/000877 10.12.2002
(87) WO 2004/016808 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 CN 02128860

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WASCHEN EINES FESTSTOFFSUBSTRATS MIT ULTRASCHALLWELLEN NACH EINER HYBRIDISIERUNGSREAKTION*

- *METHOD AND APPARATUS FOR WASHING SOLID SUBSTRATE WITH ULTRASONIC WAVE AFTER HYBRIDIZATION REACTION*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE LAVER UN SUBSTRAT SOLIDE A L'AIDE D'UNE ONDE ULTRASONORE APRES UNE REACTION D'HYBRIDATION*
- (71) Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
Capital Biochip Company Ltd, Jia2, Qinghua West Road, Haidian District, Beijing 100084, CN
- (72) LI, Gang, Beijing 100084, CN
XING, Wanli, Beijing 100084, CN
WU, Ruige, Beijing 100084, CN
GUO, Min, Beijing 100084, CN
CHENG, Jing, Beijing 100084, CN
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 548 125 A1**
(25) De (26) De
(21) 03029692.5 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Testkit zur Genotypisierung des Prionprotein-Gens bei Schafen und Ziegen*
• *Method and kit for genotyping the sheep and goat prion protein gene*
• *Méthode et kit pour le génotypage du gène de la protéine prion des moutons et des chèvres*
- (71) G.A.G Bioscience GmbH, Hochschulring 40, 28359 Bremen, DE
- (72) Mosner, Jörn, Dr., 28357 Bremen, DE
Helmer, Georg, Dr., 44892 Bochum, DE
- (74) Baumbach, Friedrich, Dr., Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 548 126 A1**
(25) En (26) En
(21) 03293283.2 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Trägermaterial für Kontrollnukleinsäuren und Anwendung dieses zur Nukleinsäuredetektion.*
• *Solid support for control nucleic acid, and application thereof to nucleic acid detection*
• *Support pour acide nucléique de contrôle et usage pour la détection des acides nucléiques.*
- (71) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR
- (72) Horvais, Alain, 95220 Herblay, FR
Biron, Marie-Philippe, 92600 Asnières sur Seine, FR
- (74) Paris, Fabienne, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 548 127 A1**
C12N 15/31
(25) Ja (26) En
(21) 03791336.5 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010846 27.08.2003
(87) WO 2004/020671 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002255126
- (54) • *PRIMER UND SONDE ZUM NACHWEIS VON I VIBRIO VULNIFICUS // UND NACHWEIS-VERFAHREN DAMIT*
- *PRIMER AND PROBE FOR DETECTING I VIBRIO VULNIFICUS // AND DETECTION METHOD USING THE SAME*
- *AMORCE ET SONDE SERVANT A DETECTER I VIBRIO VULNIFICUS // ET PROCEDE DE DETECTION FAISANT INTERVENIR CEUX-CI*
- (71) Nichirei Corporation, 19-20, Tsukiji 6-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8402, JP
- (72) KOIZUMI, T., R & D Division, Nichirei Corporation, Chiba-shi, Chiba 261-8545, JP
NISHIYAMA, Y., R & D Div., Nichirei Corporation, Chiba-shi, Chiba 261-8545, JP
YAMAMOTO, S., R & D Division, Nichirei Corporation, Chiba-shi, Chiba 261-8545, JP
FUKUYAMA, M., College of Environmental Health, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-8501, JP
FURUHATA, K., College of Environmental Health, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-8501, JP
OONAKA, Kenji, College of Environmental Health, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-8501, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 548 128 A1**
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 03798488.7 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/012214 25.09.2003
(87) WO 2004/029292 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 JP 2002280660
- (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON DNA*
• *METHOD OF RECOVERING DNA*
• *METHODE DE RECUPERATION D'ADN*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi, 448-8650, JP
- (72) SUZUKI, Katsuhisa, Kisarazu-shi, Chiba 292-0043, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 548 129 A1**
G01N 33/53
(25) Ja (26) En
(21) 03798530.6 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/012361 26.09.2003
(87) WO 2004/029293 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 JP 2002284351
25.09.2003 JP 2003334170
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON INTEGRATION DYSFUNCTION SYNDROME UNTER VERWENDUNG VON BLUT*
• *METHOD OF DIAGNOSING INTEGRATION DYSFUNCTION SYNDROME USING BLOOD*
• *PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER LE SYNDROME DE DYSFONCTION D'INTEGRATION EN UTILISANT LE SANG*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
National University Corporation Niigata University, 8050, Ikarashi Ninocho, Niigata-shi, Niigata 950-2181, JP
- (72) Nawa, Hiroyuki, Niigata-shi, Niigata 951-8104, JP
SOMEYA, Toshiyuki, Niigata-shi, Niigata 950-2045, JP
MURATAKE, Tatsuyuki, Niigata-shi, Niigata 951-8131, JP
KAWAMURA, Meiko, Niigata-shi, Niigata 950-2012, JP
-
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 548 130 A1**
C12N 9/22
(25) En (26) En
(21) 04019258.5 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.11.2000 US 713601
17.11.2000 US 714935
- (54) • *FEN Endonukleasen*
• *Fen endonucleases*
• *Endonucleases FEN*
- (71) Third Wave Technologies, Inc., 502 South Rosa Road, Madison, WI 53719-1256, US
- (72) Lyamichev, Victor, Madison, WI 53711, US
Lyamichev, Natasha, Madison, WI 53711, US
Kaiser, W. Michael, Madison, WI 53711, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (62) 01273250.9 / 1 341 929
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 548 131 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029642.8 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 EP 03104899
- (54) • *Neue Zielmoleküle bei Fettleibigkeit im Skelettmuskel*
• *Novel targets for obesity from skeletal muscle*
• *Molécules cibles pour l'obésité dans le muscle squelettique*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Claes-Goran Ostenson, Olog af Acrelsvag 1, 17164 Solna, SE
- (72) Clerc, Roger G., 4102 Binningen, CH
Duchateau-Nguyen, Guillemette, 68400 Riedisheim, FR
Gardes, Christophe, 68870 Bartenheim, FR
Mizrahi, Jacques, 4103 Bottmingen, CH
Ostenson, Claes-Goran, c/o Karolinska Hospital, 171 76 Stockholm, SE
- (74) Klostermeyer, Doerte, et al, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 548 132 A1**
(25) En (26) En
(21) 04258071.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.12.2003 JP 2003430805
- (54) • *PCR Nukleinsäuren Markierungs Verfahren Nucleic acid labeling method by PCR*
• *Procédé de marquage d'acides nucléiques par PCR*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishii, Mie, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Tomohiro, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

C12Q 1/68 → (51) A01H 5/00	(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(51) C22C 29/06 (11) 1 548 137 A1 C22C 29/08 C22C 29/00
C12Q 1/68 → (51) A61K 38/00		(25) De (26) De
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/00		(21) 04029954.7 (22) 17.12.2004
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/09		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10		AL BA HR LV MK YU
C12Q 1/68 → (51) G01N 33/53		(30) 22.12.2003 AT 9112003 U
C12Q 1/68 → (51) G01N 33/68		(54) • <i>Verwendung einer Hartmetalllegierung für Werkzeuge</i> • <i>Use of a hard metal for tools</i> • <i>Utilisation d'un métal dur pour des outils</i>
(51) C21B 7/10 (11) 1 548 133 A1	(74) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(71) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte /Tirol, AT
(25) En (26) En		(72) Schretter, Michael, 6632 Ehrwald, AT
(21) 03104532.1 (22) 03.12.2003		Falger, Daniel, 6671 Weissenbach, AT
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		C22C 29/08 → (51) C22C 29/06
(54) • <i>Kühlplatte sowie Verfahren zu ihrer Herstellung</i> • <i>Method of manufacturing a cooling plate and a cooling plate manufactured with this method</i> • <i>Plaque de refroidissement et procédé pour sa fabrication</i>		C22C 30/00 → (51) C22C 1/10
(71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU		(51) C22C 33/02 (11) 1 548 138 A1 C22C 1/05 B22F 1/00
(72) SCHMELER, Robert, 3592, DUDELANGE, LU MOUSEL, Nicholas, 3410, Dudelange, LU THILLEN, Guy, 9234, DIEKIRCH, LU		(25) Ja (26) En
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU		(21) 03798565.2 (22) 30.09.2003
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
C21D 9/48 → (51) C22C 38/02		AL LT LV MK
(51) C22C 1/05 (11) 1 548 134 A2	(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(86) JP 2003/012530 30.09.2003
(25) En (26) En		(87) WO 2004/029313 2004/15 08.04.2004
(21) 04257883.1 (22) 16.12.2004		(30) 30.09.2002 JP 2002287950
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(54) • <i>NANOKRISTALLINES AUSTENITMETALL-BULK MATERIAL MIT HOHER HÄRTE, HOHER FESTIGKEIT UND ZÄHIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>NANO-CRYSTAL AUSTENITIC METAL BULK MATERIAL HAVING HIGH HARDNESS, HIGH STRENGTH AND TOUGHNESS, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF</i> • <i>MATERIAU METAL AUSTENITIQUE NANO-CRISTALLIN EN VRAC AYANT UNE GRANDE DURETE, RESISTANCE ET TENACITE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION</i>
AL BA HR LV MK YU		(71) Nano Technology Institute, Inc., 2233, Aza-Kajigahara, Oaza-Chinto, Hagi-Shi, Yamaguchi 758-0011, JP
(30) 22.12.2003 US 743237		(72) MIURA, Harumatsu, Takarazuka-Shi, Hyogo 665-0022, JP
(54) • <i>Metal-Nanocomposit-Legierung für Anwendung von Bauteilen bei hoher Temperatur und Verfahren zur Herstellung</i> • <i>Metallic alloy nanocomposite for high-temperature structural components and methods of making</i> • <i>Alliage metallique nanocomposite pour éléments de construction à température élevée et procédés de production</i>		MIYAO, Nobuaki, Neyagawa-Shi, Osaka 572-0001, JP
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		OGAWA, Hidenori, Settsu-Shi, Osaka 566-0023, JP
(72) Subramanian, Pazhayannur Ramanathan, Niskayuna New York 12309, US Corderman, Reed Roeder, Niskayuna New York 12309, US Marte, Judson Sloan, Wynantskill New York 12198, US Angeliu, Thomas Martin, Clifton Park New York 12065, US Huang, Shyh-Chin, Latham New York 12110, US Gray, Dennis Michael, Delanson New York 12053, US Anand, Krishnamurthy, Cooke Town Bangalore 560005, IN Oruganti, Ramkumar Kashyap, Bangalore 560008 Kamataka, IN Srinivasan, Dheepa, Malleswaram 560003, IN Amancherla, Sundar, Indiranagar II Stage Banaglore 560066, IN		KATSUMURA, Munehide, Takamatsu-Shi, Kagawa 761-0104, JP MIZUTANI, Masaru, Oota-Ku, Tokyo 145-0071, JP
		(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
C22C 1/05 → (51) C22C 33/02		
(51) C22C 1/05 (11) 1 548 134 A2		C22C 38/00 (11) 1 548 139 A1 C23C 14/48
(25) En (26) En		(25) Ja (26) En
(21) 04257883.1 (22) 16.12.2004		(21) 03794070.7 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU		AL LT LV MK
(30) 22.12.2003 US 743237		(86) JP 2003/009666 30.07.2003
(54) • <i>Metal-Nanocomposit-Legierung für Anwendung von Bauteilen bei hoher Temperatur und Verfahren zur Herstellung</i> • <i>Metallic alloy nanocomposite for high-temperature structural components and methods of making</i> • <i>Alliage metallique nanocomposite pour éléments de construction à température élevée et procédés de production</i>		(87) WO 2004/022809 2004/12 18.03.2004
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		(30) 31.07.2002 JP 200222368
(72) Subramanian, Pazhayannur Ramanathan, Niskayuna New York 12309, US Corderman, Reed Roeder, Niskayuna New York 12309, US Marte, Judson Sloan, Wynantskill New York 12198, US Angeliu, Thomas Martin, Clifton Park New York 12065, US Huang, Shyh-Chin, Latham New York 12110, US Gray, Dennis Michael, Delanson New York 12053, US Anand, Krishnamurthy, Cooke Town Bangalore 560005, IN Oruganti, Ramkumar Kashyap, Bangalore 560008 Kamataka, IN Srinivasan, Dheepa, Malleswaram 560003, IN Amancherla, Sundar, Indiranagar II Stage Banaglore 560066, IN		(54) • <i>NICHTROSTENDER STAHL MIT ULTRANIEDRIGEM KOHLENSTOFFGEGHALT</i> • <i>ULTRA-LOW CARBON STAINLESS STEEL</i>
C22C 5/04 → (51) C22C 1/10		
C22C 9/00 → (51) C22C 45/00		
C22C 19/00 → (51) A61N 1/05		
C22C 27/02 → (51) B22F 1/00		
C22C 27/06 → (51) A61N 1/05		
(51) C22C 29/00 (11) 1 548 136 A1		
(25) En (26) En		
(21) 04445125.0 (22) 08.12.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 15.12.2003 SE 0303360 22.12.2003 SE 0303487		
(54) • <i>Sinterkarbideinsatz und Method zu dessen Herstellung.</i> • <i>Cemented carbide insert and method of making the same</i> • <i>Plaquette en carbure cimenté et son procédé de fabrication</i>		
(71) Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE		
(72) Collin, Marianne, 128 38 Skarpnäck, SE Norgren, Susanne, 141 41 Huddinge, SE		
(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE		
C22C 29/00 → (51) C22C 29/06		

- *ACIER INOXYDABLE A TENEUR ULTRAFABILE EN CARBONE*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) IWATA, Yasushi c/o National Institute of Advanced, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8588, JP
- CHAYAHARA, Akiyoshi c/o Nat.Inst. of Advanced, Ikeda-shi, Osaka 563-8577, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 548 140 A1**
B21B 3/02 B23K 9/04
C22C 38/32
- (25) Ja (26) En
(21) 03795286.8 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/011276 03.09.2003
(87) WO 2004/024969 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002265046
27.03.2003 JP 2003086979
- (54) • *B ENTHALTENDES EDELSTAHLPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STAINLESS STEEL PRODUCT CONTAINING B AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PRODUIT D'ACIER INOXYDABLE CONTENANT DU BORE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) ISHIDA, Kazuhiko c/o Sumitomo Metal Industries, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
OGAWA, Kazuhiro c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
YAZAWA, Takeo c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
YAMAMOTO, Hideaki c/o Sumitomo Metal Industries Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
MORISAKI, Hideo c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 548 141 A1**
C23C 8/26 C23C 8/50
- (25) Ja (26) En
(21) 03798399.6 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/011612 11.09.2003
(87) WO 2004/029314 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 JP 2002279833
17.02.2003 JP 2003037802
- (54) • *MASCHINENTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MACHINE PART AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *PIECE DETACHEE DE MACHINE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) MATSUDA, H KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TAKASHIMA KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
INOUE DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA GIJUTSU KEN, Nagoya-shi, Aichi 457-85, JP
KUREBAYASHI DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA GIJUT, Nagoya-shi, Aichi 45, JP
-
- MATSUMURA DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA GIJUTSU, Nagoya-shi, Aichi 457, JP
- (74) Dey, Michael, Dr., Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **C22C 38/02** (11) **1 548 142 A1**
C22C 38/04 C23C 2/06
C21D 9/48
- (25) En (26) En
(21) 04028368.1 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 25.12.2003 JP 2003429151
- (54) • *Hochfestes, Kaltgewalztes Stahlblech mit Ausgezeichneter Adhesion von Beschichtung*
• *High-strength cold-rolled steel sheet excellent in coating film adhesion*
• *Tôle d'acier à résistance élevée laminée à froid, ayant une excellente adhésivité d'une couche de revêtement*
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakoinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Nomura, Masahiro Kobe Corp. Res.Lab. in Kobe Steel, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Hashimoto, Ikuro Kobe Corp. Res.Lab. in Kobe Steel, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Omiya, Yoshinobu Kakogawa Works in Kobe Steel, Ltd, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
Kozuma, Shinji Kakogawa Works in Kobe Steel, Ltd, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
Kamura, Manabu Kakogawa Works in Kobe Steel, Ltd, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C22C 38/04** → (51) C22C 38/02
- C22C 38/32** → (51) C22C 38/00
-
- (51) **C22C 45/00** (11) **1 548 143 A1**
C22C 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03736165.6 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/007460 12.06.2003
(87) WO 2004/022811 2004/12 18.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002255529
- (54) • *AMORPHE LEGIERUNG AUF CU-BASIS*
• *CU-BASE AMORPHOUS ALLOY*
• *ALLIAGE AMORPHE A BASE DE CU*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) INOUE, Akihisa, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-0861, JP
ZHANG, Wei, Sendai-shi, Miyagi 980-0815, JP
- (74) Röthinger, Rainer, Dipl.-Phys., c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C23C 2/06** → (51) C22C 38/02
-
- (51) **C23C 4/10** (11) **1 548 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 04405716.4 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.12.2003 JP 2003431921
21.12.2004 JP 2004368619
-
- (30) 17.12.2003 EP 03405900
- (54) • *Strömungsmaschine mit einer keramischen Anstreifschicht*
• *Turbomachine with an abradable ceramic layer*
• *Turbomachine avec une couche céramique de rasage*
- (71) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US
- (72) Wilson, Scott, 8404 Winterthur, CH
Kaiser, Andreas Franz-Josef, 4000 Roskilde, DK
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
-
- C23C 4/12** → (51) C23C 14/04
-
- C23C 8/26** → (51) C22C 38/00
-
- (51) **C23C 8/32** (11) **1 548 145 A1**
F01L 1/18 F16H 53/06
F16C 19/06
- (25) En (26) En
(21) 05006924.4 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.10.2002 JP 2002303036
28.02.2003 JP 2003053505
- (54) • *Rollenockenfolger für Brennkraftmaschine*
• *Roller cam follower for an engine*
• *Contacteur de came à galet pour moteur*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Suzuki, Tadatoshi, lwata-shi, Shizuoka, JP
Ichikawa, Kenichi, lwata-shi, Shizuoka, JP
Maeda, Kikuo, Higashikata, Kuwana-shi, Mie, JP
Fujii, Yukio, Higashikata, Kuwana-shi, Mie, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
- (62) 03022511.4 / 1 411 142
-
- C23C 8/50** → (51) C22C 38/00
-
- C23C 10/60** → (51) C23G 1/22
-
- (51) **C23C 14/00** (11) **1 548 146 A1**
C23C 14/06 C23C 14/35
- (25) En (26) En
(21) 04030247.3 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 SE 0303485
- (54) • *Verfahren zur Beschichtung eines Schneidwerkzeuges.*
• *Method of coating a cutting tool*
• *Procédé de formation d'une couche de revêtement sur un outil*
- (71) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE
- (72) Karlsson, Lennart, 73733 Fagersta, SE
- (74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE
-
- (51) **C23C 14/04** (11) **1 548 147 A1**
C23C 4/12
- (25) En (26) En
(21) 04030291.1 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.12.2003 JP 2003431921
21.12.2004 JP 2004368619

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von dünnen Schichten*
• *Thin film formation method*
• *Procédé pour la formation de couches minces*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Yotsuya, Shinichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 14/06 → (51) A61N 1/05**C23C 14/06** → (51) C23C 14/00

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 548 148 A1**
C01B 33/06 C04B 35/58
- (25) Ja (26) En
- (21) 03795274.4 (22) 01.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/011152 01.09.2003
- (87) WO 2004/024977 2004/13 25.03.2004
- (30) 11.09.2002 JP 2002265447
- (54) • *EISENSILICID-SPUTTERTARGET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IRON SILICIDE SPUTTERING TARGET AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *CIBLE DE PULVERISATION DE SILICIURE DE FER ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Nikko Materials Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP
- (72) ODA, Kunihiko, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
- (74) SUZUKI, Ryo, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 14/35 → (51) C23C 14/00**C23C 14/48** → (51) C22C 38/00**C23C 16/42** → (51) C23C 16/505**C23C 16/448** → (51) H01L 21/31

- (51) **C23C 16/505** (11) **1 548 149 A1**
C23C 16/52 C23C 16/42
C08J 7/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 03753955.8 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012334 26.09.2003
- (87) WO 2004/031440 2004/16 15.04.2004
- (30) 30.09.2002 JP 2002287847
30.07.2003 JP 2002282653
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNEM FILM, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNEM FILM UND VERFAHREN ZUR BERWACHUNG DER BILDUNG VON DÜNNEM FILM*
• *METHOD FOR FORMING THIN FILM, APPARATUS FOR FORMING THIN FILM, AND METHOD FOR MONITORING THIN FILM FORMING PROCESS*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN FILM MINCE, APPAREIL DE FORMATION D'UN FILM MINCE ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DU PROCESSUS DE FORMATION D'UN FILM MINCE*
- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) Kakemura, Toshiaki, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

- Kashima, Hiroto, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- Tsujino, Manabu, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

(51) **C23C 16/509** (11) **1 548 150 A1**
H01L 21/205 H05H 1/46
B01J 19/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 03748631.3 (22) 01.10.2003
- (84) CH DE GB LI
- (86) JP 2003/012563 01.10.2003
- (87) WO 2004/031442 2004/16 15.04.2004
- (30) 01.10.2002 JP 2002288997
- (54) • *PLASMAVERARBEITUNGSSYSTEM UND DESSEN SUBSTRATVERARBEITUNGSVERFAHREN, PLASMAUNTERSTÜTZTES CVD-SYSTEM UND DESSEN FILMABSCHIEDUNGSVERFAHREN*
• *PLASMA PROCESSING SYSTEM AND ITS SUBSTRATE PROCESSING PROCESS, PLASMA ENHANCED CHEMICAL VAPOR DEPOSITION SYSTEM AND ITS FILM DEPOSITION PROCESS*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT AU PLASMA ET SON PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT, SYSTEME DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR AMELIORE ACTIVE PAR PLASMA ET SON PROCEDE DE DEPOT DE FILM*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) KAWAMURA, K., Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392, JP
- (74) YAMADA, A., Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392, JP
- MASHIMA, H., Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392, JP
- TAGASHIRA, K., Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392, JP
- TAKEUCHI, Y., Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., -machi, Nagasaki-shi, Nagasaki 850-8610, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C23C 16/509** (11) **1 548 151 A1**
H01L 21/205 H01L 31/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 03751327.2 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012722 03.10.2003
- (87) WO 2004/031443 2004/16 15.04.2004
- (30) 04.10.2002 JP 2002292948
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNEM FILM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR FORMING THIN FILM AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN FILM MINCE ET APPAREIL ASSOCIE*
- (71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
- (72) UEDA, Masashi, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0022, JP
- TAKAGI, Tomoko, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0053, JP
- ITO, Norikazu, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0022, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C23C 16/52 → (51) C23C 16/505

(51) **C23C 18/31** (11) **1 548 152 A1**
H02N 2/12 F03G 7/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 03792819.9 (22) 25.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010679 25.08.2003
- (87) WO 2004/018730 2004/10 04.03.2004
- (30) 23.08.2002 JP 2002244196
25.10.2002 JP 2002311696
- (54) • *ELEKTRODENHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRODE FORMING METHOD*
• *PROCEDE DE FORMATION D'ELECTRODE*
- (71) Eamex Corporation, 5-16-608 Ikeda-shi, Uho-cho, Osaka 563-0042, JP
- (72) ONISHI, Kazuo, c/o EAMEX CORPORATION, Ikeda-shi, Osaka 563-0042, JP
- SEWA, Shingo, c/o EAMEX CORPORATION, Ikeda-shi, Osaka 563-0042, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C23C 28/00** (11) **1 548 153 A2**
F16H 55/06

- (25) It (26) En
- (21) 04106968.3 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.12.2003 IT RM20030602
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer mehrlagigen Beschichtung mit hoher Abriebfestigkeit*
• *Process for producing multilayer coating with high abrasion resistance*
• *Procédé de fabrication d'un revêtement multicouche à haute résistance à l'abrasion*
- (71) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A., Via di Castel Romano 100-102, 00129 Roma, IT
- (72) Casadei, Fabrizio Centro Sviluppo Materiali Spa, 00129 Roma, IT
- Testani, Claudio Centro Sviluppo Materiali Spa, 00129 Roma, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C23C 30/00** (11) **1 548 154 A2**
(25) En (26) En

- (21) 04106794.3 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 JP 2003424401
22.12.2003 JP 2003424402
18.02.2004 JP 2004040764
03.03.2004 JP 2004058682
03.03.2004 JP 2004058683
03.03.2004 JP 2004058686
- (54) • *Beschichtetes Cermet Schneidwerkzeug mit harter Überzugsschicht mit hervorragender Schlagbeständigkeit*
• *Surface-coated cermet cutting tool with hard coating layer having excellent chipping resistance*
• *Outil de coupe en cermet revêtu d'une couche de revêtement conférant une excellente résistance au piquage*

- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
- (72) Hayahi, Takuya Mitsubishi Materials Corp., 1002-14 Mukaiyama, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Osikai, Takatoshi Mitsubishi Materials Corp., 1002-14 Mukaiyama, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Tsushima, Fumio Mitsubishi Materials Corp., 1002-14 Mukaiyama, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C23F 15/00 → (51) C23G 1/10

- (51) **C23G 1/10** (11) **1 548 155 A1**
C23F 15/00 B08B 9/02
F16L 58/02
- (25) Ja (26) En
(21) 03794293.5 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/011493 09.09.2003
- (87) WO 2004/022817 2004/12 18.03.2004
- (30) 09.09.2002 JP 2002262703
27.05.2003 JP 2003149913
- (54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER ELUTION VON BLEI UND/ODER NICKEL AUS ROHRMATERIAL AUS KUPFERLEGIERUNG WIE EINEM VENTIL ODER EINER ROHRVERBINDUNG UND ROHRMATERIAL AUS KUPFERLEGIERUNG UND FLUID ZUR VERWENDUNG BEI DER REINIGUNG VON ROHRMATERIAL
- METHOD FOR PREVENTING ELUTION OF LEAD AND/OR NICKEL FROM COPPER ALLOY PIPING MATERIAL SUCH AS VALVE OR PIPE JOINT AND COPPER ALLOY PIPING MATERIAL, AND FLUID FOR USE IN CLEANING PIPING MATERIAL
- PROCEDE POUR EMPECHER L'ELUTION DU PLOMB ET/OU DU NICKEL D'UN MATERIAU DE TUYAUTERIE EN ALLIAGE DE CUIVRE, PAR EXEMPLE D'UNE VANNE OU D'UN RACCORD DE TUYAU, ET MATERIAU DE TUYAUTERIE EN ALLIAGE DE CUIVRE, ET FLUIDE UTILISE POUR LE NETTOYAGE DE CE MATERIAU DE TUYAUTERIE

- (71) Kitz Corporation, 1-10-1 Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8577, JP
- (72) SUGAYA, Norikazu, KITZ CORPORATION NAGASAKA FACT., Kitakoma-gun, Yamanashi 408-8515, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C23G 1/22** (11) **1 548 156 A2**
C23C 10/60 F01D 25/00
- (25) En (26) En
(21) 04257665.2 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 16.12.2003 US 707465
- (54) • Verfahren zur Entfernung von an einer aluminisierten Oberfläche anhaftenden Oxidpartikeln
- Process for removing adherent oxide particles from an aluminized surface
- Procédé pour enlever des particules d'oxyde adhérentes d'une surface aluminisée
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Rosenzweig, Mark Alan, Liberty Township Ohio 45011, US
- Pfaendtner, Jeffrey Allan, Blue Ash Ohio 45242, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **C25D 9/08** (11) **1 548 157 A1**
(25) En (26) En
(21) 03029544.8 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Korrosionsschutz durch elektrochemisch abgetrennte Metalloxidschichten auf Metallsubstraten
- Corrosion-protection by electrochemical deposition of metal oxide layers on metal substrates
- Protection contre la corrosion par des couches d'oxyde de métal électrochimiquement déposées sur des substrats métalliques
- (71) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Ishizaki, Hiroki, Izumi-shi, Osaka 594-0083, JP
Schweinsberg, Matthias, 40764 Langenfeld, DE
Ito, Seishiro, Ikoma-shi, Nara 630-0134, JP
Wiechmann Frank, D-40591 Düsseldorf, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **C30B 7/00** (11) **1 548 158 A2**
C30B 29/58
- (25) En (26) En
(21) 04030466.9 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 24.12.2003 JP 2003427888
- (54) • Kristallisierungssubstrat und Verfahren zu seiner Herstellung
- Substrate for use in crystallization and method for producing the same
- Substrat pour la cristallisation et procédé pour sa production
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Mino, Norihisa, Osaka-shi Osaka, JP
Takada, Yuusuke, Katano-shi Osaka, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C30B 7/00 → (51) G01N 33/00

- (51) **C30B 9/00** (11) **1 548 159 A1**
C30B 9/12 C30B 29/46
C30B 29/60 H01L 31/032
- (25) De (26) De
(21) 03029576.0 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Cu(In,Ga)Se₂ einkristallinem Pulver und Monokommembran-Solarzelle enthaltend dieses Pulver
- Process to produce a Cu(In,Ga)Se₂ single crystal powder and monograin membrane solarcell comprising this powder
- Procédé de fabrication d'une poudre monocristalline de Cu(In,Ga)Se₂ et cellule solaire ayant une membrane monograin comprenant cette poudre

- (71) Scheuten Glasgroep, Groethoefstraat 21, 5916 PA Venlo, NL
- (72) Altosaar, Mare, Tallinn 12917, EE
Melliikov, Enn, Saku 75501, EE
Raudoja, Jaan, Tallin, EE
Geyer, Volker, 41372 Niederkrüchten, DE
- (74) Jostardt, Hans-Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Jostardt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

C30B 9/12 → (51) C30B 9/00**C30B 25/18** → (51) H01L 21/20

- (51) **C30B 29/38** (11) **1 548 160 A1**
H01L 21/205 H01L 21/208
- (25) Ja (26) En
(21) 03738566.3 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008258 30.06.2003
- (87) WO 2004/013385 2004/07 12.02.2004
- (30) 31.07.2002 JP 2002223190
22.11.2002 JP 2002339875
27.12.2002 JP 2002382610
05.02.2003 JP 2003027888
20.03.2003 JP 2003078680
27.03.2003 JP 2003088482

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINKRISTALLS AUS EINEM NITRID EINES ELEMENTS DER GRUPPE III UND DARAUS HERGESTELLTER TRANSPARENTER EINKRISTALL AUS EINEM NITRID EINES ELEMENTS DER GRUPPE III
- METHOD FOR PRODUCING GROUP III ELEMENT NITRIDE SINGLE CRYSTAL AND GROUP III ELEMENT NITRIDE TRANSPARENT SINGLE CRYSTAL PREPARED THEREBY
- PROCEDE POUR PRODUIRE UN MONOCRISTAL DE NITRURE D'ELEMENT DU GROUPE III ET MONOCRISTAL TRANSPARENT DE NITRURE D'ELEMENT DU GROUPE III REALISE AINSI

- (71) Osaka Industrial Promotion Organization, Mydome Osaka, 2-5, Honmachibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0029, JP
- (72) SASAKI, Takatomo, Graduate School of Engineering, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
MORI, Yusuke, Graduate School of Engineering, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
YOSHIMURA, Masashi, Graduate School of Engineering, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
KAWAMURA, Fumio, Graduate School of Engineering, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
OMAE, Kunimichi, Graduate School of Engineering, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
IWAHASHI, Tomoya, Osaka-shi, Osaka 537-0003, JP
MORISHITA, Masanori, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C30B 29/40 → (51) H01L 21/20**C30B 29/46** → (51) C30B 9/00**C30B 29/46** → (51) H01L 31/032**C30B 29/58** → (51) C30B 7/00**C30B 29/60** → (51) C30B 9/00

D01D 5/098 → (51) D04H 3/16

(51) **D01F 6/92** (11) **1 548 161 A1**
// D01F6:62

(25) Ja (26) En
(21) 03791438.9 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/011135 01.09.2003
(87) WO 2004/020708 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002254201
26.12.2002 JP 2002377241

(54) • *POLYMILCHSÜREFASER, GARNSPULE UND TEXTILPRODUKT*
• *POLYLACTIC ACID FIBER, YARN PACKAGE, AND TEXTILE PRODUCT*
• *FIBRE D'ACIDE POLYLACTIQUE, ENROULEMENT DE FIL ET PRODUIT TEXTILE*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) KIMURA, Toshiaki, Okazaki-shi, Aichi 444-2135, JP
NONAKA, Shuichi, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, JP
OCHI, Takashi, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, JP
SAKAI, Takaaki, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, JP
MOCHIZUKI, Katsuhiko, Mishima-shi, Shizuoka 411-0022, JP
MAEDA, Yuhei, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **D01H 5/26** (11) **1 548 162 A2**
D01H 5/86

(25) En (26) En
(21) 04027376.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 22.12.2003 JP 2003424665

(54) • *Streckwerk mit Faserfördermittel mit erhöhter Lebensdauer*
• *Drafting apparatus with fiber feeding means having longer service lifetime*
• *Bancs d'étirage comprenant un moyen de transport des fibres ayant une durée de vie prolonger*

(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3, Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(72) Toyoda, Takahiro, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
Satomi, Shin-ichi, Makishima-cho Uji-shi Kyoto, JP

(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

D01H 5/86 → (51) D01H 5/26

D03D 1/02 → (51) D06M 15/643

(51) **D04B 15/44** (11) **1 548 163 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03765340.9 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009225 22.07.2003
(87) WO 2004/009894 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 JP 2002215589

(54) • *GARNZUF HRER F R FLACHSTRICKMASCHINE*
• *YARN FEEDING DEVICE FOR FLAT KNITTING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'APPEL DU FIL POUR MACHINE A TRICOTER RECTILIGNE*

(71) Shima Seiki Manufacturing Limited, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP

(72) Morita, Toshiaki, Shima Seiki Manufacturing Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
Nishitani, Hirokazu, Shima Seiki Manufacturing Ltd, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP

(74) Graefe, Jörg, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

(51) **D04H 1/42** (11) **1 548 164 A1**
H01M 4/96 H01M 4/88
(25) Ja (26) En
(21) 03799128.8 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/012231 25.09.2003
(87) WO 2004/031465 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002285627
26.03.2003 JP 2003084642

(54) • *SCHWERENTFLAMMBARER ACRYLFA-SERVLIESTOFF, CARBONFASERVLIESTOFF UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FLAME-RESISTANT ACRYLIC FIBER NONWOVEN FABRIC, CARBON FIBER NONWOVEN FABRIC, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *NON TISSE EN FIBRE ACRYLIQUE RESISTANT AUX FLAMMES, NON TISSE EN FIBRE DE CARBONE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) INOUE, Mikio, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
CHIDA, Takashi, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
OKADA, Kenya, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
ISOI, Shinya, Kyoto-shi, Kyoto 607-8088, JP
Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **D04H 1/46** (11) **1 548 165 A1**
D06B 3/16
(25) En (26) En
(21) 04029654.3 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 SE 0303511

(54) • *Verfahren zur Zugabe von Weichmacher und/oder Entbindungsmittel zu einem hydrodynamisch vernadelten Vliesstoff*
• *Method for adding a softening and/or debonding agent to a hydroentangled nonwoven material*
• *Procédé pour ajouter un agent adoucissant et/ou déliant à un non-tissé lié par aiguilletage hydraulique*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) Stralin, Anders, 423 38 Torstlanda, SE
Rucinska, Ewa, 413 13 Göteborg, DE
Strandqvist, Mikael, 437 36 Lindome, SE

(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

D04H 1/46 → (51) A47L 13/16

(51) **D04H 3/04** (11) **1 548 166 A1**
B65H 51/005

(25) Ja (26) En
(21) 03784511.2 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009858 01.08.2003
(87) WO 2004/015184 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 JP 2002231772

(54) • *FASERÖFFNENDE VORRICHTUNG FÜR FASERMASSEN*
• *FIBER OPENING APPARATUS FOR MASS FIBERS*
• *APPAREIL D'OUVERTURE DE FIBRES POUR DES FIBRES PLEINES*

(71) HARMONI INDUSTRY CO., LTD., 2608, Takagichuo 2-chome, Fukui-shi, Fukui 910-0804, JP

(72) SHINKADO, Hiroaki, Fukui-shi, Fukui 910-0158, JP

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **D04H 3/16** (11) **1 548 167 A1**
D01D 5/098

(25) En (26) En
(21) 05102472.7 (22) 12.12.2001
(84) DE IT
(30) 28.12.2000 US 750820

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen eines Vliesstoffes*
• *An apparatus and method for forming a nonwoven web*
• *Dispositif et méthode de production d'un non-tissé*

(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US

(72) Allen, Martin A., Dawsonville, Georgia 30534, US
Clark, Steve, Cumming, Georgia 30041, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 01129610.0 / 1 225 263

D04H 13/00 → (51) A47L 13/16

D06B 3/16 → (51) D04H 1/46

(51) **D06B 3/20** (11) **1 548 168 A2**
(25) De (26) De
(21) 04106658.0 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 DE 10360383

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung einer laufenden Bahn mit Flotte*
• *Method and device for treating a running web with a liquid*
• *Procédé et dispositif pour le traitement d'une bande en mouvement avec un liquide*

(71) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE

(72) Kurschadtke, Wolfgang, 47807, Krefeld, DE

(74) Kluin, Jörg-Eden, Dr., Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

D06C 11/00 → (51) D06M 15/263

(51) **D06F 33/02** (11) **1 548 169 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03765335.9 (22) 18.07.2003
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009215 18.07.2003
(87) WO 2004/009899 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 JP 2002212788

- (54) • *TROMMELWASCHMASCHINE*
• *DRUM WASHING MACHINE*
• *MACHINE A LAVER A TAMBOUR*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) OKAZAKI, Yoji, c/o IP Division, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
HOSOITO, Tsuyoshi, Seto-shi, Aichi 489-0808, JP
KAWABATA, Shinichiro, IP Division, Toshiba Corp., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **D06F 37/10** (11) **1 548 170 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293087.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 FR 0315165

- (54) • *Trommeltür für Waschmaschine und/oder Trockner*
• *Door for rotating drum for washing machine and/or laundry dryer*
• *Porte de tambour rotatif, notamment pour machine à laver et/ou sécher le linge*

(71) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Pont, Hervé, 71680 Vinzelles, FR

(74) Stankoff, Hélène, et al, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP237, 75822 Paris Cédex 17, FR

(51) **D06F 37/20** (11) **1 548 171 A2**
H02K 5/15
(25) En (26) En
(21) 04030657.3 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.12.2003 KR 2003097838
26.12.2003 KR 2003097839
26.12.2003 KR 2003097840
26.12.2003 KR 2003097841

- (54) • *Motor für Waschmaschinen*
• *Motor for washing machine*
• *Moteur pour machine à laver*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Deug Hee, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR

Choi, Seung Bong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Ahn, Byung Hwan, Gimhae-si Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR

(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **D06F 37/20** (11) **1 548 172 A1**
D06F 58/08 H02K 5/00
(25) En (26) En
(21) 04293097.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 KR 2003094463
22.12.2003 KR 2003094470

- (54) • *Trockner und Motormontagestruktur*
• *Dryer, and motor mounting structure of the same*
• *Sèche-linge et structure pour l'assemblage du moteur*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Doh, Young Jin, Busan-si, Kyungsangnam-do, KR

(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **D06F 39/00** (11) **1 548 173 A1**
D06F 58/24
(25) It (26) En
(21) 03425817.8 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Haushalt-Waschmaschine und Trockner, die miteinander verbunden werden können, entsprechende gemeinsame Installation und entsprechendes Verfahren zum Waschen und Trocknen*
• *Domestic washing machine and dryer which can be connected together, corresponding combined installation and corresponding process for washing and drying*
• *Machine à laver domestique et séchoir qui peuvent être reliés l'un à l'autre, installation combinée correspondante et procédé correspondant pour laver et sécher*

(71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT

(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza, IT

(74) Falcetti, Carlo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

(51) **D06F 39/00** (11) **1 548 174 A1**
D06F 58/28
(25) En (26) En
(21) 04293128.7 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.12.2003 KR 2003097829
26.12.2003 KR 2003097831
26.12.2003 KR 2003097832
26.12.2003 KR 2003097834
26.12.2003 KR 2003097835

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Systems bestehend aus Waschmaschine und Trockner*
• *Apparatus and method for controlling washing/drying system*
• *Dispositif et procédé pour contrôler un système comprenant un lave-linge et un sèche-linge*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Lyu, Jae Cheol, Changwon-si, Kyungsangnam-do, KR

Jo, Seong Jin, Changwon-si, Kyungsangnam-do, KR

Lee, Deug Hee, Kimhae-goon, Kyungsangnam-do, KR

Hong, Kwon Ki, Changwon-si Kyungsangnam-do, KR

Ahn, Byung Hwan, Kimhae-si Kyungsangnam-do, KR

(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **D06F 39/04** (11) **1 548 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 04253609.4 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.12.2003 KR 2003095536

- (54) • *Trommelwäschetrockner und dazugehöriges Verfahren zum Betreiben*
• *Drum type washing machine and corresponding method of operating*
• *Sèche-linge à tambour et procédé de commande correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Seon Woo, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Hyung Gyoon, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Pyo, Sang Yeon, Suwon-si Gyeonggi-Do, KR
Yang, Hye-Soon, Yongin-City Gyeonggi-Do, KR
Park, Jae-Ryong, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Oak, Seong Min, Masan-City Kyungsangnam-Do, KR

Choi, Seung Ju, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR

Yang, Byoung Yull, Ansan-Si Gyeonggi-Do, KR

Kim, Hyun Sook, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR

(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **D06F 58/06** (11) **1 548 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 04293095.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 KR 2003094475
22.12.2003 KR 2003094476
22.12.2003 KR 2003094474

- (54) • *Wäschetrockner und dazugehörige Trommelstützvorrichtung*
• *Laundry dryer and drum supporting assembly thereof*
• *Sèche-linge avec dispositif de soutien du tambour correspondant*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Hong, Kyung Seop, Incheon-si Kyunggi-do, KR

Lee, Jun Seok, Dalseo-gu Daegu-si, KR

Yoon, Seong No, Changwon-si Kyungsangnam-do, KR

(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

D06F 58/08 → (51) D06F 37/20

(51) **D06F 58/24** (11) **1 548 177 A1**
(25) En (26) En
(21) 04293024.8 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 KR 2003094462
22.12.2003 KR 2003094471
22.12.2003 KR 2003094472
22.12.2003 KR 2003094473

(54) • *Kondenswassersammelbehälter eines Trockners*
• *Condensed water storing apparatus of a dryer*
• *Collecteur de l'eau condensée d'un sèche-linge*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Doh, Young Jin, Busan-si, Kyungsangnam-do, KR
Kim, Chang Wook, Masan-si, Kyungsangnam-do, KR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **D06F 58/24** (11) **1 548 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 04293098.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 KR 2003094466
22.12.2003 KR 2003094468
22.12.2003 KR 2003094465

(54) • *Wäschetrockner und Kondensator dafür*
• *Laundry dryer and condenser assembly thereof*
• *Sèche-linge et son condenseur*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Doh, Young Jin, Busan-si, Kyungsangnam-do, KR
Lee, Soon Jo, Changwon-si, Kyungsangnam-do, KR
(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

D06F 58/24 → (51) D06F 39/00

D06F 58/28 → (51) D06F 39/00

D06M 13/203 → (51) D06M 15/263

D06M 14/10 → (51) D06M 15/263

(51) **D06M 15/263** (11) **1 548 179 A1**
D06M 14/10 D06M 13/203
D06C 11/00 C08F 20/06
C08F 2/00

(25) Ja (26) En
(21) 03794161.4 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011149 01.09.2003
(87) WO 2004/022840 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 JP 2002258413
02.10.2002 JP 2002290358
04.06.2003 JP 2003159488

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERABSORBIERENDEN VERBUNDS*
• *METHOD FOR PRODUCING WATER-ABSORBING COMPOSITE*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSITE ABSORBANT L'EAU*
(71) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Kamiyacho, Iyomishima-shi, Ehime 799-0492, JP
(72) NOMURA, Kouji, c/o TOAGOSEI CO, LTD., Nagoya-shi, Aichi 455-0026, JP
MIHO, Susumu, c/o TOAGOSEI Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 455-0026, JP
YAMAMOTO, Koushi, c/o TOAGOSEI CO, LTD., Nagoya-shi, Aichi 455-0026, JP
(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

D06M 15/576 → (51) C07C 275/62

(51) **D06M 15/643** (11) **1 548 180 A1**
D03D 1/02 B60R 21/16
(25) Ja (26) En
(21) 03751321.5 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/012707 03.10.2003
(87) WO 2004/031472 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 JP 2002292239
04.12.2002 JP 2002352283
26.12.2002 JP 2002376972

(54) • *BESCHICHTETES BASISGEWEBE FÜR AIRBAGS SOWIE AIRBAGS*
• *COATED BASE FABRIC FOR AIR BAGS AND AIR BAGS*
• *TISSU DE BASE A REVETEMENT POUR AIRBAGS ET AIRBAGS AINSI OBTENUS*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) MORIMOTO, Atsushi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0022, JP
HONBO, Yoshiya, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
FUJIYAMA, Tomomichi, Otsu-shi, Shiga 520-2144, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **D06N 7/00** (11) **1 548 181 A1**
E04F 15/16 B60N 3/04
A47G 27/04

(25) Ja (26) En
(21) 03797717.0 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/012036 19.09.2003
(87) WO 2004/027142 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 JP 2002276034

(54) • *LOSE BODENFLIESE MIT RUTSCHFESTEM TRÄGERMATERIAL AUF PVC-BASIS*
• *FREE LAYING FLOOR TILE HAVING PVC BASED BACKING MATERIAL FOR PREVENTING TILE FROM SLIPPING PROVIDED ON BACK SURFACE THEREOF*
• *DALLES DE PLANCHER A POSE LIBRE*

(71) Tajima Incorporated, 1-25-1, Miyagi, Adachi-ku, Tokyo 120-8526, JP
Shinkokasei Co., Ltd., 311-1, 0oaza Imaizumi, Hanyu-shi, Saitama 348-0017, JP
(72) SUZUKI, Naoyuki, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
PAN, Qingyang, c/o TAJIMA INCORPORATED, Tokyo 120-8526, JP
ISHIYAMA, Seishiro, c/o TAJIMA INCORPORATED, Tokyo 120-8526, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **D06N 7/00** (11) **1 548 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 04078519.8 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003432423
29.03.2004 JP 2004096680

(54) • *Schwerentflammbarer Nylonteppich*
• *Flame-retardant nylon carpet and method for manufacturing the same*
• *Tapis en nylon difficilement inflammable*

(71) Uniplas Shiga Corporation, 7-4, Utsubohonmachi 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, 5-6-2, Higashiyawata, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(72) Tajiri, Koji, Uniplas Shiga Corporation, Osaka-shi, Osaka, JP
Tsunoda, Morio, Mitsubishi Engineering-Plas.Corp., Kanagawa, JP
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

D06N 7/00 → (51) B60J 11/00

(51) **D21F 3/02** (11) **1 548 183 A1**
D21F 3/06

(25) De (26) De
(21) 04030500.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 DE 10361269
(54) • *Breitnippresse zum Behandeln einer Materialbahn*
• *Extended nip press for treating a material web*
• *Presse à pince allongée pour traiter un matériau en bande*

(71) MD Papier GmbH & Co. KG, Ostenstrasse 5, D-85221 Dachau, DE
(72) Helfer, Peter, 85221 Dachau, DE
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

D21F 3/06 → (51) D21F 3/02

D21G 9/00 → (51) G01B 11/06

(51) **D21H 17/03** (11) **1 548 184 A1**
D21H 17/66 D21H 19/10
D21H 17/57

(25) En (26) En
(21) 04257804.7 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 US 743846
(54) • *Papierprodukt und Verfahren zur Herstellung*
• *Paper product and method of making*
• *Produit de papier et procédé pour la fabrication*

(71) Weyerhaeuser Company, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) West, Hugh, Seattle, Washington 98115, US
Park, David W., Puyallup, Washington 98372, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D21H 17/57	→ (51)	D21H 17/03
D21H 17/66	→ (51)	D21H 17/03
D21H 19/10	→ (51)	D21H 17/03
(51) D21H 19/38	(11)	1 548 185 A2
D21H 21/52		
(25) En	(26) En	
(21) 04257792.4	(22) 15.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 22.12.2003 US 744926		
13.04.2004 US 824221		
(54) • <i>Papierprodukte</i> • <i>Paper products</i> • <i>Produits en papier</i>		
(71) Weyerhaeuser Company, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US		
(72) Dougherty, Michael J., Roy, Washington 98580, US		
Park, David W., Puyallup, Washington 98372, US		
Neogi, Amar N., Kenmore, Washington 98028, US		
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
(51) D21H 19/38	(11)	1 548 186 A2
(25) En	(26) En	
(21) 04257797.3	(22) 15.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 22.12.2003 US 744926		
13.04.2004 US 823952		
(54) • <i>Papierprodukte</i> • <i>Paper products</i> • <i>Produits en papier</i>		
(71) Weyerhaeuser Company, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US		
(72) Dougherty, Michael J., Roy, Washington 98580, US		
Park, David W., Puyallup, Washington 98372, US		
Neogi, Amar N., Kenmore, Washington 98028, US		
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
(51) D21H 19/38	(11)	1 548 187 A2
(25) En	(26) En	
(21) 04257802.1	(22) 15.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 22.12.2003 US 744926		
13.04.2004 US 823950		
(54) • <i>Verfahren zur Papierherstellung</i> • <i>Method of making paper</i> • <i>Procédé de fabrication de papier</i>		
(71) Weyerhaeuser Company, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US		
(72) Dougherty, Michael J., Roy, Washington 98580, US		
Park, David W., Puyallup Washington 98372, US		
Neogi, Amar N., Kenmore Washington 98028, US		
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
D21H 21/28	→ (51)	C09B 67/26

D21H 21/52	→ (51)	D21H 19/38
(51) D21H 23/22	(11)	1 548 188 A1
D21H 23/34		
(25) En	(26) En	
(21) 04257803.9	(22) 15.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 22.12.2003 US 744856		
(54) • <i>Papier und Herstellungsverfahren</i> • <i>Paper products and method of making</i> • <i>Papier et procédé de fabrication</i>		
(71) Weyerhaeuser Company, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US		
(72) West, Hugh, Seattle Washington 98115, US		
Park, David W., Puyallup Washington 98372, US		
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
D21H 23/34	→ (51)	D21H 23/22
(51) D21J 3/00	(11)	1 548 189 A1
(25) En	(26) En	
(21) 04257218.0	(22) 20.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK YU		
(30) 05.12.2003 US 729686		
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von dreidimensionalen Faserplatten</i> • <i>Apparatus and process for forming three-dimensional fibrous panels</i> • <i>Procédé et dispositif pour la fabrication de plaques fibreuses tridimensionnelles</i>		
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US		
(72) Renck, Lawrence E., Hartsville South Carolina 29550, US		
Cassidy, Jimmy W., Hartsville South Carolina 29550, US		
(74) Moreland, David, Dr., Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB		
E01D 2/00	→ (51)	E01D 2/02
(51) E01D 2/02	(11)	1 548 190 A2
E01D 2/00		E01D 101/28
(25) En	(26) En	
(21) 04012158.4	(22) 22.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 23.12.2003 KR 2003095319		
(54) • <i>Konstruktion und Verfahren zur Verbindung von Type-I Spannbetonträgern unter Verwendung von Stahlkonsolen</i> • <i>Structure and method of connecting I-Type prestressed concrete beams using steel brackets</i> • <i>Structure et procédé pour la fixation des poutres en béton précontraint du type-I utilisant des consoles en acier</i>		
(71) Dongyang Construction Co., Ltd., 1580-3 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR		
(72) Kim, Won-keun, Dobong-gu, Seoul, 132-023, KR		
Kim, Moon-pal, Hongoeun-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-100, KR		
Shin, Hyun-kee, Yangcheon-gu, Seoul 158-050, KR		

Park, Seoung-kyoo, Kyungju-si, Kyungsangbuk-do 780-130, KR		
Kim, Tae-hyoung, Kuro-gu, Seoul 152-054, KR		
Son, Young-ho, Yeongju-si, Kyungsangbuk-do 750-053, KR		
(74) LOUIS-PÖHLAU-LOHRENTZ, P.O. BOX 30 55, 90014 Nürnberg, DE		
E01D 101/28	→ (51)	E01D 2/02
E01F 8/00	→ (51)	E04B 1/86
(51) E02B 3/10	(11)	1 548 191 A1
E02B 7/22		
(25) De	(26) De	
(21) 04028805.2	(22) 04.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 27.12.2003 DE 10361894		
(54) • <i>Mobiles Hochwasserschutzwandssystem für Steckinstallation</i> • <i>Mobile flood barrier for installation by insertion</i> • <i>Barrière anti-inondation mobile pour installation par insertion</i>		
(71) Zeidler, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., Waldhausener Höhe 17, 41068 Mönchengladbach, DE		
(72) Zeidler, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., 41068 Mönchengladbach, DE		
E02B 7/22	→ (51)	E02B 3/10
E02D 7/22	→ (51)	E21B 3/02
E02D 29/14	→ (51)	E03F 5/08
(51) E02F 3/20	(11)	1 548 192 A1
E02F 9/28		
(25) De	(26) De	
(21) 04028688.2	(22) 03.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 23.12.2003 DE 10360910		
(54) • <i>Klappzahn</i> • <i>Tilttable tooth</i> • <i>Dent rabattable</i>		
(71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE		
(72) Arzberger, Maximilian, 86568 Hollenbach, DE		
Seitte, Ignaz, 86668 Karlshuld, DE		
Huber, Ludwig Andreas, 85250 Thalhausen, DE		
(74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE		
E02F 9/28	→ (51)	E02F 3/20
(51) E03F 5/08	(11)	1 548 193 A2
E02D 29/14		
(25) De	(26) De	
(21) 04026935.9	(22) 12.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK YU		
(30) 23.12.2003 DE 10361532		
(54) • <i>Vorrichtung zum Verhindern des Wassereintritts in einen Abwasserschacht</i> • <i>Device for preventing water entering a man-hole shaft</i>		

- Dispositif pour empêcher l'eau d'entrer dans un puit de regard
- (71) Bohatsch, Axel, Mühlenbecker Weg 3, 19230 Gammelin, DE
Ötinger, Helmut, Gosewinkler Weg 49, 19059 Schwerin, DE
Magdeburg, Frank, Zur Kuhdrift 6, 19306 Neustadt-Glewe, DE
- (72) Bohatsch, Axel, 19230 Gammelin, DE
Ötinger, Helmut, 19059 Schwerin, DE
Magdeburg, Frank, 19306 Neustadt-Glewe, DE
- (74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

(51) **E03F 7/04** (11) **1 548 194 A1**
(25) De (26) De
(21) 04450235.9 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 AT 20712003

(54) • Rohrreinigungseinrichtung
• Pipe cleaning device
• Dispositif de nettoyage de pipeline

(71) HL Hutterer & Lechner GmbH, Brauhausgasse 3-5, 2325 Himberg bei Wien, AT

(72) Rittmann, Anton, 2320, AT

(74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Wipplingerstrasse 32, 1010 Wien, AT

(51) **E03F 7/10** (11) **1 548 195 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300907.5 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.12.2003 FR 0315362

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Vermeiden einer ungesunden und/oder explosiven Atmosphäre in der Umgebung eines Flüssigkeitstanks
• Device and method for preventing the formation of an unhealthy and/or explosive atmosphere in the vicinity of a liquid tank
• Procédé permettant d'empêcher la formation d'une atmosphère insalubre et/ou explosive dans l'environnement d'une citerne ainsi que dispositif permettant la mise en oeuvre de ce procédé

(71) Rivard, 4 rue de la Fraternité, 49640 Daumeray, FR

(72) Ollivier, Michel, 49220 Brain/Longuenée, FR
Lac, Jean-Pierre, 69001 Lyon, FR

(74) Livet, Marie-José, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

E04B 1/02 → (51) E04B 2/02

(51) **E04B 1/21** (11) **1 548 196 A1**
E04B 1/24
(25) De (26) De
(21) 04030136.8 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 20.12.2003 DE 10360258

(54) • Verbindungselement zum biegesteifen Anschluss von Bauelementen
• Connection element for a high flexural stiffness joint between construction elements

- Élément de connection pour une liaison à haute résistance à la flexion entre éléments de construction
- (71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbacher Strasse 2, D-76534 Baden-Baden, DE
Prof. Peil und Partner GbR, Nordstrasse 23, 38106 Braunschweig, DE
- (72) Braasch, Harald, 76547 Sinzheim, DE
Fritschi, Hubert, 76327 Pinztal, DE
Peil, Udo Prof. Dr.Ing., 38302 Wolfenbüttel, DE
Ummerhofer, Thomas Prof. Dr.Ing., 38104 Braunschweig, DE
- (74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

E04B 1/24 → (51) E04B 1/21

(51) **E04B 1/68** (11) **1 548 197 A1**
(25) De (26) De
(21) 04019553.9 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 22.12.2003 DE 10361083

(54) • Anordnung und Verfahren zum Abdichten von Fugen an Bauwerken, insbesondere von Dehnfugen in einer Aussenfassade
• Arrangement and process for sealing construction joints, particularly facade expansion joints
• Dispositif et procédé pour l'étanchéification de joints de constructions, en particulier pour des joints d'expansion de façade

(71) Malcher, Richard, Blumenweg 1, 90522 Oberasbach, DE

(72) Malcher, Richard, 90522 Oberasbach, DE

(74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E04B 1/86** (11) **1 548 198 A1**
E01F 8/00
(25) En (26) En
(21) 04078315.1 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 IT mo20030353

(54) • Schallrichtungspaneel für Schallkonditionierung
• A sound-directing panel for sound conditioning
• Panneau pour diriger et conditionner le son

(71) Rubbiani, Giorgio, Via G. Segantini, 13, 41100 Modena (MO), IT

(72) Rubbiani, Giorgio, 41100 Modena (MO), IT

(51) **E04B 2/02** (11) **1 548 199 A1**
E04B 1/02 G06F 17/60
G06F 17/50

(25) Ja (26) En
(21) 03771447.4 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009730 31.07.2003
(87) WO 2004/011734 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 JP 2002223353

(54) • VERFAHREN ZUR PLANUNG DES BAUS EINER ZIEGELMAUER
• METHOD FOR PLANNING CONSTRUCTION OF BRICK WALL

- PROCEDE DESTINE A PLANIFIER LA CONSTRUCTION D'UN MUR EN BRIQUES
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
- (72) MATSUFUJI, Yasunori, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0042, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **E04B 2/96** (11) **1 548 200 A2**
(25) De (26) De
(21) 04030614.4 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 DE 20319976 U

(54) • Pfosten-Riegel-Fassade
• Mullion and transom facade
• Façade avec montants et traverses

(71) Raico Bautechnik GmbH, Gewerbegebiet Nord 2, 87772 Pfaffenhausen, DE

(72) Vögele, Rainer, Thannhausen 86470, DE
Strobel, Bernd, Regensburg 93055, DE
Sepp, Stefan, Memmingen 87700, DE

(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälté Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) **E04B 9/18** (11) **1 548 201 A2**
(25) Es (26) En
(21) 04029896.0 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.12.2003 ES 200302961
23.12.2003 ES 200303036

(54) • Vibrationsisolierendes Bausystem
• Vibration damping construction system
• Système de construction pour l'ammortissement des vibrations

(71) Suspensions Elásticas Del Norte, S.L., Pol. Industrial Las Quemadas Parcela 87 nave 11, 14014 Cordoba, ES

(72) Munoz Molina, Juan, 14014 Cordoba, ES

(74) Schäfer, Matthias W., Dipl.-Ing., Patentanwalt Schwannseestrasse 43, 81549 München, DE

(51) **E04D 3/35** (11) **1 548 202 A2**
(25) It (26) En
(21) 04021538.6 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.12.2003 IT to20031035

(54) • Dämmplatte für Bauzwecke
• An insulating panel for building purposes
• Panneau isolant destiné à la construction

(71) Isolpack S.p.A., Corso Vittorio Emanuele, 99, 10128 Torino, IT

(72) Ceria, Esterino, 10129 Torino, IT

(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

E04D 13/035 → (51) E05F 15/12

(51) E04F 10/06 (11) 1 548 203 A2	(51) E04G 23/08 (11) 1 548 206 A1	(51) E04H 9/02 (11) 1 548 209 A1
(25) De (26) De	B02C 1/06	(25) En (26) En
(21) 04025007.8 (22) 21.10.2004	(25) Ja (26) En	(21) 04257722.1 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 03788031.7 (22) 04.08.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK	AL LT LV MK	AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 DE 20320032 U	(86) JP 2003/009890 04.08.2003	(30) 12.12.2003 US 734870
(54) • Gelenkarm-Markise • Awning • Store	(87) WO 2004/016881 2004/09 26.02.2004	09.12.2004 US 8015
(71) Leiner GmbH, Augsburg Strasse 5, 86497 Horgau, DE	(30) 06.08.2002 JP 2002228410	(54) • Gewellte Scherwand • Corrugated shearwall • Mur de contreventement ondulée
(72) Scheurer, Erwin, 86497 Horgau, DE	22.08.2002 JP 2002242418	(71) Simpson Manufacturing Corporation, 4120 Dublin Boulevard, Suite 400, Dublin, California 94568, US
(74) Schwarz, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE	(54) • ABRUCH- UND SCHNEIDMASCHINE • DEMOLISHING AND CUTTING MACHINE • MACHINE DE DEMOLITION ET DE COUPE	(72) Leek, William F., Carmel, 93923 California, US
(51) E04F 11/104 (11) 1 548 204 A1	(71) NIPPON PNEUMATIC MANUFACTURING CO. LTD., 11-5 Kamiji 4-chome Higashinari-ku, Osaka, JP	Perez, Jose L., San Leandro, California 94579, US
E04F 11/108	(72) KIMURA, Sehiro c/o Nabari Plant, Nippon Pneumatic, 1300-80, Yabata Nabari-shi, Mie 518-0605, JP	Gridley, Jerry G., Grass Valley, California 95949, US
(25) En (26) En	UCHIDA, Tomoki c/o Nabari Plant, Nippon Pneumatic, 1300-80, Yabata Nabari-shi, Mie 518-0605, JP	Lamson, Stephen B., Pleasanton, California 94566, US
(21) 03258096.1 (22) 22.12.2003	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) E04H 6/02 (11) 1 548 207 A1	(51) E04H 13/00 (11) 1 548 210 A1
AL LT LV MK	(25) De (26) De	(25) Fr (26) Fr
(54) • Treppenstufe • Step for staircases • Marche d'escalier	(21) 04024596.1 (22) 15.10.2004	(21) 04292961.2 (22) 13.12.2004
(71) Sunlook Engineering Ltd., Unit 329, Business Design Centre, 52 Upper Street, Islington Green, London N1 0QH, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Vallontheil, Joseph Babu, Alleppey District, Kerala, IN	AL HR LT LV MK	AL BA HR LV MK YU
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB	(30) 22.12.2003 DE 10361102	(30) 23.12.2003 FR 0315230
E04F 11/108 → (51) E04F 11/104	(54) • Kraftfahrzeug-Stellplatz • Car park • Garage d'automobile	(54) • Konstruktion einer Nekropole • Construction of a burial monument • Réalisation d'une construction destinée à ser- vir de nécropole
(51) E04F 13/08 (11) 1 548 205 A1	(71) Weinor Dieter Weiermann GmbH & Co., Mathias- Brüggen-Strasse 110, 50784 Köln, DE	(71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
F16B 35/06	(72) Stawski, Karl-Heinz, 50769 Köln, DE	(72) Brucy, Marc, 92000 Nanterre, FR
(25) Es (26) En	(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE	(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(21) 02797990.5 (22) 10.09.2002	(51) E04H 6/10 (11) 1 548 208 A1	E04H 15/00 → (51) E04H 15/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(25) It (26) En	(51) E04H 15/06 (11) 1 548 211 A1
(86) ES 2002/000426 10.09.2002	(21) 04029497.7 (22) 14.12.2004	E04H 15/00
(87) WO 2003/023165 2003/12 20.03.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	B60P 1/00
(30) 13.09.2001 ES 200102060	AL BA HR LV MK YU	(25) It (26) En
(54) • ANORDNUNG VON VORRICHTUNGEN ZUR BEFESTIGUNG VON PLATTEN AN EINER WAND UND DAS ENTSPRECHENDE ANWENDUNGSVERFAHREN • ASSEMBLY OF DEVICES FOR FIXING PAN- NELS TO A WALL AND THE CORRESPOND- ING APPLICATION METHOD • ENSEMBLE DE DISPOSITIFS DESTINES A FIXER DES PANNEAUX SUR UNE PAROI ET PROCEDE D'APPLICATION ASSOCIE	(30) 16.12.2003 IT MI20032477	(21) 04023299.3 (22) 30.09.2004
(71) Aramburu Echeverria, Sebastian, Sueca, 51-31, 46006 Valencia, ES	(54) • Unterirdische Garage mit Belüftungssystem • Underground garage including an improved ventilating system • Garage souterrain avec un système de ventila- tion	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Aramburu, Suzanne, 29, rue dunois, 75013 Paris, FR	(71) EDERA S.R.L., Via Barnaba Oriani, 54, 20156 MILANO, IT	AL HR LT LV MK
(72) ARAMBURU ECHEVERRIA, Sebastián, E-46006 Valencia, ES	(72) Parola, Giancarlo, 20100 Milano, IT	(30) 15.10.2003 IT VR20030118
(74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, Játiva, 4, 46002 Valencia, ES	(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT	(54) • Umzugssystem • A removal apparatus • Système de déménagement
E04F 15/16 → (51) D06N 7/00		(71) Bertolani, Paolo, Via Gramsci, 27, 37060 Castel d'Azzano (Verona), IT
		(72) Bertolani, Paolo, 37060 Castel d'Azzano (Verona), IT
		(74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT
		(51) E05B 7/00 (11) 1 548 212 A2
		E05B 17/22
		(25) En (26) En
		(21) 04028862.3 (22) 06.12.2004
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
		AL BA HR LV MK YU
		(30) 22.12.2003 JP 2003424798

- (54) • Griffvorrichtung
- Handle device
- Poignée
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Fukunaga, Katsutoshi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
- Suzumura, Makoto, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
- Kunimatsu, Yukinobu, Toyoake-shi Aichi-ken 470-1154, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **E05B 7/00** (11) **1 548 213 A2**
E05B 9/08

(25) De (26) De
(21) 04029010.8 (22) 08.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 20.12.2003 DE 10360175
- (54) • *Betätigungsvorrichtung für Türen oder Klappen an Fahrzeugen*
- Actuation device for doors or lids on vehicles
 - Dispositif d'actionnement pour portes ou couvercles d'un véhicule
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Velicanin, Mensur, 42555 Velbert, DE
- Mönig, Stefan, 48332 Schwelm, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 9/08 → (51) E05B 7/00

E05B 17/22 → (51) E05B 7/00

E05B 47/06 → (51) G07C 9/00

(51) **E05B 65/12** (11) **1 548 214 A1**
En (26) En
(21) 03258142.3 (22) 24.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Trägheitsverriegelungsvorrichtung*
- Inertia locking mechanism
 - Mécanisme de verrouillage par inertie
- (71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
- (72) Ketelsen, Morten, 64835 Münster, DE
- Gorton, John, Winderemere Cumbria LA23 3JG, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E05B 65/12 → (51) E05B 7/00

(51) **E05B 65/16** (11) **1 548 215 A2**
En (26) En
(21) 04105665.6 (22) 10.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 28.11.2003 IT B020030122 U
- (54) • *Hebelartige Verschlussvorrichtung für Türe von Lastkraftwagen, Anhänger oder dergleichen*

- *LEVER-OPERATED DEVICE FOR FASTENING THE DOOR OF THE BODY OF TRUCKS, TRAILERS AND THE LIKE*
 - Dispositif de verrouillage à levier pour une porte de camions, remorques ou similaires
- (71) Pastore & Lombardi S.r.l., Via Don Minzoni, 3, 40057 Cadrano di Granarolo Emilia (Bologna), IT
- (72) HILBE, Luca, 40137, BOLOGNA, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E05B 71/00** (11) **1 548 216 A2**
B62H 5/16 B62H 5/00

(25) De (26) De
(21) 04026600.9 (22) 09.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 12.12.2003 DE 10358300
- (54) • *Schwenkbügel-Rahmenschluss und Zweirad-Sicherungssystem*
- Frame lock with pivotable shackle and locking system for a bicycle
 - Serrure d'encerclement à anse pivotante et système de verrouillage pour bicyclette
- (71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
- L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **E05D 3/02** (11) **1 548 217 A2**
It (26) En
(21) 04030117.8 (22) 20.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 23.12.2003 IT B020030128
- (54) • *Selbstverriegelndes Sicherheitsscharnier, insbesondere für die Öffnung und Schliessung eines Zugangspaneels*
- Self-locking safety hinge, particularly for opening and closing an access panel
 - Charnière de sécurité autobloquante, en particulier pour l'ouverture et la fermeture d'un panneau d'accès
- (71) G.Z. International di Garbin O. e C. S.a.s., Via A. Forti, 25/M, 44027 Migliarino (Prov. of Ferrara), IT
- (72) Garbin, Orlando, 44027 Migliarino (Prov. of Ferrara), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E05D 3/06** (11) **1 548 218 A1**
En (26) En
(21) 04258025.8 (22) 22.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 US 740925
- (54) • *Scharniereinrichtung für Türflügel eines Kraftfahrzeuges*
- Vehicle door hinge assembly
 - Ensemble charnière pour porte battante de automobile

- (71) Nissan Technical Center North America, Inc., 39001 Sunrise Drive, Farmington Hills, Michigan 48331-3487, US
- (72) Rangnekar, Nandkumar, Sterling Heights 48310 Michigan, US
- Bowes, William G., Macomb Township 48044-6209 Michigan, US
- Nylander, Garry, Hartland 48353 Michigan, US
- Ichino, Takehito, Movi 48377 Michigan, US
- Evans, William Spencer, Farmington Hills 48331 Michigan, US
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

E05D 5/02 → (51) A47K 3/36

E05D 15/10 → (51) B64C 1/14

E05D 15/24 → (51) E06B 7/00

(51) **E05F 11/38** (11) **1 548 219 A1**
B60J 1/17

(25) Es (26) En
(21) 03798939.9 (22) 01.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) ES 2003/000442 01.09.2003
- (87) WO 2004/031519 2004/16 15.04.2004
- (30) 01.10.2002 ES 200202217
- (54) • *ZUR MONTAGE IM SCHLOSS EINES KRAFTFAHRZEUGS AUSGEFÜHRTE VERBESSERTE FENSTERHEBERANORDNUNG*
- IMPROVED WINDOW REGULATOR ASSEMBLY WHICH IS DESIGNED TO BE MOUNTED IN THE LOCK OF A MOTOR VEHICLE
 - ENSEMBLE LEVE-VITRES PERFECTIONNE CONCU POUR ETRE MONTE DANS LA SERRURE D'UNE AUTOMOBILE
- (71) Daumal Castellon, Melchor, Diputacion, 455-457, 08013 Barcelona, ES
- (72) Daumal Castellon, Melchor, 08013 Barcelona, ES
- (74) Morgades Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

(51) **E05F 15/12** (11) **1 548 220 A1**
E04D 13/035

(25) En (26) En
(21) 03079011.7 (22) 22.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Antrieb für ein Oberlicht*
- Actuator for a roof hatch
 - Commande pour lanterneau
- (71) Halkjaer, Poul Erik, Ewaldsvej 4, 8723 Lösning, DK
- Nielsen, Torben Sund, Ewaldsvej 6, 8723 Lösning, DK
- (72) Halkjaer, Poul Erik, 8723 Lösning, DK
- Nielsen, Torben Sund, 8723 Lösning, DK
- (74) Schmidt, Jens Joergen, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **E05F 15/14** (11) **1 548 221 A2**
En (26) En
(21) 04000605.8 (22) 14.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 23.12.2003 IL 15953303
- (54) • *Schiebetürmechanismus für Kraftfahrzeuge*

- *Sliding door mechanism for vehicles*
 - *Mécanisme de porte coulissante pour véhicules*
- (71) Alex Original LTD, Rehov Hamelacha 16, Industrial Area Kiryat Sapir, New Industrial Area, PO Box 8521, IL
- (72) Horwitz, Alexander, Netanya 42504, IL
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

E05G 1/00 → (51) B60R 7/02

- (51) **E06B 1/62** (11) **1 548 222 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 03029583.6 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Profilleiste für den Anschluss einer Putzschicht oder Fliesenschicht an Bauteile*
- *Profile to join a coat of plaster or a layer of tile mortar to a buiding element*
 - *Profilé pour joindre une couche d'enduit ou de mortier de carrelage à un élément de construction*
- (71) Malcher, Richard, Blumenweg 1, 90522 Oberasbach, DE
- (72) Malcher, Richard, 90522 Oberasbach, DE
- (74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

E06B 3/46 → (51) B64C 1/14

- (51) **E06B 7/00** (11) **1 548 223 A2**
- (25) E05D 15/24
- (25) De (26) De
- (21) 04029927.3 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 23.12.2003 DE 10360759
- (54) • *Tor zum Verschliessen einer Toröffnung*
- *Door*
 - *Porte*
- (71) Decker, Wolfgang, Oberacherweg 3, 86441 Zusmarshausen-Wollbach, DE
- (72) Decker, Wolfgang, 86441 Zusmarshausen-Wollbach, DE
- (74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

- (51) **E06B 9/17** (11) **1 548 224 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292934.9 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 24.12.2003 FR 0315412
- (54) • *Rolladenkasten und Rahmenbauteil mit Rolladen*
- *Roller shutter box and frame assembly with roller shutter*
 - *Coffre de réservation pour volet roulant, et ensemble bloc-baie avec volet roulant.*
- (71) Zurfluh Feller, 25150 Autechaux Roide, FR
- (72) Allemand, Jean-Marie, 25190 Villars-Sous-Dampjoux, FR
- (74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **E06B 9/322** (11) **1 548 225 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03758698.9 (22) 26.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/012300 26.09.2003

(87) WO 2004/031523 2004/16 15.04.2004

(30) 30.09.2002 JP 2002285239

- (54) • *HUBSEILWICKELVORRICHTUNG F R SONNENERGIEABSCHIRMVORRICHTUNG*
- *LIFTING CABLE WINDING DEVICE OF SOLAR RADIATION SHIELDING DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'ENROULEMENT D'UN CABLE DE LEVAGE DESTINE A UN DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LE RAYONNEMENT SOLAIRE*

(71) TOSO COMPANY, LIMITED, 4-9, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104, JP

(72) NUMAJIRI, Satoshi c/o Toso Company, Limited, Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **E21B 3/02** (11) **1 548 226 A1**

E21B 3/03 E02D 7/22

(25) De (26) De

(21) 04027308.8 (22) 17.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 23.12.2003 DE 10360912

- (54) • *Bohrgerät und Verfahren zum Einbringen eines Bohrelements in den Boden*
- *Boring device and method for introducing a boring element into the ground*
 - *Foreuse et procédé pour introduire un élément de forage dans le sol*

(71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Glas, Nikolaus, 86567 Hilgertshausen, DE Unglert, Peter Josef, 86633 Neuburg (Donau), DE

(74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E21B 3/03 → (51) E21B 3/02(51) **E21B 17/043** (11) **1 548 227 A1**

E21B 17/046 F16L 13/02

(25) En (26) En

(21) 03293287.3 (22) 22.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Einwegverriegelungsmechanismus*
- *Disposable locking mechanism*
 - *Mécanisme de verrouillage jetable*

(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL

(84) LI HU LU AT PT CY ES IE IT CZ SE SK MC GB BE TR FI DE EE SI DK GR RO CH

(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) NL GB

(72) Airey, Peter, 77130 Saint-Germain Laval, FR

- (74) Menès, Catherine, Etudes et Productions Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cédex, FR

E21B 17/046 → (51) E21B 17/043

- (51) **E21D 1/12** (11) **1 548 228 A1**
- (25) E21D 1/14
- (25) De (26) De
- (21) 03029690.9 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Erstellung einer unterirdischen Röhre und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method of forming an underground bore and apparatus for carrying out the same*
 - *Procédé de réalisation d'un forage souterrain et dispositif pour ce procédé*
- (71) Hochtief Aktiengesellschaft, Opernplatz 2, 45128 Essen, DE
- (72) Leucker, Roland, Dr., 46509 Xanten, DE Wuttig, Andreas, 42551 Velbert, DE
- (74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

E21D 1/14 → (51) E21D 1/12**F01D 5/00** → (51) C22C 1/10

- (51) **F01D 5/16** (11) **1 548 229 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04257779.1 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 22.12.2003 US 744983
- (54) • *Änderung der Oberfläche eines aerodynamischen Profils zur Geräuschreduzierung in einem Turbofantriebwerk*
- *Airfoil surface impedance modification for noise reduction in turbofan engines*
 - *Modification de l'impédance de la surface d'un profil aérodynamique pour la réduction de bruit dans un moteur de réacteurs à double flux*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Prasad, Dilip, Vernon, Connecticut 06066, US Lord, Wesley K., South Glastonbury, CT 06073, US Morin, Bruce L., Springfield, MA 01104, US Mathews, Douglas C., Marlborough, CT 06447, US
- (74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London E4V 4EL, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 548 230 A2**

(25) En (26) En

(21) 04257791.6 (22) 15.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.12.2003 US 738842

- (54) • *Schaufel mit gestalteten Stegen an der Abströmkante*
- *Airfoil with shaped trailing edge pedestals*
 - *Aube ayant des entretoises profilées au niveau du bord de fuite*

- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Cherolis, Anthony, East Hartford Connecticut 06118, US
Chlus, Wieslaw A., Wethersfield Connecticut 06019, US
- (74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

F01D 5/18 → (51) F01D 9/04

F01D 5/18 → (51) F01D 25/12

F01D 5/30 → (51) F01D 9/04

- (51) **F01D 9/00** (11) **1 548 231 A2**
F01D 25/16
- (25) En (26) En
- (21) 04256451.8 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 22.12.2003 US 743693
- (54) • *Mantel für eine Strebe eines Turbinengehäuses*
• *Fairing for a turbine frame strut*
• *Enveloppe pour bras de support d'un carter de turbine*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Allen, Clifford Edward, Newbury, Massachusetts 01951, US
Charlton, Alan John, Boxford, Massachusetts 01921, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 548 232 A1**
F01D 25/24
- (25) De (26) De
- (21) 03029771.7 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Strömungsmaschine mit einem Leitschaufelträger und Verfahren zum Montieren von Leitschaufeln an einen Leitschaufelträger*
• *Turbomachine comprising a stator vane support and method of mounting stator vanes to the stator vane support*
• *Turbomachine avec un stator et procédé de fixation d'aubes statoriques dans le stator*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schulten, Wilhelm, 45359 Essen, DE

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 548 233 A1**
F01D 5/30
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03447295.1 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für Statorschaufel, sowie Leitschaufelstufe eines Verdichters mit einer solchen Vorrichtung*
• *Fastening device for stator blades and compressor stator stage comprising such a fastening device*

- *Dispositif de fixation d'aubes à une virole et étage redresseur de compresseur comportant un tel dispositif*
- (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121, 4041 Herstal (Milmort), BE
- (72) Lhoest, André, 4500 Huy, BE
- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 548 234 A2**
F01D 25/12
- (25) En (26) En
- (21) 04256525.9 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 26.12.2003 US 746092
- (54) • *Prallkühlungsscheibe mit integriertem Deflektor*
• *Impingement baffle with embedded deflector*
• *Une plaque de refroidissement d'impact avec déflecteur intégré*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Sayegh, Samir Dimitri, Melrose Massachusetts 02176, US
Royal, Glen William, Cincinnati Ohio 45212, US
Rufo, Massimo, Woburn Massachusetts 01801, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 548 235 A2**
F01D 5/18
- (25) En (26) En
- (21) 04257975.5 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 US 743516
- (54) • *Gekühltes Turbinenleitschaufelsegment*
• *Cooled vane cluster*
• *Segment des aubes de guidage refroidi*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Coons, Todd, Arizona 85222, US
Pietraszkiewicz, Edward, Southington Connecticut 06489, US
- (74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

- (51) **F01D 13/00** (11) **1 548 236 A2**
F01D 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 04030741.5 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.12.2003 JP 2003431805
- (54) • *Zweiwellen-Gasturbine und Verfahren und Steuersystem einer Zweiwellen-Gasturbine*
• *Two-shaft gas turbine control method, two-shaft gas turbine, and two-shaft gas turbine control system*
• *Turbine à gaz à deux corps, méthode et système de commande d'une turbine à gaz à deux corps*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyodaku, Tokyo 100-8280, JP

- (72) Kishibe, Tadaharu, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Yasuo, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F01D 17/04 → (51) F01D 13/00

F01D 17/06 → (51) F01D 13/00

F01D 25/00 → (51) C23G 1/22

- (51) **F01D 25/12** (11) **1 548 237 A2**
F01D 5/18
- (25) De (26) De
- (21) 05101306.8 (22) 25.06.2002
- (84) DE GB
- (30) 13.07.2001 CH 12912001
- (54) • *Gasturbinenteil mit Kühlluftbohrung*
• *Gas turbine component with cooling bore*
• *Composant d'une turbine à gaz avec un perçage de refroidissement*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Fried, Reinhard, 5415 Nussbaumen, CH
Rathmann, Ulrich, 5400 Baden, CH
- (62) 02405528.7 / 1 275 818

F01D 25/12 → (51) F01D 9/04

- (51) **F01D 25/16** (11) **1 548 238 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04257662.9 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.12.2003 US 746659
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Optimierung von Radialspalten eines Gehäuses eines Turbinentriebwerks*
• *Methods and apparatus for optimizing turbine engine shell radial clearances*
• *Procédé et appareil d'optimisation de jeu radial d'un boîtier d'un moteur à turbine*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Schilling, Jan Christopher, Middletown Ohio 45044, US
Mollmann, Daniel Edward, Cincinnati Ohio 45252, US
Allmon, Barry Lynn, Maineville Ohio 45039, US
Durchholz, Anthony, Loveland Ohio 45140, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/16 → (51) F01D 9/00

F01D 25/24 → (51) F01D 9/04

F01L 1/18 → (51) B21D 53/84

F01L 1/18 → (51) C23C 8/32

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 548 239 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03799094.2 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/011042 29.08.2003
- (87) WO 2004/031541 2004/16 15.04.2004
- (30) 30.09.2002 JP 2002286666
- (54) • *VENTILMECHANISMUS FÜR VERBREN- NUNGSMOTOREN*
• *VALVE MECHANISM FOR INTERNAL COM- BUSTION ENGINES*

- *MECANISME DE SOUPAPE POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) INOMOTO, Yutaka, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KUROKI, Masahiro, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TSUTSUMIZAKI, Takashi K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TANABE, Kazuya, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 548 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030360.4 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 24.12.2003 JP 2003426070
25.02.2004 JP 2004049347
- (54) • *Betätigungsverrichtung eines variablen Ventilhebemechanismus*
• *Drive of variable valve lift mechanism*
• *Système d'actionnement de mécanisme de levée variable de soupapes*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-aoyama, 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujii, Noriaki, Wako-shi Saitama, JP
Sakai, Hisao, Wako-shi Saitama, JP
Shoji, Tadaharu, Wako-shi Saitama, JP
Maruyama, Motohiro, Wako-shi Saitama, JP
Fujimoto, Tomoya, Wako-shi Saitama, JP
Yonekawa, Akiyuki, Wako-shi Saitama, JP
Mizorogi, Takahumi, Wako-shi Saitama, JP
Yoshida, Keiko, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01N 1/02 → (51) G10K 11/172

- (51) **F01N 1/08** (11) **1 548 241 A1**
F04C 29/06 F04B 39/00
F04B 53/00
(25) Zh (26) En
(21) 03793567.3 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CN 2003/000689 19.08.2003
(87) WO 2004/022932 2004/12 18.03.2004
(30) 08.09.2002 CN 02128462
- (54) • *SCHALLDÄMPFER*
• *MUFFLER*
• *SILENCIEUX*
- (71) Zhang, Guobiao, Garage 8- 8, Changzhao Road, East City, Shaoxing, Zhejiang 312000, CN
- (72) Zhang, Guobiao, Shaoxing, Zhejiang 312000, CN
- (74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **F01N 3/00** (11) **1 548 242 A1**
F02D 45/00 F02D 29/02
G07B 15/00 B60K 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 03799165.0 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/012450 29.09.2003
(87) WO 2004/031547 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 JP 2002291616
15.04.2002 JP 2003110042
16.05.2002 JP 2003139575
- (54) • *EMSSJONSMENGMELDEVORRICHTUNG, SYSTEM ZUR BERECHNUNG FÜR ABGAS AUS FAHRZEUGEN, DAS SYSTEM BILDENDE VERWALTUNGSEINHEIT UND INSPEKTIONSVORRICHTUNG*
• *EMISSION AMOUNT REPORT DEVICE, SYSTEM FOR CHARGE FOR EXHAUST GAS FROM VEHICLE, MANAGEMENT UNIT AND INSPECTION DEVICE MAKING UP THE SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ETABLISSEMENT DES QUANTITES D'EMISSION, SYSTEME DE TAXATION DES EMISSIONS DE GAZ D'ECHAPPEMENT DES VEHICULES, UNITE DE GESTION ET DISPOSITIF DE CONTROLE CONSTITUANT LE SYSTEME*
- (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) YUSHIO, Yasuhisa Osaka Works, SUMITOMO EL. IND LTD, Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
OHASHI, Shingo Osaka Works of SUMITOMO EL. IND LTD, Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F01N 3/20 → (51) B01D 53/94**F01N 3/20** → (51) B60K 6/04

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 548 243 A1**
F01N 7/18
(25) En (26) En
(21) 04030470.1 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.12.2003 JP 2003434996
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gehäuses für einen säulenartigen Gegenstand*
• *Method for producing a columnar member container*
• *Méthode pour la production d'un boîtier pour un élément de type colonne*
- (71) Sango Co., Ltd., 3-1, Mutsuno 1-chome Atsuta-ku, Nagoya city Aichi-pref., JP
- (72) Irie, Tohru Sango Co., Ltd, Nishikamo-gun Aichi prefecture, JP
Morikawa, Akinobu Sango Co., Ltd, Nishikamo-gun Aichi prefecture, JP
Suzuki, Yukinori Sango Co., Ltd, Nishikamo-gun Aichi prefecture, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 548 244 A1**
F01N 7/18
(25) En (26) En
(21) 04293134.5 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.12.2003 JP 2003433761
- (54) • *Montagevorrichtung einer Matte auf einem keramischen Katalysatorträger*
• *Assembly device of support mat and for ceramic catalyst carrier*
• *Dispositif de montage d'un substrat sur un support de catalyseur céramique*
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Sugiyama, Yasuhiro, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 3/28 → (51) B01J 29/068

- (51) **F01N 7/10** (11) **1 548 245 A2**
F01N 7/18
(25) De (26) De
(21) 04027814.5 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 23.12.2003 DE 10360645
- (54) • *Auspuffkrümmer*
• *Exhaust manifold*
• *Collecteur d'échappement*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Bien, Wilfried, 21218 Seevetal-Emmendorf, DE
Bonny, Pierre, 22589 Hamburg, DE
Brown, Markus, 73110 Hattenhofen, DE
Hülsberg, Thomas, 21244 Buchholz, DE
Klüssmann, Uwe, 29646 Bispingen, DE
Kreutzig, Norbert, 20535 Hamburg, DE
Nuhn, Holger, 29640 Schneverdingen, DE
Pünjer, Ralf, 21217 Seevetal/Fleestedt, DE
Reinhardt, Olav, 22607 Hamburg, DE
Sternal, Thorsten, 21647 Moisburg, DE

- (51) **F01N 7/14** (11) **1 548 246 A2**
F16F 15/06
(25) En (26) En
(21) 04020805.0 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 25.12.2003 JP 2003431359
- (54) • *Schwingungsdämpfendes Lager und metallisches Hitzeschild*
• *Vibration damping mount and metal heat shield*
• *Support amortisseur de vibrations et bouclier thermique métallique*
- (71) Sanwa Packing Industry Co., Ltd., 18-5, Tokura 2-chome, Toyonaka-shi, Osaka, JP
- (72) Mishima, Kazuaki, Sanwa Packing Ind. Co. Ltd, Toyonaka-shi Osaka, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F01N 7/18 → (51) F01N 3/28
F01N 7/18 → (51) F01N 7/10
F01N 7/18 → (51) F16B 7/18
F01N 11/00 → (51) F02D 41/02

(51) **F01P 11/02** (11) **1 548 247 A2**
(25) De (26) De
(21) 04022585.6 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 19.12.2003 DE 10359767
(54) • *Kraftfahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Erich, Bernd, 71336 Waiblingen, DE

(51) **F02B 23/10** (11) **1 548 248 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028374.9 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 24.12.2003 JP 2003427304
(54) • *Direkteinspritzungsbrennkraftmaschine*
• *Direct fuel injection internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne à injection directe*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Tanaka, Daisuke, Yokosuka-shi Kanagawa
238-0023, JP
Hiraya, Koji, Yokohama-shi Kanagawa 232-0006,
JP
Hotta, Isamu, Yokohama-shi Kanagawa 236-0057,
JP
Tsuchida, Hirofumi, Yokosuka-shi Kanagawa
239-0806, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F02B 29/04 → (51) F02D 41/22
F02B 31/08 → (51) F02F 1/24
F02B 37/00 → (51) F02D 41/22

(51) **F02B 37/12** (11) **1 548 249 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030472.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 JP 2003428208
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Laderregelung
für eine aufgeladene Brennkraftmaschine*
• *Supercharge control apparatus and super-
charge control method for supercharged inter-
nal combustion engine*
• *Dispositif et méthode de régulation de surcom-
presseur pour moteur à combustion interne
suralimenté*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-
cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Takahashi, Yoshiyuki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Narita, Yuji, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Suzuki, Hisanobu, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571,
JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02B 37/16** (11) **1 548 250 A1**
F02B 37/18 F02D 41/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300926.5 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 FR 0315352
(54) • *Brennkraftmaschine mit gesteuerter Aufladung
und Verfahren zur Steuerung der Aufladung*
• *Internal combustion engine with controlled
supercharging and method for controlling the
supercharging*
• *Moteur à combustion interne avec suralimenta-
tion pilotée et procédé de pilotage de la suralim-
mentation*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Prunier, Thierry, 94240 L'Hay les Roses, FR
Afonso, Vasco, 91590 Cerny, FR

F02B 37/18 → (51) F02B 37/16

F02B 67/06 → (51) F16H 7/12

(51) **F02B 75/20** (11) **1 548 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 04388090.5 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.12.2003 JP 2003419853
(54) • *Zweitakt-Gleichdruckturboaufgeladene Brenn-
kraftmaschine mit 13 Zylinderreihen*
• *Two-stroke constant-pressure turbocharged
internal combustion engine having 13 cylinders
in a single row*
• *Moteur à deux temps turbocompressé sous
pression constante à combustion interne à 13
cylindres en ligne*
(71) MAN B&W DIESEL A/S, 41 Tegholmegade, 2450
Copenhagen SV, DK
(72) Hansen, Bo, 2000 Frederiksberg, DK
Ronnedal, Per, 4000 Roskilde, DK
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, c/o Internationalt
Patent-Bureau, Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630
Taastrup, DK

F02B 77/08 → (51) F02D 41/22

F02B 77/08 → (51) G01L 27/00

F02C 3/16 → (51) F23R 3/56

F02C 5/02 → (51) F23R 3/56

(51) **F02D 9/02** (11) **1 548 252 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03795389.0 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011611 11.09.2003
(87) WO 2004/025103 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002266059
(54) • *MEHRFACHDROSSELVORRICHTUNG*
• *MULTIPLE THROTTLE DEVICE*
• *DISPOSITIF A ORGANES D'ETRANGLE-
MENT MULTIPLES*
(71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda
6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) HANASATO, Maki, Odawara-shi, Kanagawa
250-0055, JP
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

F02D 11/10 → (51) F02D 31/00

F02D 13/06 → (51) F02D 41/08

F02D 21/08 → (51) F02D 41/00

F02D 23/00 → (51) F02D 41/22

(51) **F02D 29/02** (11) **1 548 253 A1**
B60K 6/04
(25) Ja (26) En
(21) 03741240.0 (22) 07.07.2003
(84) DE FR
(86) JP 2003/008595 07.07.2003
(87) WO 2004/022950 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 JP 2002257467

(54) • *FAHRZEUGSTEUERVORRICHTUNG, KRAFT-
FAHRZEUG MIT DER VORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES
KRAFTFAHRZEUGS*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE, CAR HAVING
THE DEVICE, AND METHOD OF CONTROL-
LING THE CAR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VEHICULE,
VEHICULE EQUIPE DE CE DISPOSITIF ET
PROCEDE DE COMMANDE DU VEHICULE
EQUIPE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Hommi, Akira, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Hamajima, Kiyotaka, Toyota-shi, Aichi 471-8571,
JP
Nada, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und
Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

F02D 29/02 → (51) F01N 3/00

(51) **F02D 31/00** (11) **1 548 254 A2**
F02D 11/10
// F02D29/06
(25) En (26) En
(21) 04030716.7 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

F02D 29/02 → (51) F01N 3/00

(51) **F02D 31/00** (11) **1 548 254 A2**
F02D 11/10
// F02D29/06
(25) En (26) En
(21) 04030716.7 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003435017
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung der
Motorgeschwindigkeit; Brennkraftmaschine,
Fahrzeug und Motor-generator mit jeweils der*

- Vorrichtung zur Regelung der Motorgeschwindigkeit.
- Engine speed control apparatus and method; engine system, vehicle and engine generator each having the engine speed control apparatus
 - Dispositif et méthode de commande de la vitesse d'un moteur; moteur, véhicule et générateur incluant chacun le dispositif précédent
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Kishi, Tomoaki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- Uchiyama, Mikiyasu, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **1 548 255 A1**
F02D 21/08

- (25) En (26) En
- (21) 04030264.8 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.12.2003 JP 2003430781
- (54) • *Steuervorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Control device for internal combustion engine*
• *Dispositif de commande de moteur à combustion interne*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Kobayashi, Kazuo, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- Haraguchi, Hiroshi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/00 → (51) F02B 37/16

F02D 41/00 → (51) F02D 41/08

(51) **F02D 41/02** (11) **1 548 256 A1**
F01N 11/00 F02D 41/14

- (25) En (26) En
- (21) 04025226.4 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 30.10.2003 JP 2003370551
- (54) • *Verfahren zur Verschlechterungsfeststellung eines Abgasreinigers*
• *A deterioration diagnostic device for an exhaust gas purifier*
• *Méthode pour diagnostiquer une détérioration d'un purificateur des gaz d'échappement*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Maki, Hidetaka, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 548 257 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 04029233.6 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 19.12.2003 JP 2003422640
- (54) • *Ein Regenerationssystem und -verfahren für einen Dieselpartikelfilter*
• *A regeneration system and method for a diesel particle filter*
• *Un système et procédé de régénération d'un filtre à particules diesel*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Ueno, Shouichirou, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP

Kawashima, Jun-ichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0835, JP

Nakano, Masahiko, Machida-shi, Tokyo 194-0021, JP

Kondou, Terunori, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0044, JP

Otake, Makato, Yokohama-shi, Kanagawa-shi 241-0014, JP

Tsutsumoto, Nayoa, Yokohama-shi, Kanagawa-shi 222-0032, JP

Koga, Toshimasa, Yokohama-shi, Kanagawa-221/0001, JP

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

F02D 41/02 → (51) B60K 6/04

(51) **F02D 41/08** (11) **1 548 258 A2**
F02D 41/34 F02D 41/00
F02D 41/36 F02D 13/06
G08G 1/095

- (25) En (26) En
- (21) 04293133.7 (22) 24.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.12.2003 JP 2003432215
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine mit mehreren Zylindern und kommunizierende VERKEHRSZEICHENANLAGE*
• *Control device for multi-cylinder internal combustion engine and signaling device capable of providing same with information*
• *Système de contrôle pour un moteur à cylindre et appareil de signalisation routière communicant avec celui-ci*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Kaneko, Takashi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 3000, Tana Sagamihara-shi Kanagawa, JP

Okajima, Akihide Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 3000, Tana Sagamihara-shi Kanagawa, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F02D 41/14** (11) **1 548 259 A2**

- F02D 41/22
- (25) En (26) En
- (21) 04030779.5 (22) 24.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.12.2003 JP 2003435413

- (54) • *Motorsteuerung*
• *Engine controller*
• *Régulateur de moteur*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Nakagawa, Shinji Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Iihoshi, Youichi Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Kurashima, Yoshikuni Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Hori, Toshio Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02D 41/14 → (51) F02D 41/02

(51) **F02D 41/22** (11) **1 548 260 A2**
F02D 23/00 F02B 37/00
F02B 29/04 F02B 77/08

- (25) En (26) En
- (21) 04024552.4 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.12.2003 JP 2003434243

- (54) • *Vorrichtung zur Fehlerbestimmung einer Brennkraftmaschine*
• *Abnormality determination device for engine system*
• *Dispositif de détermination de défaillance d'un moteur à combustion*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Kobayashi, Masaaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

Tsuzuki, Naoyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

Yamaguchi, Masaaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/22 → (51) F02D 41/14

F02D 41/32 → (51) G01N 33/22

F02D 41/34 → (51) F02D 41/08

F02D 41/36 → (51) F02D 41/08

(51) **F02D 45/00** (11) **1 548 261 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 03799136.1 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/012291 25.09.2003

(87) WO 2004/031560 2004/16 15.04.2004

(30) 30.09.2002 JP 2002285874

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM DISKRIMINIEREN EINES MOTORKURBELWELLENWINKELS*
- *DEVICE FOR DISCRIMINATING ENGINE CRANK ANGLE*
- *DISPOSITIF CONCU POUR DISCRIMINER UN ANGLE DE VILEBREQUIN DE MOTEUR*
- (71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- (72) ADACHI, Hitoshi, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- SHIOMI, Hideo, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- (74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **F02D 45/00** (11) **1 548 262 A1**
F02M 47/00
(25) Ja (26) En
(21) 03799137.9 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/012292 25.09.2003
(87) WO 2004/031561 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002285873

- (54) • *KRAFTSTOFFDRUCKERFASSUNGSVORRICHTUNG FÜR COMMON-RAIL-KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG UND COMMON-RAIL-KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG MIT SOLCH EINER KRAFTSTOFFDRUCKERFASSUNGSVORRICHTUNG*
- *FUEL PRESSURE DETECTION DEVICE FOR COMMON RAIL TYPE FUEL INJECTION DEVICE, AND COMMON RAIL TYPE FUEL INJECTION DEVICE HAVING SUCH FUEL PRESSURE DETECTION DEVICE*
- *DETECTEUR DE PRESSION DE CARBURANT CONCU POUR DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT TYPE RAMPE COMMUNE, ET DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT TYPE RAMPE COMMUNE EQUIPE D'UN TEL DETECTEUR DE PRESSION DE CARBURANT*

- (71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- (72) ADACHI, Hitoshi, c/o Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- SHIOMI, Hideo, c/o Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- MIYAMOTO, Takashi, c/o Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- (74) Harland, Linda Jane, et al, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F02D 45/00 → (51) F01N 3/00

F02D 45/00 → (51) G01N 33/22

(51) **F02F 1/24** (11) **1 548 263 A1**
F02F 1/42 F02B 31/08
(25) En (26) En
(21) 04024658.9 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 JP 2003359931
20.10.2003 JP 2003359934
20.10.2003 JP 2003359940

- (54) • *Trennblech für Einlasskanal und Sandkern zur Formung des Einlasskanals und Zylinderkopf*
- *Partition plate for intake port, sand core for forming intake port, and cylinder head*
- *Tôle de séparation pour canal d'admission et noyau en sable moulant le conduit d'admission et culasse*

- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (84) NL GR GB RO EE BE IT SK PT ES SI LU CH FI SE AT DK IE HU MC DE CZ FR BG PL CY TR LU
- (71) Aichi Machine Industry Co., Ltd., 2-12, Kawanamicho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (84) NL GR GB RO EE BE IT SK PT ES SI LU CH FI SE AT DK IE HU MC DE CZ FR BG PL CY TR LU

- (72) Katou, Hiroshi, Shimotsuga-gun Tochigi-ken, JP
- Kajihara, Hirohito, Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP
- Yageta, Kenji, Shimotsuga-gun Tochigi-ken, JP
- Nishida, Toshiyuki, Matsuzaka-shi Mie-ken, JP
- Inose, Masami, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
- Masuta, Tatsuya, Saitama-shi Saitama-ken, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **F02F 1/24** (11) **1 548 264 A2**
F02F 1/42

(25) En (26) En
(21) 04029890.3 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 25.12.2003 JP 2003429598
- (54) • *Einlasskanalstruktur für eine Brennkraftmaschine*
 - *Intake port structure for internal combustion engine*
 - *Structure d'un canal d'admission pour un moteur à combustion interne*

- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kuriki, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0122, JP
- Tokuou, Nobuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP
- Komuro, Hidefumi, Tokyo, 157-0063, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02F 1/42 → (51) F02F 1/24

(51) **F02F 5/00** (11) **1 548 265 A1**
F16J 9/26

(25) Ja (26) En
(21) 03771306.2 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/009390 24.07.2003
(87) WO 2004/011793 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 JP 2002216840

- (54) • *KOLBENRING*
- *PISTON RING*
- *SEGMENT DE PISTON*

- (71) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudan-Kita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- (72) MURAMATSU, Gyo c/o Kashiwazaki Plant, K.K. Riken, Kashiwazaki-shi, Niigata 945-8555, JP
- INOUE, Shigeo c/o Kashiwazaki Plant, K.K. Riken, Kashiwazaki-shi, Niigata 945-8555, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F02F 11/00 → (51) C09K 3/10

(51) **F02K 1/82** (11) **1 548 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257592.8 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.12.2003 US 741836

- (54) • *Befestigungshülse und Bolzen um die Wände einer Düsenauskleidung miteinander zu verbinden und entsprechendes Verfahren*
- *Compact fastening collar and stud for connecting walls of a nozzle liner and method associated therewith*
- *Manchon de fixation et goujon pour relier les parois d'une structure tuyère et méthode correspondante*

- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Mayer, Robert F., Manchester, CT 06040, US
- Engsberg, Eric C., Mansfield, CT 06250, US
- (74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

F02K 7/00 → (51) F23R 3/56

(51) **F02M 25/07** (11) **1 548 267 A1**
F28D 7/16

(25) Ja (26) En
(21) 03733026.3 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/006401 22.05.2003
(87) WO 2004/031565 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 JP 2002289833
02.10.2002 JP 2002289834

- (54) • *AGR-KÜHLER*
- *EGR COOLER*
- *REFROIDISSEUR POUR RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

- (71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- Sankyo Radiator Co., Ltd., 3-28, Owadacho 6-chome, Hachioji-shi, Tokyo 192-0045, JP
- (72) SUGIHARA, Hiroyuki, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- TSUJITA, Makoto, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- YAMASHITA, Yoji, c/o Sankyo Radiator Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-0045, JP
- MIWA, Naoto, c/o Sankyo Radiator Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-0045, JP
- HONMA, Junji, c/o Sankyo Radiator Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-0045, JP

- (74) Köhler, Walter, Dr.-Ing., Louis,&Pöhlau,&Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 548 268 A1**
(25) En (26) En

(21) 04028364.0 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 24.12.2003 JP 2003426653

- (54) • *Abgasrückführungssystem für eine Brennkraftmaschine*
- *Exhaust gas recirculation system for internal combustion engine*
- *Système de recirculation de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*

- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Fukuzumi, Masahiro, Machida-shi Tokyo 194-0003, JP
- Iriya, Yuichi, Yokohama-shi Kanagawa 223-0053, JP
- Okamoto, Shinichi, Yokohama-shi Kanagawa 241-0032, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 548 269 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106791.9 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 IT MI20032554
(54) • Verfahren zur Abgasrückführung in einer Brennkraftmaschine und Brennkraftmaschine zur Durchführung dieses Verfahrens
• Method for recirculating the exhaust gases in an internal combustion engine apparatus and the relative internal combustion engine apparatus
• Procédé de recirculation des gaz d'échappement dans un moteur à combustion interne et oeuvre ce procédé

- (71) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) FESSLER, Harald, 9320, ARBON, CH
DELLORA, Giancarlo, 10129, TORINO, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **F02M 25/08** (11) **1 548 270 A1**
(25) F16K 1/52 (26) F16K 17/04
(21) 04106164.9 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 JP 2003400424
(54) • Verbinder mit eingebettetem Ventil
• Connector having an embedded valve
• Connecteur avec une vanne encastrée
- (71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Takayanagi, Akira, 485-8550, Aichi-ken, JP
Miyajima, Atsuo, 485-8550, Aichi-ken, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F02M 27/04 → (51) B01J 19/12

F02M 27/04 → (51) F23K 5/08

F02M 47/00 → (51) F02D 45/00

- (51) **F02M 55/00** (11) **1 548 271 A1**
(25) En (26) En
(21) 03029638.8 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • Ein Kraftstoffeinspritzsystem
• A fuel system
• Systeme d'injection de carburant

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Giorgetti, Edoardo, 57013 Rosignano Marittimo (LI), IT
Ricci, Roberto, 57121 Livorno, IT
Viggiani, Domenico, 57123 Livorno, IT

- (51) **F02M 61/12** (11) **1 548 272 A1**
(25) En (26) En
(21) 03029639.6 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • Ventilkörper für einen Flüssigkeitsinjektor
• Valve body and fluid injector with valve body
• Corps de soupape pour un injecteur de fluide
- (71) Siemens VDO Automotive S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (Pisa), IT
(72) D'Arrigo, Angelo, 57013 Rosignano Solvay (LI), IT
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 548 273 A1**
(25) De (26) De
(21) 04106720.8 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 DE 10361576
(54) • Einspritzdüse zum Einspritzen eines Fluides
• Injection nozzle for injecting a fluid
• Buse d'injection pour injecter un fluide
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Tudyka, Stefan Dr., 71642, Ludwigsburg, DE
Andreas, Franz, 70806, Kornwestheim, DE
Hartmann, Uwe Dr., 74343, Sachsenheim, DE

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 548 274 A2**
(25) En (26) En
(21) 04258023.3 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 JP 2003425032
(54) • Motorstartsteuervorrichtung und -verfahren
• Engine start control system and engine start control method
• Dispositif et méthode de commande du démarrage d'un moteur à combustion
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Itou, Takayasu, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Ino, Junsuke, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F02P 3/04** (11) **1 548 275 A1**
(25) H03K 17/042 (26) En
(21) 03425763.4 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • Steuerschaltung für ein elektronisches Treibergerät für induktive Lasten, insbesondere für ein Gerät dessen Eingangssignal in einem

- hohen Logikzustand einen nichtoptimalen Spannungswert besitzt
- Control circuit for an electronic driving device of inductive loads, in particular for a device with an input signal having, at the high logic state, non optimal voltage value
- Circuit de commande pour un dispositif d'attaque électronique de charges inductives, en particulier pour un dispositif avec un signal d'entrée ayant, dans l'état logique haut, une tension de valeur non-optimale

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Torres, Antonino, 95125 Catania, IT
Torrissi, Giovanni Luca, 95100 Catania, IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20135 Milano, IT

F02P 5/15 → (51) G01N 33/22

- (51) **F03B 13/08** (11) **1 548 276 A1**
(25) F03B 13/26 (26) F03B 15/02
F03B 15/14 (26) F03B 17/06
(21) 03029840.0 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • Laufwasserkraftwerk bestehend aus einer Turbine und Wehren zur Gewinnung elektrischer Energie aus fließenden Gewässern und Tidengewässern
• Water turbine assembly comprising a turbine and sluices for the production of electrical energy from flowing waters or tides.
• Turbine à eau avec un rotor et barrages pour la production d'énergie électrique avec de l'eau courante ou des marées
- (71) Zenker, Wolfgang, Wisentstrasse 25, 41540 Dormagen, DE
(72) Zenker, Wolfgang, 41540 Dormagen, DE

F03B 13/26 → (51) F03B 13/08

F03B 15/02 → (51) F03B 13/08

F03B 15/14 → (51) F03B 13/08

F03B 17/06 → (51) F03B 13/08

- (51) **F03D 1/06** (11) **1 548 277 A1**
(25) Es (26) Fr
(21) 03740502.4 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) ES 2003/000344 09.07.2003
(87) WO 2005/005823 2005/03 20.01.2005
(54) • ROTOR EINER WINDENERGIEANLAGE MIT MEHREREN SEPARATEN WINDKANÄLEN
• WINDMILL ROTOR COMPRISING MULTIPLE SEPARATE WIND CHANNELS
• ROTOR D'EOLIEENNE A MULTIPLES CONDUITS DE VENT SEPARES
- (71) Sanchez Sanchez, Felix, Arias, 26 1B, E-50010 Zaragoza, ES
(72) Sanchez Sanchez, Felix, E-50010 Zaragoza, ES
(74) Ravina, Bernard, Ravina SA, 8, rue des Briquetiers, BP 10077, ZA de Font Grasse, 31703 Blagnac Cédex, FR

F03D 7/04 → (51) F03D 11/02

(51) **F03D 9/00** (11) **1 548 278 A2**
H02J 3/00
(25) De (26) De
(21) 04030491.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 DE 10360462

- (54) • *Windenergieanlage mit einer eigenversorgten Steuereinrichtung mit einem Wirkleistungs- und Blindleistungsregelmodul*
• *Wind energy plant with a self powered control device with an active power and reactive power regulation module*
• *Installation éolienne avec un dispositif de commande autoalimenté avec un module de régulation de puissance active et puissance réactive*

(71) REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
(72) Heinz-Hermann, Letas, Dr, 23701 Süsel, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **F03D 11/02** (11) **1 548 279 A1**
F16H 47/08 F16H 61/50
F03D 7/04

(25) De (26) De
(21) 04026122.4 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 23.12.2003 DE 10361443

- (54) • *Regelung für eine Windkraftanlage mit hydrodynamischem Getriebe*
• *Control system for wind turbine with hydrodynamic transmission*
• *Système de réglage pour une éolienne avec transmission hydrodynamique*

(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) Tilscher, Martin, Dr., 89522 Heidenheim, DE
Basteck, Andreas, Dr., 79540 Lörrach, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F03G 7/00 → (51) C23C 18/31**F04B 19/00** → (51) B01L 3/00

(51) **F04B 27/02** (11) **1 548 280 A1**
(25) De (26) De
(21) 04030336.4 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 DE 10360920

- (54) • *Hubkolbenverdichter*
• *Piston compressor*
• *Compresseur à piston*

(71) META Motoren- und Energie-Technik GmbH, Kaiserstrasse 100, 52134 Herzogenrath, DE
(72) Kreuter, Peter, Dr.-Ing., 52072 Aachen, DE
Zoschke, Armin, Dipl.-Ing., 52134 Herzogenrath, DE
(74) Kramer Barske Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **F04B 27/08** (11) **1 548 281 A2**
F04B 39/12
(25) En (26) En
(21) 04028621.3 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.12.2003 JP 2003406053

- (54) • *Kolbenverdichter*
• *Piston type compressor*
• *Compresseur à piston*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Inoue, Yoshinori K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kawamura, Hisato K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kawachi, Shigeki K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Masuda, Masanori K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Takahata, Junichi K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F04B 27/08** (11) **1 548 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030623.5 (22) 23.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.12.2003 JP 2003431617

- (54) • *Taumelscheibenverdichter*
• *Swash plate compressor*
• *Compresseur à plateau oscillant*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ota, Masaki, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kurita, Hajime, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kaneshige, Yuji, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi Aichi-ken, JP
Murase, Masakazu, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi Aichi-ken, JP
Fukanuma, Tetsuhiko, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04B 27/08 → (51) C08L 101/00**F04B 39/00** → (51) F01N 1/08**F04B 39/12** → (51) F04B 27/08

(51) **F04B 43/02** (11) **1 548 283 A2**
(25) De (26) De
(21) 04030474.3 (22) 22.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 DE 10360806

- (54) • *Dosierpumpe*
• *Dosing pump*
• *Pompe de dosage*

(71) Micro Mechatronic Technologies AG, Eiserfelder Strasse 316, 57080 Siegen, DE
(72) Hempelmann, Willi, Dipl.-Ing., 57462 Olpe, DE
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **F04B 43/04** (11) **1 548 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027523.2 (22) 19.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.12.2003 JP 2003432687

- (54) • *Membranpumpe*
• *A diaphragm pump*
• *Pompe à diaphragme*
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Onishi, Hitoshi, Ota-ku Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F04B 53/00 → (51) F01N 1/08**F04C 29/06** → (51) F01N 1/08**F04D 25/06** → (51) F04D 29/08

(51) **F04D 27/02** (11) **1 548 285 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257835.1 (22) 16.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 US 744617

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Bestimmung von Indikatoren für Pumpen*
• *Method and apparatus for detecting compressor stall precursors*
• *Méthode et appareil pour détection des précurseurs de décollement*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Krok, Michael Joseph, Clifton Park New York 12065, US
Kande, Mallikarjun Shivaraya, Bangalore 560038, IN
Venkateswaran, Narayanan, Bangalore 560075, IN
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F04D 29/08** (11) **1 548 286 A2**
F04D 25/06

(25) En (26) En
(21) 04030251.5 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 US 744677

- (54) • *Kühlflütermotor mit Wassereintrittsabschirmung*
• *Engine cooling fan motor with water entry protection*
• *Moteur-ventilateur avec protection contre l'entrée de l'eau*
- (71) Valeo Electrical Systems, Inc., 3000 University Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2356, US
(72) Savage, John R., Rochester Hills MI 48306, US

Kobayashi, Sukeyuki, West Bloomfield MI 48323, US
(74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, Direction Propriété Industrielle, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR

F15B 3/00 → (51) B01D 61/00

(51) **F15B 11/00** (11) **1 548 287 A1**
F15B 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292928.1 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 FR 0315427
(54) • *Positionsteuereinrichtung für eine hydraulische Stellvorrichtung und Verkettungsgrundlage für einen Servoventil zum Betreiben einer derartigen Vorrichtung*
• *Hydraulic actuator position command device and interface manifold for a servovalve operating such device*
• *Dispositif de commande en position d'un actionneur hydraulique et plaque interface de servovalve mettant en oeuvre un tel dispositif*
(71) Giat Industries, 13 route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Charles-Bernaud, Daniel, 18000 Bourges, FR
Grelat, Philippe, 18000 Bourges, FR
Pollet, Franck, 18570 La Chapelle Saint Ursin, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **F15B 11/068** (11) **1 548 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029430.8 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 IT MI20032562
(54) • *Progressive Anlasseinrichtung für ein pneumatisches System*
• *A progressive-starting unit for pneumatic systems*
• *Démarrateur progressif pour un système pneumatique*
(71) METAL WORK S.p.A., Via Segni, 5-7-9, I-25062 Concesio (BS), IT
(72) Lucidera, Marco, 25050 Rodengo Saiano BS, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

F15B 11/068 → (51) F15B 21/04

F15B 13/00 → (51) F15B 11/00

F15B 13/00 → (51) F15B 15/18

F15B 13/04 → (51) F15B 21/04

F15B 15/10 → (51) F16J 3/02

(51) **F15B 15/18** (11) **1 548 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 03029549.7 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Elektrohydrostatischer Stellantrieb*
• *Electro-hydrostatic actuator*
• *Actionneur électro-hydrostatique*

(71) Young & Franklin, 942 Old Liverpool Road, Liverpool, NY 13088, US
(72) Gabriel, Silva, Baldwinsville, NY 13027, US
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemens, Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

(51) **F15B 15/18** (11) **1 548 290 A2**
F15B 13/00
(25) En (26) En
(21) 04029604.8 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 US 741442
(54) • *Hydraulischer Deckel mit eingebauten gegossenen hydraulischen Kreisläufen*
• *Hydraulic end head with internally cast hydraulic circuits*
• *Couvercle hydraulique avec circuits hydrauliques intégrés obtenus par moulage*
(71) SPX Corporation, 13535 Ballantyne, Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US
(72) Blackman, Donald E., Tintley Park Illinois 60477, US
Miller, Douglas P., New Berlin Wisconsin 53151, US
(74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) **F15B 21/04** (11) **1 548 291 A2**
F16L 55/24 B01D 35/02
(25) En (26) En
(21) 04014172.3 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 22.12.2003 KR 2003094350
(54) • *Filterhalterungsvorrichtung*
• *Coin-filter mounting structure*
• *Support de fixation pour filtre*
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Cheong, Hae Kyun, Sasang-gu Pusan, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F15B 21/04** (11) **1 548 292 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029427.4 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 IT MI20032561
(54) • *Verbesserte Vorrichtung zum Filtern des Luftstroms bei pneumatischen Systemen*
• *An improved device for filtering of the air flow in pneumatic systems*
• *Dispositif amélioré de filtrage de flux d'air des systèmes pneumatiques*
(71) METAL WORK S.p.A., Via Segni, 5-7-9, I-25062 Concesio (BS), IT
(72) Lucidera, Marco, 25050 Rodengo Saiano BS, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

(51) **F15B 21/04** (11) **1 548 293 A2**
F15B 11/068 F15B 13/04
(25) En (26) En
(21) 04029428.2 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 IT MI20032563
(54) • *Integrierte Einheit zur Behandlung der Luft bei pneumatischen Systemen*
• *An integrated unit for air treatment in pneumatic systems*
• *Une unité intégrée pour le traitement de l'air des systèmes pneumatiques*
(71) METAL WORK S.p.A., Via Segni, 5-7-9, I-25062 Concesio (BS), IT
(72) Lucidera, Marco, 25050 Rodengo Saiano BS, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

F16B 4/00 → (51) F16B 19/02

(51) **F16B 5/06** (11) **1 548 294 A2**
A47H 1/104
(25) Fr (26) Fr
(21) 04030430.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 FR 0315238
(54) • *Haltevorrichtung für Gardinenstange*
• *Curtain rod support*
• *Support de tringle*
(71) SA WILLEMINOT, Parc d'Activités Clément Ader, 34830 Jacou, FR
(72) Jalouzet, Didier, 34820 Teyran, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil, 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **F16B 7/18** (11) **1 548 295 A1**
F01N 7/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300886.1 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 FR 0315307
(54) • *Anordnung zur Befestigung von zwei Bauteilen eines Kraftfahrzeugs*
• *Assembly for fastening two pieces of a vehicle*
• *Dispositif de fixation de deux pièces d'un véhicule automobile*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Pepin, Didier, 78000 Versailles, FR
(74) Rougemont, Bernard, Renault Technocentre, 1 avenue du Golf, Sce 0267 TCR GRA 1 55, 78288 Guyancourt, FR

(51) **F16B 7/22** (11) **1 548 296 A1**
(25) De (26) De
(21) 04003890.3 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 22.12.2003 DE 10361125
(54) • *Vorrichtung zur koaxialen Verbindung einer ersten Stange mit einer zweiten Stange*

- Device for coaxially joining a first rod to a second rod
- Dispositif de liaison coaxiale d'une première barre à une deuxième barre

(71) haacon hebetechnik gmbh, Josef-Haamann-Strasse 6, 97896 Freudenberg, DE

(72) Birkholz, Holger, 97906 Faulbach, DE

(74) Tappe, Hartmut, Dipl.-Ing., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

F16B 15/06 → (51) F16B 19/02

(51) **F16B 19/02** (11) **1 548 297 A1**
F16B 4/00 F16B 15/06

(25) En (26) En

(21) 04250865.5 (22) 18.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 23.12.2003 US 743940

- *Stift mit geriffeltem und spiralförmigem Schaft*
- *Helical grooved pin*
- *Goupille avec rainures de forme spirale*

(71) Spirol International Corporation, 30 Rock Avenue, Danielson, Connecticut 06239-1434, US

(72) Caponi, Richard C., Brooklyn Connecticut 06234, US

(74) Evans, Claire, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16B 27/00 → (51) F16B 37/06

(51) **F16B 35/06** (11) **1 548 298 A2**
F16B 37/14

(25) De (26) De

(21) 04024722.3 (22) 16.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.12.2003 DE 10361586

- *Befestigungselement*
- *Fastening element*
- *Élément de fixation*

(71) MAGE AG, Industriestrasse, CH-1791 Courtaman, CH

(72) Sponer, Wolfgang, 1230 Wien, AT

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

F16B 35/06 → (51) E04F 13/08

(51) **F16B 37/06** (11) **1 548 299 A1**
F16B 27/00

(25) En (26) En

(21) 05003032.9 (22) 31.07.2002

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

(30) 15.08.2001 US 312448 P

- *Streifen aus Befestigungselementen sowie Verfahren zu deren Herstellung und Zuführung*
- *Strip of fasteners, methods of forming and feeding the same*
- *Élément de fixation reliés en série, et son procédé de progression/formage*

(71) Fabristeel Products, Inc., 22100 Trolley Industrial Drive, Taylor, MI 48180, US

(72) Ladouceur, Harold, A., Livonia, MI, US
Vrana, John, J., Michigan 48307, US

(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 02765904.4 / 1 421 286

F16B 37/14 → (51) F16B 35/06

(51) **F16C 11/04** (11) **1 548 300 A1**
F16C 11/10 H04M 1/02
H04M 1/21 H05K 5/02

(25) Ja (26) En

(21) 03792653.2 (22) 05.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009957 05.08.2003

(87) WO 2004/018885 2004/10 04.03.2004

(30) 26.08.2002 JP 2002245109

- *ZU ÖFFNENDES/SCHLIESSENDES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND SCHARNIER-VORRICHTUNG*
- *OPENING/CLOSING TYPE COMMUNICATION TERMINAL AND HINGE DEVICE*
- *TERMINAL DE COMMUNICATION DE TYPE OUVERTURE / FERMETURE ET DISPOSITIF ARTICULE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SATOH, Noriyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0056, JP

TAKAMORI, Kazuaki, Setagaya-ku, Tokyo 155-0033, JP

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

F16C 11/04 → (51) F16C 33/12

F16C 11/10 → (51) B25B 23/00

F16C 11/10 → (51) F16C 11/04

F16C 17/02 → (51) F16C 33/12

F16C 19/06 → (51) C23C 8/32

F16C 19/18 → (51) F16C 33/78

F16C 25/06 → (51) F16C 33/78

F16C 25/08 → (51) B62D 1/20

F16C 29/04 → (51) B62D 1/20

F16C 29/12 → (51) B62D 1/20

(51) **F16C 32/04** (11) **1 548 301 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 02751827.3 (22) 02.08.2002

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

(86) JP 2002/007911 02.08.2002

(87) WO 2004/013504 2004/07 12.02.2004

- *SUPRALEITENDES MAGNETISCHES LAGER*
- *SUPERCONDUCTING MAGNETIC BEARING*
- *PALIER MAGNETIQUE SUPRACONDUCTEUR*

(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Demachi, Kazuyuki, 91-304, Shirakata, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 319-1188, JP

(72) MIYA, Kenzo, Koganei-shi, Tokyo 184-0011, JP
DEMACHI, Kazuyuki, Naka-gun, Ibaraki 319-1188, JP

KAMENO, Hironori, KOYO SEIKO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
TAKAHATA, Ryouichi, KOYO SEIKO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F16C 32/04** (11) **1 548 302 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03794208.3 (22) 03.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/011262 03.09.2003

(87) WO 2004/022988 2004/12 18.03.2004

(30) 03.09.2002 JP 2002258229

16.04.2003 JP 2003112087

- *MAGNETLAGERVORRICHTUNG*
- *MAGNETIC BEARING DEVICE*
- *PALIER MAGNETIQUE*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) TAKEUCHI, Kesatoshi, c/oSeiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **F16C 33/12** (11) **1 548 303 A1**
F16C 17/02 F16C 11/04

(25) Ja (26) En

(21) 03701793.6 (22) 20.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) JP 2003/000411 20.01.2003

(87) WO 2004/031601 2004/16 15.04.2004

(30) 03.10.2002 JP 2002291558

11.11.2002 JP 2002326536

- *GLEITLAGER*
- *SLIDING BEARING*
- *PALLIER COULISSANT*

(71) Oiles Corporation, 30-5, Hamamatsu-cho 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP

(72) WATAI, Tadashi c/o Oiles Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP

MIYATA, Kazuyuki c/o Oiles Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP

KANEKO, Ryohei, c/o Oiles Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F16C 33/58** (11) **1 548 304 A1**
F16C 33/62 F16C 33/66
F16C 33/78 H02K 5/173

(25) Ja (26) En

(21) 03791431.4 (22) 29.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/011112 29.08.2003

(87) WO 2004/020855 2004/11 11.03.2004

(30) 30.08.2002 JP 2002253083

- *WÄZLAGER UND MOTOR*
- *ROLLING ELEMENT BEARING AND MOTOR*
- *FILTRE DE NETTOYAGE DE FLUIDE ET DISPOSITIF AVEC FILTRE*

(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) TAKEI, Kenji, c/o NSK LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP

TERADA, Yasuhisa, c/o NSK LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP

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

F16C 33/62 → (51) F16C 33/58

(51) **F16C 33/66** (11) **1 548 305 A1**
F16C 33/78

(25) En (26) En

(21) 04030042.8 (22) 17.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.12.2003 JP 2003430111

(54) • *Wälzlager Vorrichtung*
• *Rolling bearing system*
• *Ensemble de palier à éléments roulants*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP

(72) Katsuzawa, Yukio, Minamitsuru-gun Yamanashi
401-0301, JP
Nakazawa, Yasuyuki, Fujiyoshida-shi Yamanashi
403-0015, JP
Oohara, Taku Room 7-109, FANUC
Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi
401-0511, JP

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16C 33/66 → (51) B60B 27/00

F16C 33/66 → (51) F16C 33/58

F16C 33/72 → (51) B60B 27/00

F16C 33/76 → (51) B60B 27/00

(51) **F16C 33/78** (11) **1 548 306 A1**
F16C 19/18 F16C 25/06
B60B 35/18

(25) Ja (26) En

(21) 03794150.7 (22) 29.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/011111 29.08.2003

(87) WO 2004/022991 2004/12 18.03.2004

(30) 06.09.2002 JP 2002261195

(54) • *WÄZLAGEREINHEIT FÜR STÜTZRAD*
• *ROLLING BEARING UNIT FOR SUPPORT-
ING WHEEL*
• *UNITE DE PALIER A ROULEMENT DESTI-
NEE A SUPPORTER UNE ROUE*

(71) NSK Ltd., 6-1, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-8560, JP

(72) SAKAMOTO, Junshi, Fujisawa-shi, Kanagawa
251-8501, JP

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

(51) **F16C 33/78** (11) **1 548 307 A1**
F16C 19/18 F16C 25/06
B60B 35/18

(25) Ja (26) En

(21) 03794151.5 (22) 29.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/011113 29.08.2003

(87) WO 2004/022992 2004/12 18.03.2004

(30) 06.09.2002 JP 2002261194

(54) • *WÄZLAGEREINHEIT FÜR STÜTZRAD*
• *ROLLING BEARING UNIT FOR SUPPORT-
ING WHEEL*

• *UNITE DE ROULEMENT CON UE POUR
SOUTENIR UNE ROUE*

(71) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-8560, JP

(72) Sakamoto, Junshi, Fujisawa-shi, Kanagawa
251-8501, JP

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

F16C 33/78 → (51) B60B 27/00

F16C 33/78 → (51) F16C 33/58

F16C 33/78 → (51) F16C 33/66

F16C 39/06 → (51) F23R 3/56

F16C 41/00 → (51) G01M 13/04

(51) **F16D 1/108** (11) **1 548 308 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 03447302.5 (22) 22.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Feste Wellen-Nabe-Verbindung*
• *Rigid shaft-hub connection*
• *Liaison rigide arbre-moyeu*

(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121, 4041
Herstal (Milmort), BE

(72) Defloo, Yves, 4671 Saive, BE

(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen
85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège,
BE

F16D 3/06 → (51) B62D 1/20

(51) **F16D 3/224** (11) **1 548 309 A1**
(25) En (26) En

(21) 04257812.0 (22) 15.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.12.2003 JP 2003430246

(54) • *Gleichlauf-Festgelenk*

• *Fixed constant velocity universal joint*
• *Joint homocinétique fixe*

(71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) Nagakawa, Tohru c/o NTN Corporation, Iwata-shi,
Shizuoka-ken, JP
Wada, Morihiro c/o NTN Corporation, Iwata-shi,
Shizuoka-ken, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk, Clifford's
Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

F16D 3/38 → (51) F16D 3/41

(51) **F16D 3/41** (11) **1 548 310 A1**
F16D 3/38

(25) En (26) En

(21) 05004209.2 (22) 17.01.2003

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

AL LV MK

(30) 18.01.2002 JP 2002009600

20.06.2002 JP 2002180299

(54) • *Kreuzkupplung*

• *Cross coupling*
• *Accouplement croisé*

(71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo, JP

(72) Sekine, Hiroshi, Maebashi-shi Gunma 371-0853,
JP

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

(62) 03701762.1 / 1 394 430

(51) **F16D 11/14** (11) **1 548 311 A2**
(25) En (26) En

(21) 04257679.3 (22) 10.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 GB 0329703

(54) • *Antriebsunterbrechungseinrichtung*

• *Drive disconnect device*
• *Dispositif de déconnexion d'entraînement*

(71) Goodrich Control Systems Ltd, Stratford Road,
Shirley, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB

(72) Howard, Rodney Stuart, Hemel Hempstead, HP1
1SP, GB

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **F16D 13/58** (11) **1 548 312 A2**
F16D 13/64 F16D 13/68

(25) En (26) En

(21) 04254854.5 (22) 12.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 22.12.2003 JP 2003425562

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
einer Kupplungsscheibe*

• *Process and device for producing clutch fric-
tion plate*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un disque
d'embrayage*

(71) KABUSHIKI KAISHA F.C.C., 7000-36 Nakagawa,
Hosoe-cho, Inasa-gun, Shizuoka, JP

(72) Oguri, Kensuke, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C.,
Inasa-gun, Shizuoka, JP

Tsuboi, Tsutomu, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C.,
Inasa-gun, Shizuoka, JP

Yamashita, Akihiro, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C.,
Inasa-gun, Shizuoka, JP

(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F16D 13/64 → (51) F16D 13/58

F16D 13/68 → (51) F16D 13/58

(51) **F16D 25/10** (11) **1 548 313 A2**
F16D 48/02
(25) De (26) De
(21) 04029777.2 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 DE 10361491
(54) • *Drehmomentübertragungseinrichtung und Antriebsstrang mit dieser*
• *Torque transmission device and drive train comprising such a device*
• *Dispositif de transmission de couple et train d'entraînement le comprenant*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77813 Bühl, DE
(72) Agner, Ivo, 77815 Bühl, DE
Reik, Wolfgang, Dr., 77815 Bühl, DE
Werner, Olaf, Dr., 77815 Bühl, DE

F16D 48/02 → (51) F16D 25/10

(51) **F16D 48/08** (11) **1 548 314 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029706.1 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 JP 2003425273
(54) • *Steuervorrichtung und Steuerverfahren zur Drehmomentübertragung*
• *Torque transmission control system and process*
• *Dispositif et méthode de commande de transmission de couple*
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Kim, Jonggap, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16D 55/00 → (51) F16D 65/02**F16D 55/228** → (51) F16D 65/02

(51) **F16D 57/04** (11) **1 548 315 A1**
B60K 17/28
(25) En (26) En
(21) 04106836.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.12.2003 IT MI20032605
(54) • *Hilfsbremsvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Auxiliary braking device for a vehicle*
• *Frein auxiliaire pour véhicules*
(71) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Dellora, Giancarlo, 10129 Torino, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **F16D 65/02** (11) **1 548 316 A1**
F16D 55/00 F16D 55/228
(25) En (26) En
(21) 04028116.4 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 JP 2003399553
(54) • *Bremssattel für eine Scheibenbremse.*
• *Caliper for a disc brake.*
• *Etrier pour frein à disque.*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nanri, Keisuke, Minami Alps-shi Yamanashi-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 548 317 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028874.8 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003433962
(54) • *Bremsscheibenanordnung.*
• *Disk brake rotor assembly*
• *Ensemble de rotor de frein à disque.*
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Takizawa, Shinichi, Izumisano Osaka, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 548 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030349.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003433961
(54) • *Vorrichtung um einen Fahrradbrems Scheibenrotor auf einer Fahrrad-Radnabe zu halten.*
• *Apparatus for retaining a bicycle disk brake rotor to a bicycle wheel hub*
• *Appareil pour retenir un rotor de frein à disque de bicyclette sur un moyeu de roue de bicyclette.*
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Takizawa, Shinichi, Izumisano Osaka, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

F16D 65/12 → (51) C04B 35/80**F16D 69/02** → (51) C04B 35/80**F16F 1/38** → (51) B60G 7/02

(51) **F16F 1/44** (11) **1 548 319 A2**
(25) Es (26) En
(21) 04029895.2 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 ES 200303037
13.05.2004 ES 200401153
(54) • *Schwingungsisolierender Dämpfer*
• *Vibration isolating damper*
• *Isolateur amortisseur de vibrations*
(71) Suspensiones Elásticas Del Norte, S.L., Pol. Industrial Las Quemadas Parcela 87 nave 11, 14014 Cordoba, ES
(72) Munoz Molina, Juan, 14014 Cordoba, ES
(74) Schäfer, Matthias W., Dipl.-Ing., Patentanwalt Schwansee Strasse 43, 81549 München, DE

(51) **F16F 9/05** (11) **1 548 320 A1**
(25) De (26) De
(21) 04004291.3 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 22.12.2003 DE 10361089
(54) • *Luftfeder*
• *Air spring*
• *Ressort pneumatique*
(71) Continental AG, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Kind, Andreas, 31141 Hildesheim, DE
Narberhaus, Stefan, 30826 Garbsen, DE
Jeischik, Joachim, 30974 Wennigsen, DE
(74) Stornebel, Kai (DE), et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **F16F 9/34** (11) **1 548 321 A1**
B62K 25/08 F16F 13/00
F16K 21/10
(25) En (26) En
(21) 03029715.4 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Hydraulischer Dämpfer*
• *Hydraulic damping device*
• *Amortisseur hydraulique*
(71) Liou, Wen-Guey, No. 10, Lane 54, Sec. 3, Reh Her Road, Taichug, TW
Liu, Chao-Hsuan, No. 36, Hsing Feng Shan Chuang, Tan Tzu Hsiang, Taichung Hsien, TW
Liu, Yu-Chih, No. 179, Sec 1, Tan Hsing Road, Chu Hsiang Village, Tan Tzu Hsiang, Taichung Hsien, TW
Liu, Chieh-Feng, No. 2, Alley 9, Lane 23, Ta Hsin Road, Fu Jen Village, Tan Tzu Hsiang, Taichung Hsien, TW
(72) Liou, Wen-Guey, Taichug, TW
Liu, Chao-Hsuan, Tan Tzu Hsiang, Taichung Hsien, TW
Liu, Yu-Chih, Tan Tzu Hsiang, Taichung Hsien, TW
Liu, Chieh-Feng, Tan Tzu Hsiang, Taichung Hsien, TW
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

F16F 9/34 → (51) F16F 9/512

(51) **F16F 9/512** (11) **1 548 322 A1**
F16F 9/34
(25) En (26) En
(21) 04029969.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003433572

(54) • *Dämpfer*
• *Damper*
• *Amortisseur*

(71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho, Totsuka-ku,
Yokohama-shi, 244-8522, JP

(72) Tomiji, Katsuyasu, Kamakura-shi Kanagawa-ken,
JP

(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt,
Nägelbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

F16F 13/00 → (51) F16F 9/34

F16F 15/06 → (51) F01N 7/14

(51) **F16F 15/08** (11) **1 548 323 A1**
C08L 33/00 C08L 83/05
(25) Ja (26) En
(21) 03751325.6 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/012718 03.10.2003
(87) WO 2004/031609 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 JP 2002291908
04.10.2002 JP 2002291911

(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFENDES LAGERMATERIAL*
• *VIBRATION ABSORPTION MOUNT MATERIAL*
• *MATERIAU DE SUPPORT A AMORTISSEMENT DE VIBRATION*

(71) Nok Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) FUJIMOTO, Kenichi, c/o NOK Corporation,
Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP

KOJIMA, Yoshifumi, c/o NOK Corporation,
Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP

KOGA, Atsushi, c/o NOK Corporation, Fujisawa-shi,
Kanagawa 251-0042, JP

NAKAGAWA, Yoshiaki, c/o KANEKA CORPORATION,
Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP

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

(51) **F16F 15/131** (11) **1 548 324 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027356.7 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 27.11.2003 DE 10355531

(54) • *Drehmomentübertragungssystem*
• *Torque transmission system*
• *Système de transmission de couple*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1,
88046 Friedrichshafen, DE

(72) Dögel, Thomas, 97688 Bad Kissingen, DE

Kister, Igor, 97076 Würzburg, DE
Feldhaus, Reinhard, 97464 Niederwerrn, DE

(51) **F16G 5/16** (11) **1 548 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029910.9 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.12.2003 JP 2003434282

(54) • *Metalltreibriemen für stufenlos regelbares
Getriebe, Verfahren zur Herstellung von einem
Metallring, und Verfahren zur Messung der
Form eines Metallringes*

• *Continuously variable transmission metal belt,
process for producing metal ring, and process
for measuring shape of metal ring*

• *Courroie métallique pour transmission continû-
ment variable, procédé de fabrication d'un
anneau métallique, et procédé pour mesurer la
forme d'un anneau métallique*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Aoyama, Hideaki K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi Saitama 351-0193, JP

Yagasaki, Toru K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi Saitama 351-0193, JP

Murakami, Manabu K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi Saitama 351-0193, JP

Kanehara, Shigeru K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

F16H 1/28 → (51) A61H 3/00

F16H 1/36 → (51) A61H 3/00

(51) **F16H 7/12** (11) **1 548 326 A2**
F02B 67/06
(25) En (26) En
(21) 05075670.9 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 16.06.2000 US 213802

(54) • *Automatische Zahnriemspannvorrichtung mit
Anordnung zur Vermeidung des Überspringens
von Zähnen*

• *Timing belt autotensioner with an anti-tooth
skip mechanism*

• *Tendeur automatique de courroie de distribu-
tion doté d'un mécanisme destiné à empêcher
la courroie de sauter des dents*

(71) Gibson, Fabian W., Vallhallavagen 164, 114 24
Stockholm, SE

(72) Gibson, Fabian W., 114 24 Stockholm, SE

(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(62) 01947736.3 / 1 290 360

(51) **F16H 25/20** (11) **1 548 327 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257164.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 GB 0327457

(54) • *Linearantrieb*

• *Linear actuator*

• *Actionneur linéaire*

(71) Goodrich Actuation Systems SAS, 106, rue Fourny,
78530 Buc, FR

(72) Gerbier, Dominique, 91620 La Ville du Bois, FR

Perrochat, Jean-Michel, 92370 Chaville, FR
Bonny, Franck, 92220 Bagneux, FR
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F16H 47/08 → (51) F03D 11/02

(51) **F16H 48/08** (11) **1 548 328 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300895.2 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 FR 0315311

(54) • *Differentialsystem mit konischer Abstützung*

• *Differential system with conical support*

• *Système différentiel à appui conique*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Decouz, Anne-Elisabeth, 75016 Paris, FR

Levant, Sébastien, 92500 Rueil Malmaison, FR

(74) Rougemont, Bernard, Renault Technocentre, 1
avenue du Golf, Sce 0267 TCR GRA 1 55, 78288
Guyancourt, FR

F16H 53/06 → (51) C23C 8/32

(51) **F16H 55/06** (11) **1 548 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030001.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 19.12.2003 JP 2003422581

(54) • *Zahnrad aus Harz*

• *Resin Gear*

• *Élément denté en résine*

(71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome,
Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP

(72) Takeuchi, Yoichi, Kawaguchi-shi Saitama
333-0816, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

F16H 55/06 → (51) C23C 28/00

F16H 55/18 → (51) F16H 55/28

F16H 55/26 → (51) B62D 3/12

(51) **F16H 55/28** (11) **1 548 330 A2**
F16H 55/18
(25) En (26) En
(21) 04030364.6 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.12.2003 JP 2003428184

(54) • *Spielfreies Kunststoffzahnrad und spielfreie
Kunststoffzahnstange*

• *Resin backlashless gear and resin backlash-
less rack*

• *Roue dentée sans jeu en résine et crémaillère
sans jeu en résine*

(71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome,
Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP

(72) Fukizawa, Tai, Minami-ku Saitama-shi Saitama
336-0016, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **F16H 57/02** (11) **1 548 331 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300896.0 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 FR 0315302
(54) • *Entlüftungsvorrichtung für Getriebe*
• *Breather structure for gearbox*
• *Reniflard de boîte de vitesses*
(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne
Billancourt, FR
(72) MOUSSI, Kamel, 95220, HERBLAY, FR

(51) **F16H 61/18** (11) **1 548 332 A1**
B60K 41/22
(25) Ja (26) En
(21) 03798567.8 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/012551 30.09.2003
(87) WO 2004/029485 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002286690
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG EINES AUTOMATIKGETRIE-
BES*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING
AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMANDE
D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE*

(71) NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., 1, Ooaza
1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
(72) Kitamura, Toshio, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
Okamoto, Isao, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
Isohe, Osamu, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
Hayashi, Akihisa, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
Ichikawa, Yuuichi, Ageo-shi, Saitama 362-8523,
JP
(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554
Lübeck, DE

F16H 61/50 → (51) F03D 11/02

(51) **F16H 63/30** (11) **1 548 333 A1**
(25) De (26) De
(21) 04026109.1 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 DE 10356270
(54) • *Druckmittelbetätigte Schaltvorrichtung eines
Stufenwechselgetriebes*
• *Fluid actuated shift device of a transmission*
• *Dispositif avec fluide de changement de vites-
ses d'une transmission*
(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) Hirt, Gunter, 90617 Puschendorf, DE
Grieshammer, Andreas, 90429 Nürnberg, DE

(51) **F16H 63/32** (11) **1 548 334 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027031.6 (22) 13.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 24.12.2003 DE 10360719
(54) • *Schaltgabel*

• *Shift fork*
• *Fourchette de boîte de vitesses*
(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE

(72) Grieshammer, Andreas, 90429 Nürnberg, DE
Pogrebnyak, Dmytro, 90409 Nürnberg, DE

(51) **F16H 63/32** (11) **1 548 335 A2**
(25) De (26) De
(21) 04027049.8 (22) 13.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 24.12.2003 DE 10360715
(54) • *Schaltgabel*
• *Shift fork*
• *Fourchette de changement*
(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) Grieshammer, Andreas, 90429 Nürnberg, DE
Pogrebnyak, Dmytro, 90409 Nürnberg, DE

(51) **F16J 3/02** (11) **1 548 336 A1**
F15B 15/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04029434.0 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 FR 0315509
(54) • *Gehäuse für einen pneumatischen Bremskraft-
verstärker für ein Fahrzeug und Bremskraftver-
stärker mit einem derartigen Gehäuse*
• *Housing for a pneumatic brake booster for a
vehicle and brake booster comprising such a
housing*
• *Boîtier pour servomoteur pneumatique de vehi-
cule et servomoteur muni de ce boîtier*
(71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442
Stuttgart, DE
(72) Maligne, Jean-Charles, 93300 Aubervilliers, FR
Attard, Jean-Marc, 60340 Villiers sous St Leu, FR
Verbo, Ulysse, 08190 Sant Cugat, FR
Richard, Philippe, 77500 Chelles, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de
Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy,
FR

F16J 9/26 → (51) F02F 5/00**F16J 15/00** → (51) C09K 3/10

(51) **F16J 15/10** (11) **1 548 337 A1**
F16J 15/14
(25) En (26) En
(21) 03258154.8 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Dichtungsverfahren für Verbindungen*
• *Method of sealing a joint*
• *Méthode d'étanchéification d'un joint*
(71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton,
Bristol, BS99 7AR, GB
(72) West, Colin John, Mid Glamorgan CF 38 2JL, GB
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F16J 15/10 → (51) C09K 3/10**F16J 15/12** → (51) C09K 3/10**F16J 15/14** → (51) F16J 15/10

(51) **F16J 15/34** (11) **1 548 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029876.2 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 JP 2003425577
(54) • *Gleitelement für Dichtungen*
• *Sliding element for seals*
• *Élément de glissement pour joints*
(71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 12-15, Shiba-Daimon
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(72) Tejima, Yoshihiro, Sakado-shi Saitama 350-0285,
JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-
Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F16J 15/52** (11) **1 548 339 A1**
B62D 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 03791262.3 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010689 25.08.2003
(87) WO 2004/020879 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 JP 2002246598
(54) • *STAUBSCHUTZKAPPE FÜR LENKSÄULE*
• *DUST COVER FOR STEERING SHAFT*
• *PROTEGE-POUSSIÈRE POUR ARBRE DE
DIRECTION*
(71) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-8560, JP
(72) Yamada, Takatsugu, NSK Ltd., Maebashi-shi,
Gunma 371-0853, JP
Takahashi, Kazunori, NSK Ltd., Maebashi-shi,
Gunma 371-0853, JP
Sato, Hiroshi, NSK Ltd., Maebashi-shi, Gunma
371-0853, JP
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F16K 1/52 → (51) F02M 25/08**F16K 15/14** → (51) A61M 39/24**F16K 17/04** → (51) F02M 25/08

(51) **F16K 17/30** (11) **1 548 340 A1**
F16K 37/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03079185.9 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Armatur mit Positionsanzeigevorrichtung*
• *Valve with position indicator*
• *Robinet avec indicateur de position*
(71) Luxembourg Patent Company S.A., 24, route de
Diekirch, B.P. 19, 7505 Lintgen, LU
(72) Kremer, Paul, 7263 Walferdange, LU
Schmit, Jacques, 9365 Eppeldorf, LU
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F16K 21/10 → (51) F16F 9/34

F16K 21/12 → (51) F16K 31/365

(51) **F16K 29/00** (11) **1 548 341 A2**
F16K 31/06

(25) De (26) De

(21) 04029662.6 (22) 15.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 19.12.2003 DE 10360706

(54) • *Ventil und Verfahren zum Herstellen eines Ventils*
• *Valve and method for its production*
• *Soupape et procédé de production*

(71) AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG,
Schulstrasse 27, 88099 Neukirch, DE

(72) Ott, Hubert, 88212 Ravensburg, DE

(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler,
Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **F16K 31/00** (11) **1 548 342 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 03447305.8 (22) 23.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Ventil für Raumfahrtanwendungen mit SMA-AKTOR*
• *Valve for space applications with SMA actuator*
• *Vanne pour des applications spatiales à actionneur réalisé en alliage à mémoire de forme*

(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121, 4041
Herstal (Milmort), BE

(72) Mignon, Anthony, 4600 Vise, BE
Stalmans, Rudy, 3200 Aarschot, BE

(74) Van Malderen, Michel, et al. Office van Malderen
85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège,
BE

F16K 31/06 → (51) F16K 29/00

(51) **F16K 31/126** (11) **1 548 343 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03794091.3 (22) 22.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010605 22.08.2003

(87) WO 2004/023012 2004/12 18.03.2004

(30) 02.09.2002 JP 2002256621

(54) • *STEUERUNG*
• *CONTROLLER*
• *REGULATEUR*

(71) Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

(72) TANIKAWA, Tsuyoshi, c/o FUJIKIN INCORPORATED,
Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
YAKUSHIJIN, Tadayuki, c/o FUJIKIN
INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
NAKATA, Tomohiro, c/o FUJIKIN INCORPORATED,
Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al. Paul &
Albrecht, Patentanwaltsozietät, Hellersbergstrasse
18, 41460 Neuss, DE

F16K 31/145 → (51) F16K 31/365

(51) **F16K 31/365** (11) **1 548 344 A1**
F16K 31/145 F16K 21/12

(25) Ja (26) En

(21) 03791442.1 (22) 01.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/011158 01.09.2003

(87) WO 2004/020886 2004/11 11.03.2004

(30) 30.08.2002 JP 2002256208

(54) • *ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSVENTIL*
• *OPENING AND CLOSING VALVE*
• *VANNE D'OUVERTURE ET DE FERMETURE*

(71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-
ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP

(72) MATSUI, Hideyuki Toto Ltd., Kitakyushu-shi,
Fukuoka 802-8601, JP
TOKUNAGA, Osamu Toto Ltd., Kitakyushu-shi,
Fukuoka 802-8601, JP

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069
München, DE

F16K 37/00 → (51) F16K 17/30

(51) **F16K 47/04** (11) **1 548 345 A1**
(25) En (26) En

(21) 04029429.0 (22) 13.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.12.2003 IT MI20032454

(54) • *Kugelventil mit Geräuschkämpfer*
• *Ball valve with noise damping means*
• *Robinet à tournant sphérique avec dispositif d'atténuation du bruit*

(71) Pibiviesse S.p.A., Via Bergamina 24, 20014
Nerviano (MI), IT

(72) Zuccarelli, Dino, 15058 Viguzzolo (AL), IT
Vago, Antonello, 22072 Ceremate (CO), IT

(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza
S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

F16L 3/13 → (51) F16L 55/035

F16L 13/02 → (51) E21B 17/043

F16L 13/14 → (51) B25B 27/10

F16L 13/14 → (51) B60S 1/16

(51) **F16L 15/04** (11) **1 548 346 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03733146.9 (22) 29.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/006743 29.05.2003

(87) WO 2003/102457 2003/50 11.12.2003

(30) 31.05.2002 JP 2002159563

(54) • *SCHRAUBVERBINDUNG FÜR STAHLROHR*
• *SCREW JOINT FOR STEEL PIPE*
• *JOINT A VIS DESTINE A UN TUYAU EN ACIER*

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54
rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR

(72) MATSUMOTO, Keishi SUMITOMO METAL
INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
GOTO, Kunio c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES,
LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

ANRAKU, Toshiro c/o SUMITOMO METAL
INDUSTRIES, LTD, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
NAGASAKU, Shigeo c/o SUMITOMO METAL
INDUSTRIES, LTD, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
YAMAMOTO, Hideo Daido Chemical Industry Co.,
Ltd., Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1037, JP

(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16L 21/035 → (51) F16L 41/08

(51) **F16L 23/036** (11) **1 548 347 A1**
(25) En (26) En

(21) 03079164.4 (22) 23.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren für Rohrverbindung, Rohrverbin-
dung und Vorrichtung für solche Rohrverbin-
dung*
• *Method for creating a seal assembly, a seal
assembly and a clamping device for such a
seal assembly*
• *Methode pour joindre des tuyaux, joint et
appareil associés*

(71) Griffioen, Willem, Hoogerheijdestraat 180, 2461 XJ
Ter Aar, NL

(72) Griffioen, Willem, 2461 XJ Ter Aar, NL

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

F16L 27/047 → (51) F16L 41/08

(51) **F16L 41/08** (11) **1 548 348 A1**
F16L 21/035

(25) De (26) De

(21) 04028067.9 (22) 26.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 22.12.2003 DE 10361109

(54) • *Dichtungsanordnung, insbesondere für einen
Anschluss einer Leitung an einem Expansions-
organ*
• *Sealing arrangement, in particular for a pipe
connection to an expansion element*
• *Dispositif d'étanchéité, en particulier pour le
raccordement d'un tuyau à un organe d'expan-
sion*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

(72) Fetzler, Tobias, 89077 Ulm, DE
Hadler, Jens, 70197 Stuttgart, DE
Mangold, Markus, 70569 Stuttgart, DE
Neuhäusler, Marco, 73469 Utmemmingen, DE
Schmadl, Dieter, Dipl.-Ing., 71672 Marbach, DE
Schmidt, Markus, 70771 Leinfelden-Echterdingen,
DE
Berger, Michael, 70563 Stuttgart, DE
Hughes, Peter, 70619 Stuttgart, DE
Simon, Lubens, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F16L 41/08** (11) **1 548 349 A1**
F16L 27/047

(25) En (26) En

(21) 04029875.4 (22) 16.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 IT B020030777

- (54) • Kupplung zum Verbinden eines Abzweigrohres mit einem Hauptrohr
- Coupling for connecting a secondary duct to a main duct
- Dispositif pour raccorder une canalisation de dérivation sur une conduite principale

(71) REDI S.p.A., Via Madonna dei Prati, 5/A, 40069 Zola Predosa (Prov. of. Bologna), IT
 (72) Cioni, Moreno, 40033 Casalecchio Di Reno, IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **F16L 55/035** (11) **1 548 350 A1**
 F16L 3/13 B60R 16/02
 H02G 3/30

(25) En (26) En
 (21) 04029921.6 (22) 17.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 25.12.2003 JP 2003428681
 (54) • Klemme für langgestreckte Gegenstände wie Rohre
- Clamp for elongated objects such as pipe
- Pince pour des objets allongés comme des tuyaux

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
 (72) Kato, Hiroyuki, Toyohashi-shi Aichi-ken, JP
 (74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

F16L 55/165 → (51) B29B 15/12

F16L 55/24 → (51) F15B 21/04

F16L 58/02 → (51) C23G 1/10

(51) **F16P 3/14** (11) **1 548 351 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04029036.3 (22) 08.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 23.12.2003 DE 10360789
 (54) • Vorrichtung zur Überwachung eines Erfassungsbereichs an einem Arbeitsmittel
- Device for monitoring an area at a machine
- Dispositif de surveillance d'une zone de couverture près d'une machine

(71) Leuze lumiflex GmbH + Co. KG, Liebigstrasse 4, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
 (72) Lohmann, Lutz, Dr., 82140 Olching, DE
 (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **F21L 4/02** (11) **1 548 352 A2**
 // F21Y101/02

(25) De (26) De
 (21) 04029306.0 (22) 10.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 24.12.2003 DE 20320048 U
 (54) • Taschenlampe
- Flashlight
- Lampe de poche

(71) HNC Import-Export & Vertriebs AG, Hans-Striegl-Strasse 5, 92637 Weiden/Opf., DE

(72) Hör, Helmut, 92681 Erbendorf, DE
 (74) LOUIS-PÖHLAU-LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

F21S 2/00 → (51) H05B 41/08

(51) **F21S 8/00** (11) **1 548 353 A2**
 F21V 14/02 F21V 14/06
 G02B 3/08

(25) De (26) De
 (21) 04012005.7 (22) 21.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 22.12.2003 DE 10361121
 (54) • Optische Anordnung mit Stufenlinse
- Optical arrangement with Fresnel lens
- Dispositif optique avec lentille de Fresnel

(71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
 (72) Kittelmann, Rüdiger, 37574 Einbeck, DE
 (74) Herden, Andreas, Dipl.-Ing., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 548 354 A2**
 F21V 5/04 F21V 101/02

(25) En (26) En
 (21) 04030308.3 (22) 21.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 25.12.2003 JP 2003431258
 03.03.2004 JP 2004059680
 15.03.2004 JP 2004072993

(54) • Projektionsscheinwerfer mit Dioden
- Projector type vehicle light with LEDs
- Projecteur de type à projection avec des diodes

(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Takeda, Yukari Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi Kanagawa, JP
 Iwasaki, Kazunori Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi Kanagawa, JP
 Suzuki, Yasufumi Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi Kanagawa, JP

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

F21S 8/10 → (51) B60Q 1/00

F21S 8/10 → (51) B60Q 1/32

F21S 8/10 → (51) F21V 8/00

F21S 8/10 → (51) H01J 61/12

(51) **F21V 5/04** (11) **1 548 355 A2**
 F21V 14/06

(25) De (26) De
 (21) 04030453.7 (22) 22.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 22.12.2003 DE 10361118

(54) • Stufenlinsenscheinwerfer
- Stepped lens headlamp
- Phare avec lentille à échelons

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
 (72) Kittelmann, Rüdiger, 37574 Einbeck, DE
 Wagener, Harry, 31061 Alfeld, DE
 (74) Herden, Andreas, Dipl.-Ing., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F21V 5/04 → (51) F21S 8/10

F21V 5/04 → (51) F21V 8/00

F21V 7/00 → (51) B60Q 1/00

(51) **F21V 8/00** (11) **1 548 356 A1**
 F21V 5/04 F21W 131/406
 F21V 14/06 G02B 3/08
 F21S 8/10 F21V 14/02

(25) De (26) De
 (21) 04012004.0 (22) 21.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 22.12.2003 DE 10361122
 (54) • Stufenlinsenscheinwerfer mit veränderbarem Abstand zwischen Lichtquelle und Reflektor
- Headlamp with stepped lens and variable distance between light source and reflector
- Projecteur avec lentille à échelons et distance variable entre la source et le réflecteur

(71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
 (72) Kittelmann, Rüdiger, 37574 Einbeck, DE
 Wagener, Harry, 31061 Alfeld, DE
 (74) Herden, Andreas, Dipl.-Ing., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **1 548 357 A1**
 F21V 5/04 F21W 131/406
 F21V 14/06 G02B 3/08

(25) De (26) De
 (21) 04012006.5 (22) 21.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 22.12.2003 DE 10361116
 (54) • Stufenlinsenscheinwerfer
- Stepped lens projector
- Projecteur avec une lentille à échelons

(71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
 (72) Kittelmann, Rüdiger, 37574 Einbeck, DE
 Wagener, Harry, 31061 Alfeld, DE
 (74) Herden, Andreas, Dipl.-Ing., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **1 548 358 A1**
 F21V 5/04 F21W 131/406
 F21V 14/06 G02B 3/08
 F21S 8/10 F21V 14/02

(25) De (26) De
 (21) 04030423.0 (22) 22.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 22.12.2003 DE 1036117
19.03.2004 DE 102004014045
- (54) • *Stufenlinsenscheinwerfer mit gekoppelter Abstandsveränderung lichttechnischer Elemente*
• *Headlamp with stepped lens and variable distance between light source and reflector*
• *Projecteur avec lentille à échelons et distance variable entre la source et le réflecteur*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Kittelmann, Rüdiger, 37574 Einbeck, DE
Wagener, Harry, 31061 Alfeld, DE
(74) Herden, Andreas, Dipl.-Ing., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F21V 8/00 → (51) B60Q 1/32**F21V 8/00** → (51) B64F 1/20**F21V 14/02** → (51) F21S 8/00**F21V 14/02** → (51) F21V 8/00**F21V 14/06** → (51) F21S 8/00**F21V 14/06** → (51) F21V 5/04**F21V 14/06** → (51) F21V 8/00

- (51) **F21V 17/00** (11) **1 548 359 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03791227.6 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/010458 19.08.2003
(87) WO 2004/020899 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002249346
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM UND FLÜSSIG-KRISTALLRÜCKBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING SYSTEM AND LIQUID CRYSTAL BACKLIGHT DEVICE*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE ET DISPOSITIF DE RETROECLAIRAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SHIMIZU, Masaki, Yaita-shi, Tochigi 329-2136, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

F21V 17/00 → (51) B60Q 1/04**F21W 131/406** → (51) F21V 8/00**F21Y 101/02** → (51) F21S 8/10**F23C 11/04** → (51) F23R 3/56**F23D 11/10** → (51) F23R 3/28**F23D 14/18** → (51) B01J 37/34**F23J 15/00** → (51) B01D 53/50

- (51) **F23K 5/08** (11) **1 548 360 A1**
F02M 27/04
(25) Ja (26) En
(21) 03792644.1 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/009715 30.07.2003
(87) WO 2004/018938 2004/10 04.03.2004

- (30) 01.08.2002 JP 2002224887
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER VERBRENNUNGSEFFIZIENZ VON FLÜSSIGEM BRENNSTOFF*
• *APPARATUS FOR ENHANCING COMBUSTION EFFICIENCY OF LIQUID FUEL*
• *APPAREIL POUR AUGMENTER LE RENDEMENT DE COMBUSTION DU CARBURANT LIQUIDE*
- (71) Hashimoto, Kenichi, 5-5-31-910, Nankonaka, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0033, JP
(72) NAKAGAWA, Hirofumi, Hirakata-shi, Osaka 573-0075, JP
HASHIMOTO, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 559-0033, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F23Q 13/00 → (51) F42B 3/12

- (51) **F23R 3/28** (11) **1 548 361 A1**
F23D 11/10 F23R 3/34
(25) En (26) En
(21) 04251906.6 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (30) 25.12.2003 JP 2003430408
21.01.2004 JP 2004012585
(54) • *Kraftstoffversorgungsverfahren und Kraftstoffzufuhrsystem*
• *Fuel supply method and fuel supply system*
• *Méthode d'alimentation en carburant et circuit d'alimentation*
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-Cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kobayashi, Masayoshi, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Miyamoto, Hiroaki, Akashi-shi Hyogo-ken, JP
Ninomiyama, Hiroyuki, Akashi-shi Hyogo-ken, JP
Oda, Takeo, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **F23R 3/28** (11) **1 548 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 04251907.4 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (30) 25.12.2003 JP 2003430408
21.01.2004 JP 2004012585
(54) • *Kraftstoffzufuhrverfahren und Vorrichtung für Kraftstoffeinspritzeinrichtung*
• *Fuel supply method and fuel supply system for fuel injection device*
• *Méthode et procédé d'alimentation en carburant pour injecteur de carburant*
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kobayashi, Masayoshi, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Ninomiyama, Hiroyuki, Akashi-shi Hyogo-ken, JP
Miyamoto, Hiroaki, Akashi-shi Hyogo-ken, JP
Oda, Takeo, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

F23R 3/34 → (51) F23R 3/28**F23R 3/50** → (51) F23R 3/56**F23R 3/52** → (51) F23R 3/56

- (51) **F23R 3/56** (11) **1 548 363 A2**
F23C 11/04 F02C 3/16
H02K 7/18 F16C 39/06
F23R 3/50 B81B 7/00
F02K 7/00
(25) It (26) En
(21) 04029268.2 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 24.12.2003 IT T020031041
(54) • *Rotierendes Verbrennungsgerät und elektrischer Generator mit einem solchen Verbrennungsgerät*
• *Rotary combustor, and electricity generator comprising such a combustor*
• *Appareil à combustion rotatif et générateur électrique avec un tel appareil*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Perlo, Pietro, 10043 Orbassano (TO), IT
Innocenti, Gianfranco, 10043 Orbassano (TO), IT
Kotelnikov, Andrei, 10043 Orbassano (TO), IT
Li Pira, Nello, 10043 Orbassano (TO), IT
Brignone, Mauro, 10043 Orbassano (TO), IT
Lambertini, Vito, 10043 Orbassano (TO), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **F23R 3/56** (11) **1 548 364 A2**
F23C 11/04 F02C 3/16
H02K 7/18 F16C 39/06
F23R 3/50 B81B 7/00
F02K 7/00

- (25) It (26) En
(21) 04030125.1 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 24.12.2003 IT T020031045
(54) • *Rotierendes Verbrennungsgerät und elektrischer Generator mit einem solchen Verbrennungsgerät*
• *A rotary combustor, and electrical generator comprising a combustor of this type*
• *Appareil à combustion rotatif et générateur électrique avec un tel appareil*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Perlo, Pietro, 10043 Orbassano (Torino), IT
Innocenti, Gianfranco, 10043 Orbassano (Torino), IT
Repetto, Piermario, 10043 Orbassano (Torino), IT
Sgroi, Mauro, 10043 Orbassano (Torino), IT
Bollito, Gianluca, 10043 Orbassano (Torino), IT
Pairetti, Bartolo, 10043 Orbassano (Torino), IT
Monferino, Rossella, 10043 Orbassano (Torino), IT
Finizio, Roberto, 10043 Orbassano (Torino), IT
Carvignese, Cosimo, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **F23R 3/56** (11) **1 548 365 A2**
F23R 3/52 F02C 3/16
F02C 5/02 F02K 7/00
F16C 39/06 H02K 7/18
(25) It (26) En
(21) 04030126.9 (22) 20.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.12.2003 IT T020031042

(54) • *Rotierendes Verbrennungsgerät und elektrischer Generator mit einem solchen Verbrennungsgerät*

- *Rotary combustor, and electricity generator comprising such a combustor*
- *Appareil à combustion rotatif et générateur électrique avec un tel appareil*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT

(72) Perlo, Pietro, 10043 Orbassano (Torino), IT
Innocenti, Gianfranco, 10043 Orbassano (Torino), IT

Zvezdin, Anatolii, 10043 Orbassano (Torino), IT
Repetto, Piermario, 10043 Orbassano (Torino), IT
Paderi, Marzia, 10043 Orbassano (Torino), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F24C 1/14 → (51) F24C 15/34

F24C 5/00 → (51) F24C 15/34

F24C 5/08 → (51) F24C 15/34

F24C 5/16 → (51) F24C 15/34

(51) **F24C 15/02** (11) **1 548 366 A2**

(25) De (26) De

(21) 04026361.8 (22) 05.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 22.12.2003 DE 10360385

(54) • *Türschamier für eine Tür eines Haushaltsgeräts*
• *Hinge for a door of a domestic appliance*
• *Charnière pour une porte d'un appareil électro-ménager*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Pörner, Harald, 91220 Schwabach, DE
Walthner, Christoph, 91541 Rothenburg, DE
Hildner, Dietmar, 90765 Fürth, DE
Dänzer, Stefan, 91631 Wettringen, DE
Lehmann, Gerd, 90522 Oberasbach, DE

(74) Hochmuth, Jürgen, Dipl.-Ing., AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(51) **F24C 15/02** (11) **1 548 367 A2**

(25) De (26) De

(21) 04026991.2 (22) 12.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 22.12.2003 DE 10360384

(54) • *Vorrichtung zum Verschliessen der Zugangsöffnung eines Innenraums eines Haushaltsgeräts*
• *Device for closing the cavity opening of a household appliance*
• *Dispositif pour la fermeture de l'orifice d'enceinte d'un appareil ménager*

(71) Electrolux Home Products N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Pörner, Harald, 91220 Schnaittach, DE

Hildner, Dietmar, 90765 Fürth, DE
Walthner, Christoph, 91541 Rothenburg, DE
Ivanovic, Branko, 97084 Würzburg, DE
Schmidtell, Roland, 91607 Gebstättel, DE
Dänzer, Stefan, 91631 Wettringen, DE
Koitzsch, Erhard, 91541 Rothenburg, DE
Horn, Friedrich, 91637 Wörnitz, DE

(74) Hochmuth, Jürgen, Dipl.-Ing., AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **1 548 368 A1**

(25) De (26) De

(21) 04025061.5 (22) 21.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 DE 20316130 U

(54) • *Satz von Schubladen-Dunstabzugshauben*
• *Set of drawer kitchen hoods*
• *Ensemble de hottes de cuisine à tiroirs*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Krauter, Jochen, 71157 Hildrzhhausen, DE
Platt, Nils, 76351 Hochstetten, DE
Wilde, Thomas, 76297 Staffort, DE

Bemerkung/Remark/Remarque

- *Ein Antrag gemäss Regel 69(2) EPÜ ist anhängig bezüglich der Feststellung des EPA gemäss Regel 43(2) EPÜ, das Fig. 12 nicht eingereicht wurde.*

(51) **F24C 15/20** (11) **1 548 369 A2**

(25) De (26) De

(21) 04106542.6 (22) 14.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 DE 10360897

(54) • *Verbindungseinrichtung für eine Dunstabzugsvorrichtung*
• *Connecting device for an extractor hood*
• *Installation de connection pour une hotte d'aspiration*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) DITTES, Achim, 75059, Zaisenhausen, DE
GREMELMAIER, Ulrich, 75015, Bretten, DE
KNOCH, Ralf, 76229, Karlsruhe, DE

(51) **F24C 15/34** (11) **1 548 370 A1**

F24C 5/00 F24C 5/08

F24C 5/16 F24C 1/14

(25) Ja (26) En

(21) 03788029.1 (22) 01.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/009827 01.08.2003

(87) WO 2004/016989 2004/09 26.02.2004

(30) 01.08.2002 JP 2002224693

30.06.2003 JP 2003188765

(54) • *ÖLBRENNVORRICHTUNG DER RÜCKSTRAHLART*
• *REFLECTION TYPE OIL BURNING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE A HUILE DU TYPE A REFLEXION*

(71) TOYOTOMI CO., LTD., 5-17 Momozono-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0855, JP

(72) KAWAMURA, Masanori, Yokkaichi-shi, Mie 512-0903, JP

(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing., Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

(51) **F24D 17/00** (11) **1 548 371 A1**

F28D 20/00 F24H 9/12

(25) It (26) En

(21) 04028553.8 (22) 02.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 IT AN20030071

(54) • *Vorwärmer für Heizwasserspeicher*
• *Pre-heater for accumulator water heaters*
• *Préchauffeur pour chauffe-eau à accumulation*

(71) THERMOWATT S.p.A., Via San Giovanni Battista 21, Arcevia 60011 (Ancona), IT

(72) Fioroni, Fausto, 60011 Arcevia, IT
Capitanelli, Claudio, 60011 Arcevia, IT

(74) Premru, Rok, c/o Mar.Bre S.R.l., 2, Via San Filippo, 60044 Fabriano, IT

(51) **F24F 1/00** (11) **1 548 372 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03791363.9 (22) 28.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/010913 28.08.2003

(87) WO 2004/020914 2004/11 11.03.2004

(30) 30.08.2002 JP 2002254252

30.08.2002 JP 2002254253

(54) • *IN DER DECKE EINGEBETTETE KLIMAAANLAGE*
• *CEILING EMBEDDED-TYPE AIR CONDITIONING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR ENCASTRE AU PLAFOND*

(71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
Advanced Air-Conditioning Research and Development Center Co., Ltd., 336, Tadehara, Fujishi, Shizuoka 416-8521, JP
Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd., 1, Otsukicho, Ashikaga-shi, Tochigi 326-8534, JP

(72) MAKINO, Masazumi, Ora-gun, Gunma 370-0511, JP

IJIMA, Morinobu, Kounosu-shi, Saitama 365-0045, JP

NAKAMURA, Akira, Ora-gun, Gunma 370-0503, JP
WATANABE, Takeshi, Ora-gun, Gunma 370-0523, JP

TAMURA, Kiyoshi, Nitta-gun, Gunma 370-0311, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **F24F 1/01** (11) **1 548 373 A2**

F24F 13/06

(25) Es (26) En

(21) 04380267.7 (22) 22.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.12.2003 ES 200302964 U

(54) • *Induktivdurchlass für klimatechnische Anlagen*
• *Induction diffuser for air conditioning installations*
• *Diffuseur à induction pour dispositif de conditionnement d'air*

(71) Koolair, S.A., Poligono Industrial, 2 La Fuensanta, Parcelas 42-45, 28936 Mostoles (Madrid), ES

(72) Gomez Sanchez, Jorge, 28300 Aranjuez, Madrid, ES

(74) Gonzalez Gonzalez, Pablo, Acebes-Garcia y Asociados, S.L. C/ Trueba y Fernandez, 5 - 2.0 C, 28016 Madrid, ES

(51) **F24F 3/147** (11) **1 548 374 A1**
B01D 53/26

(25) Ja (26) En
(21) 03766718.5 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009850 04.08.2003
(87) WO 2004/013541 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 JP 2002227806

(54) • KLIMAANLAGE
• AIR CONDITIONER
• CLIMATISEUR

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) YABU, Tomohiro c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
NARIKAWA, Yoshinori c/o Kanaoka Fact., Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
ISHIDA, Satoshi c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

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

(51) **F24F 13/02** (11) **1 548 375 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03791362.1 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/010912 28.08.2003
(87) WO 2004/020915 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002254109
30.08.2002 JP 2002254111
30.08.2002 JP 2002254112

(54) • KLIMAANLAGE
• AIR CONDITIONER
• CONDITIONNEUR D'AIR

(71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
Advanced Air-Conditioning Research and Development Center Co., Ltd., 336, Tadehara, Fuji-shi, Shizuoka 416-8521, JP

Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd., 1, Otsuki-cho, Ashikaga-shi, Tochigi 326-8534, JP
(72) AKUTSU, Masanori, Iseaki-shi, Gunma 372-0832, JP

YOSHIDA, Jin, Ora-gun, Gunma 370-0523, JP
KOGA, Seiichi, Ota-shi, Gunma 373-0861, JP
OGURA, Nobuhiro, Kiryu-shi, Gunma 376-0034, JP
MAKINO, Masazumi, Ora-gun, Gunma 370-0511, JP
SHIMURA, Kazuhiro, Nitta-gun, Gunma 370-0402, JP
SHIMOGAWARA, Kazuhiko, Ashikaga-shi, Tochigi 326-8534, JP

(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F24F 13/06 → (51) F24F 1/01

(51) **F24H 1/12** (11) **1 548 376 A1**
F24H 1/20

(25) It (26) En
(21) 04028554.6 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 IT AN20030070

(54) • *Nachheizeinrichtung für elektrischen Heizwasserspeicher*

• *Post heating device for accumulator electric water heaters*
• *Dispositif de post-chauffage pour chauffe-eau électrique à accumulation*

(71) THERMOWATT S.p.A., Via San Giovanni Battista 21, Arcevia 60011 (Ancona), IT

(72) Fioroni, Fausto, 60011 Arcevia, IT
Capitanelli, Claudio, 60011 Arcevia, IT
Piaggese, Luca, 60011 Arcevia, IT

(74) Premru, Rok, c/o Mar.Bre S.R.L., 2, Via San Filippo, 60044 Fabriano, IT

F24H 1/20 → (51) F24H 1/12

F24H 9/12 → (51) F24D 17/00

(51) **F25B 5/04** (11) **1 548 377 A2**
F25B 25/00 F25B 39/02

(25) En (26) En
(21) 04030334.9 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.12.2003 JP 2003426871
24.12.2003 JP 2003426872
24.12.2003 JP 2003426873
24.12.2003 JP 2003426874

(54) • *Kältemaschine mit Kältemittel-Wasser-Wärmetauscher*
• *Refrigerating machine having refrigerant/water heat exchanger*
• *Machine frigorifique avec échangeur de chaleur frigorigène-eau*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka, JP

(72) Takei, Hidenori, Ora-gun Gunma, JP
Arai, Hiroshi, Kiryu-shi Gunma, JP
Tsuchiya, Yoshiro, Ota-shi Gunma, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **F25B 15/00** (11) **1 548 378 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03811491.4 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/012250 25.09.2003
(87) WO 2004/046622 2004/23 03.06.2004
(30) 26.09.2002 JP 2002280111
26.09.2002 JP 2002280112
11.06.2003 JP 2003166181

(54) • *ABSORPTIONSKÄLTEMASCHINE*
• *ABSORPTION REFRIGERATING MACHINE*
• *MACHINE DE REFRIGERATION PAR ABSORPTION*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) Inoue, Naoyuki, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
Irie, Kiichi, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
Fukusumi, Yukihiko, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F25B 25/00 → (51) F25B 5/04

(51) **F25B 31/00** (11) **1 548 379 A1**

(25) En (26) En
(21) 04254258.9 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.12.2003 JP 2003427025

(54) • *Kühlgerät und Steuerverfahren dafür*
• *Refrigerating apparatus and control method thereof*
• *Appareil frigorifique et méthode de contrôle associée*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Takashi, K., Samsung Yokohama Res. Inst. Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **F25B 39/02** (11) **1 548 380 A2**
F28F 27/02 F28D 1/053

(25) En (26) En
(21) 04258010.0 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 US 531818 P

(54) • *Flachrohrverdampfer mit Mikroverteiler*
• *Flat-tube evaporator with micro-distributor*
• *Evaporateur à tubes plats avec micro-distributeur*

(71) HUSSMANN CORPORATION, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton Missouri 63044, US

(72) Rohrer, Clay A., Belle, MO 65013, US
Stewart, Ryan G., O'Fallon, MO 63366, US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F25B 39/02 → (51) F25B 5/04

F25B 41/00 → (51) B23K 1/00

(51) **F25D 11/02** (11) **1 548 381 A2**
F25D 29/00

(25) En (26) En
(21) 04445121.9 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 01.12.2003 SE 0303228

(54) • *Kühlgerät und Kühlverfahren*
• *Cooling apparatus and method*
• *Appareil et procédé de réfrigération*

(71) Dometic Sweden AB, Torggatan 8, 171 54 Solna, SE

(72) Lindhagen, Carl, 591 50 Motala, SE
Reithe, Fredrik, 582 12 Linköping, SE
Karlsson, Arne, 591 72 Motala, SE
Hallin, Ingemar, 181 41 Lidingö, SE
Lundqvist, Anton, 125 34 Älvsjö, SE

(74) Hasselgren, Erik Joakim, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **F25D 16/00** (11) **1 548 382 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 03794756.1 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CN 2003/000706 21.08.2003
(87) WO 2004/025198 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 CN 02134701
(54) • *MULTIFUNKTIONALE KONSTANTTEMPERATURKÜHLVORRICHTUNG MIT WÄRMETRÄGER*
• *MULTIFUNCTIONAL CONSTANT TEMPERATURE REFRIGERATOR WITH THERMAL CARRIER*
• *REFRIGERATEUR POLYVALENT A TEMPERATURE CONSTANTE COMPORTANT UN SUPPORT THERMIQUE*

(71) Zhao, Ziquan, Room 202 Building 139 (two-story building) Neighbourhood compound, 81 XianLie Zhong Road, GuangZhou City, GuangDong 510070, CN
(72) Zhao, Ziquan, GuangZhou City, GuangDong 510070, CN
(74) Myon, Gérard, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

F25D 17/04 → (51) B01D 53/04

F25D 29/00 → (51) F25D 11/02

(51) **F28B 1/06** (11) **1 548 383 A1**
F28B 9/10
(25) Nl (26) En
(21) 04078483.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 NL 1025109
(54) • *Kondensator*
• *Condenser*
• *Condenseur*
(71) Bronswerk Heat Transfer B.V., Stationsweg 22, 3862 CG Nijkerk, NL
(72) Schaefer, Hermanus Gerardus, 3818 JB Amersfoort, NL
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F28B 9/10 → (51) F28B 1/06

(51) **F28D 1/03** (11) **1 548 384 A2**
F28F 9/04
(25) En (26) En
(21) 04256789.1 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 11.11.2003 JP 2003381546
(54) • *Mehrstromwärmetauscher in Stapelbauweise*
• *Stacking-type, multi-flow, heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur du type empilé à passage multiple*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Chiba, Tomohiro, Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F28D 1/053 → (51) F25B 39/02

F28D 7/16 → (51) F02M 25/07

F28D 20/00 → (51) F24D 17/00

(51) **F28F 1/04** (11) **1 548 385 A2**
F28F 3/02 F28F 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04030763.9 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 FR 0315380
(54) • *Wärmetauscherrohr mit zwei Strömungskanälen und Wärmetauscher mit solchen Rohren*
• *Heat exchange tube with two flow passages and heat exchanger provided with such tubes*
• *Tube d'échangeur de chaleur à deux courants de circulation et échangeur de chaleur comportant de tels tubes*
(71) Valeo Thermique Moteur, 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR
(72) Day, Alan, 51100 Reims, FR
Pain, Gilles, 02190 Menneville, FR
Lamard, Jonathan, Lake Orion Michigan 48362, US
Guerand, Michel, 77165 St Soupplets, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Thermique Moteur 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(51) **F28F 1/08** (11) **1 548 386 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03791188.0 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/009775 31.07.2003
(87) WO 2004/020928 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002249786
17.09.2002 JP 2002270395
23.05.2003 JP 2003145967

(54) • *AGR-KÜHLER*
• *EGR COOLER*
• *REFROIDISSEUR DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Toyo Radiator Co., Ltd., 25-3 Yoyogi 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
(72) IGAMI, Takazi, Nagoya-shi, Aichi 457-8560, JP
KOBAYASHI, Toshimichi, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
YAMAMOTO, Jyohei, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
SAITOH, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi 457-8560, JP
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F28F 3/02 → (51) F28F 1/04

(51) **F28F 9/00** (11) **1 548 387 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03795347.8 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011535 10.09.2003
(87) WO 2004/025207 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 JP 2002263480
(54) • *WÄRMETAUSCHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HEAT EXCHANGER AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*

• *ECHANGEUR DE CHALEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Gac Corporation, 1000, Ohaza Toyoshina, Toyoshina-machi, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8286, JP
(72) MAEZAWA, Takahide, c/o GAC CORPORATION, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8286, JP
TSUJI, Masanori, c/o GAC CORPORATION, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8286, JP
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F28F 9/02 → (51) F28F 1/04

F28F 9/04 → (51) F28D 1/03

F28F 27/02 → (51) F25B 39/02

(51) **F41A 17/06** (11) **1 548 388 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007276.8 (22) 01.02.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 10.02.1998 DE 19805306
(54) • *Pistole mit Sperreinrichtung*
• *Pistol having a safety lock*
• *Pistolet muni d'une sécurité électronique*
(71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Industriepark 1, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Fuchs, Rudolf, 8240 Thayngen, CH
(74) Ottow, Jens M., Dr., et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
(62) 99810083.8 / 0 936 434

(51) **F41A 23/24** (11) **1 548 389 A1**
B60N 2/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292852.3 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 FR 0315266
(54) • *Panzerturm mit einer verstaubaren Sitzeinheit*
• *Turret with retractable seat*
• *Tourelle à siège escamotable*
(71) Giat Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles Cedex, FR
(72) Orgelet, Serge, 78320 Levis Saint Nom, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 5 avenue de Saint-Cloud, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **F42B 3/12** (11) **1 548 390 A1**
(25) De (26) De
(21) 03104943.0 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Zünder für pyrotechnische Ladungen*
• *Initiator for pyrotechnical charges*
• *Initiateur pour charges pyrotechniques*
(71) Hirtenberger Automotive Safety GmbH, Leobersdorferstrasse 31-33, 2552 Hirtenberg, AT
(72) Hatzl, Robert, Dr., 2601 Eggendorf/Siedlung Maria Theresia, AT
Aigner, Kurt, Dr., 1130 Wien, AT
(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Patentanwälte Müllner, Katschinka, Müllner Weinburggasse 9 Postfach 159, 1014 Wien, AT

- (51) **F42B 3/12** (11) **1 548 391 A1**
B60R 21/26 B01J 7/00
C06C 7/00 F23Q 13/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03794146.5 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/011079 29.08.2003
(87) WO 2004/023063 2004/12 18.03.2004
(30) 02.09.2002 JP 2002256565
27.08.2003 JP 2003302679
- (54) • **ZÜNDER FÜR EINE AUFBLASVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG**
• **IGNITER FOR INFLATOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **ALLUMEUR POUR ELEMENT DE GONFLAGE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION**
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1 Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) KINOSHITA, Gen, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
HARADA, Hiroshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
ODA, Shingo, Himeji-shi, Hyogo 671-1224, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **F42B 10/14** (11) **1 548 392 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292926.5 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.12.2003 FR 0315486
- (54) • **Vorrichtung zur Entfaltung der Steuerflächen eines Projektils**
• **Device for the deployment of the vanes of a projectile**
• **Dispositif de déploiement des ailettes d'un projectile**
- (71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000
Versailles, FR
- (72) Agnelot, Grégoire, 18000 Bourges, FR
Pierrot, Jean-François, 18230 Saint Doulchard, FR
Cady, Vincent, 37550 Saint Avertin, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de
Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

- (51) **F42B 39/20** (11) **1 548 393 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292927.3 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 FR 0315338
- (54) • **Vorrichtung zur Entschlüsselung einer Munitionshülle**
• **Device for deconfinement of an ammunition envelope**
• **Dispositif de déconfinement d'une enveloppe de munition**
- (71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000
Versailles, FR
- (72) Aumasson, Régis, 18000 Bourges, FR
Dlon, Dominique, 18000 Bourges, FR
Jayet, Sylvain, 18000 Bourges, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de
Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

- (51) **F42C 15/34** (11) **1 548 394 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04360112.9 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 23.12.2003 FR 0315267
- (54) • **Zünderkopf für eine Handgranate und mit einem solchen Zünderkopf versehene Handgranate**
• **Igniter head for a hand grenade and hand grenade provided with such an igniter head**
• **Bouchon allumeur pour grenade a main et grenade a main équipée d'un tel bouchon**
- (71) Dixi Microtechniques S.A., 4 Chemin de Palente, 25025 Besancon, FR
- (72) Guyon, Philippe, 25000 Besancon, FR
Delcleve, Serge, 2416 Les Brenets, CH
- (74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES
Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

G01B 7/04 → (51) G01B 7/34

- (51) **G01B 7/34** (11) **1 548 395 A2**
G01B 7/04
- (25) En (26) En
(21) 04030523.7 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 JP 2003424481
- (54) • **Messgerät für Oberflächentextur und Breitenmessverfahren**
• **Surface texture measuring instrument and width-measuring method**
• **Instrument de mesure pour texture de surface et méthode de mesure de largeur**
- (71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (72) Kojima, Tsukasa c/o Msti Inc., Sapporo-shi, Hokkaido 060-807, JP
Sakurada, Junji c/o Msti Inc., Sapporo-shi, Hokkaido 060-807, JP
Tamai, Toshiyuki c/o Msti Inc., Sapporo-shi, Hokkaido 060-807, JP
Matsumiya, Sadayuki c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
Kano, Takafumi c/o Mitutoyo Corporation, Hiroshima 737-0112, JP
Noguchi, Kazushi c/o Mitutoyo Corporation, Hiroshima 737-0112, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 548 396 A1**
G01N 21/84 H05K 13/04
- (25) Ja (26) En
(21) 03741131.1 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/008231 27.06.2003
(87) WO 2004/015363 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 JP 2002231668
- (54) • **BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG, ERKENNUNGSEINRICHTUNG MIT DER BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND TEILEANBRINGEINRICHTUNG**
• **ILLUMINATION DEVICE, RECOGNIZING DEVICE WITH THE ILLUMINATION DEVICE, AND PART MOUNTING DEVICE**

- **DISPOSITIF D'ECLAIRAGE, DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE COMPORTANT CE DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET DISPOSITIF DE MONTAGE DE PIECE**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKANO, Kazuyuki, Minami-arupusu-shi, Yamanashi 400-0423, JP
TANAKA, Yoichi, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-0115, JP
SAITOH, Hiroyoshi, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3851, JP
HADA, Junichi, Minami-arupusu-shi, Yamanashi 400-0336, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 548 397 A2**
G01N 21/88 G02B 6/00
H05K 13/08
- (25) En (26) En
(21) 05005419.6 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.04.2002 JP 2002113979
16.07.2002 JP 2002207061
- (54) • **LED, Fiber Beleuchtungseinheiten mit gleichmässiger Lichtlinie**
• **LED, fiber lighting units with uniform line of light**
• **Unités d'éclairage par LED et fibre avec ligne uniforme de lumière**
- (71) CCS Inc., 374, Oukakuen-cho, Kamigyo-ku, Kyoto-City, JP
- (72) Yoneda, Kenji c/o CCS Inc., Kyoto-City, JP
Masumura, Shigeki c/o CCS Inc., Kyoto-City, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 03008504.7 / 1 355 124

- (51) **G01B 11/06** (11) **1 548 398 A1**
(25) De (26) De
(21) 04106408.0 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 DE 10361161
- (54) • **Vorrichtung zum Messen der Dicke einer laufenden Materialbahn**
• **Apparatus for measuring the thickness of a web**
• **Dispositif pour la mesure de l'épaisseur d'une bande en mouvement**
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Typpö, Pekka, CA95014, Cupertino, US
Münch, Rudolf, 89551, Königsbrunn, DE
Ischdonat, Thomas, 89429, Bachhagel, DE
Shead, Ray, ME171NS, Deans Hill, Harrietsham, GB

- (51) **G01B 11/06** (11) **1 548 399 A1**
G01N 21/89 G01N 33/34
G01N 23/16 D21G 9/00
G01B 13/22
- (25) De (26) De
(21) 04106409.8 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 DE 10361160
 (54) • *Vorrichtung zum Messen einer Eigenschaft einer laufenden Materialbahn*
 • *Apparatus for measuring a property of a moving web*
 • *Dispositif pour la mesure d'une caractéristique d'une bande en mouvement*
 (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Münch, Rudolf, 89551, Königsbronn, DE
 Ischdonat, Thomas, 89429, Bachhagel, DE
 Typpö, Pekka, ME171NS, Deans Hill, Harrietsham, GB

(51) **G01B 11/14** (11) **1 548 400 A1**
 G01B 11/24 B61K 9/08
 (25) De (26) De
 (21) 03029716.2 (22) 23.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • *Messgerät zum Inspizieren von Schienen*
 • *Apparatus for inspecting rails*
 • *Dispositif pour inspecter des rails*
 (71) Vogel und Ploetscher GmbH, Jakobschanze 22, 79206 Breisach, DE
 (72) Stadie, Ulf, 79112 Freiburg, DE
 (74) Schmid, Rudolf, Dipl.-Ing., Werderstrasse 23-25, 68165 Mannheim, DE

G01B 11/24 → (51) G01B 11/14

(51) **G01B 11/30** (11) **1 548 401 A1**
 G01N 21/88 G01J 3/46
 (25) De (26) De
 (21) 04025262.9 (22) 13.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Prüfung von Oberflächen, insbesondere von Stahlflächen, z.B. hinsichtlich Struktur, Farbtintensität und/oder Farbverteilung*
 • *Apparatus and method for the inspection of surfaces, in particular steel surfaces, eg. with respect to structure, color intensity, and/or color distribution*
 • *Dispositif et procédé pour l'inspection de surfaces, en particulier de surfaces d'acier, p. ex. par rapport à la structure, l'intensité de couleur et/ou la distribution de couleur*
 (71) Mühlhan Surface Protection International GmbH, Schlinckstrasse 3, 21107 Hamburg, DE
 (72) Greverath, Wulf-Dieter, Dr., 22605 Hamburg, DE
 Momber, Andreas, Dr., 21073 Hamburg, DE
 Opel, Helmut, Dr., 22299 Hamburg, DE
 (74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
 (62) 03028778.3 / 1 541 961

G01B 13/22 → (51) G01B 11/06

G01B 21/00 → (51) G01M 13/04

(51) **G01C 15/00** (11) **1 548 402 A1**
 G01S 5/14
 (25) Ja (26) En
 (21) 03753965.7 (22) 29.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2003/012391 29.09.2003
 (87) WO 2004/031689 2004/16 15.04.2004
 (30) 02.10.2002 JP 2002289476

(54) • *POSITIONSMESSSYSTEM EINER ARBEITSMASCHINE*
 • *POSITION MEASURING SYSTEM OF WORKING MACHINE*
 • *SYSTEME POUR MESURER LA POSITION D'UNE MACHINE DE TRAVAIL*
 (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
 (72) ISHIBASHI, Hideto, c/o Hitachi Construction Machi, umachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
 FUJISHIMA, Kazuo c/o Hitachi Construction Machine, i, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 548 403 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04029996.8 (22) 17.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 22.12.2003 KR 2003094617
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Antrieb einer MEMS-Struktur und zu deren Bewegungsdetektion mittels einer einzigen Elektrode*
 • *Apparatus and method for driving mems structure and detecting motion of the driven mems structure using a single electrode*
 • *Appareil et procédé d'excitation d'une structure MEMS et détection du mouvement de celle-ci au moyen d'une électrode unique*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
 (72) Kim, Jong-pal, Gwanak-gu Seoul, KR
 Lee, Sang-woo, Seoul, KR
 Lee, Byeung-leul, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01C 21/26 → (51) G01C 21/34

G01C 21/26 → (51) G08G 1/0968

(51) **G01C 21/34** (11) **1 548 404 A1**
 G01C 21/36 B60Q 1/52
 G08G 1/16 B60K 31/00
 (25) En (26) En
 (21) 04029566.9 (22) 14.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 24.12.2003 JP 2003428448
 (54) • *Navigationsvorrichtung, Navigationssystem und Navigationsverfahren zur Bereitstellung von Spurwechselführung.*
 • *Navigation apparatus, navigation system and navigation method providing guidance for lane changes*
 • *Dispositif, système et méthode de navigation fournissant le guidage pour changements de voie*
 (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujicho, Anjo, Aichi 444-1192, JP
 (72) Ishibashi, Noboru, Okazaki Aichi 444-8564, JP
 Kaji, Takanori, Okazaki Aichi 444-8564, JP
 Oonishi, Kenta, Okazaki Aichi 444-8564, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 548 405 A1**
 G01C 21/26 G08G 1/0968
 G08G 1/01
 (25) En (26) En
 (21) 04030461.0 (22) 22.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 26.12.2003 JP 2003434756
 14.09.2004 JP 2004266759
 (54) • *System, Verfahren und Datenstruktur für Mittelung der Navigationsdaten*
 • *System, method, and data structure for smoothing navigation data*
 • *Système, procédé et structure de données pour établir des données de navigation moyennes*
 (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujicho, Anjo, Aichi 444-1192, JP
 (72) Ishikawa, Hiroki Aisin AW Co., Ltd., Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
 Zaitzu, Tomoyuki Aisin AW Co., Ltd., Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 548 406 A1**
 G09B 29/10 G06T 11/60
 (25) En (26) En
 (21) 04030176.4 (22) 20.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 24.12.2003 JP 2003428383
 (54) • *Navigationsvorrichtung und Anzeigeverfahren*
 • *Navigation apparatus and display method*
 • *Appareil de navigation et procédé d'affichage*
 (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
 (72) Yamada, Kunihiko, Okasaki-shi Aichi 444-8564, JP
 Ogawa, Satoshi, Okasaki-shi Aichi 444-8564, JP
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 548 407 A1**
 G08G 1/0968 G08G 1/01
 (25) En (26) En
 (21) 04030624.3 (22) 23.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 26.12.2003 JP 2003434703
 29.09.2004 JP 2004284930
 (54) • *System und Verfahren zum Anzeigen der Verkehrsvorhersageinformation*
 • *System and method of displaying predicted traffic information*
 • *Système et procédé d'affichage d'information de la circulation prévue*
 (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
 (72) Tomita, Hiroshi, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
 Yoshikawa, Kazutaka, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
 Nagase, Kenji, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
 Minami, Toshiaki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
 Ishikawa, Hiroki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP

(74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner
GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München,
DE

G01C 21/36 → (51) G01C 21/34

G01C 22/00 → (51) A47L 5/22

G01D 3/02 → (51) G01L 9/02

G01D 3/036 → (51) G01L 9/02

G01D 4/00 → (51) G01R 22/00

(51) **G01D 5/14** (11) **1 548 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 04077103.2 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 22.12.2003 US 743176

- (54) • Halleffektsensor und -schalter kombinierender
Positionssensor
• Position sensor combining hall effect sensor
and switch
• Détecteur de position combinant des détec-
teurs et commutateurs à effet Hall

(71) CTS Corporation, 905 West Boulevard North,
Elkhart Indiana 46514-1899, US
(72) Jarrard, Craig, Middlebury, IN 46540, US
Etherington, Kurt, Edwardsburg, MI 49112, US
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Patent and Trade
Mark Attorneys Quantum House 30 Tentercroft
Street, Lincoln LN5 7DB, GB

(51) **G01D 5/24** (11) **1 548 409 A1**
(25) En (26) En
(21) 03368127.1 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Kapazitive Differenzmessung
• Differential capacitance measurement
• Mesure de capacité différentielle
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95,
73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Knoedgen, Horst, 80997 Munich, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée,
Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **G01D 5/24** (11) **1 548 410 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257973.0 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 US 750639

- (54) • Startblock für Schwimmer mit einem kapaziti-
ven Sensorsystem
• Starting block for swimmers having a capaci-
tive sensor system
• Starting-block pour nageurs avec un système
de capteur capacitif
(71) Daktronics, Inc., 331 32nd Avenue P.O. Box 5128,
Brookings, SD 57006-5128, US
(72) Kaski, Kurt R., Lake Norden SD 57248, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01D 5/244** (11) **1 548 411 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028594.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 JP 2003424685

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung einer
Drehbewegung
• Apparatus and method for detecting rotation
• Appareil et procédé pour détecter une rotation
angulaire
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Tsutsui, Toshio, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Miyata, Masahiro, c/o Toyota Jidosha K. K., Aichi-
pref., 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, & Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Bavariaring 10, 80336 München, DE

G01D 5/244 → (51) B62D 15/02

G01D 5/249 → (51) B62D 15/02

G01D 7/00 → (51) A61B 5/044

(51) **G01D 11/30** (11) **1 548 412 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300841.6 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 19.12.2003 FR 0351148

- (54) • Vorrichtung zum Schutz einer Sonde in der
Aussenwand eines Flugzeugs
• Device for the protection of a probe in the
external hull of an airplane
• Dispositif de protection d'une sonde solidaire
d'une paroi externe d'un avion.
(71) AIRBUS FRANCE, BP M0101/ 316, route de
Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 03, FR
(72) D'Ouince, Arnaud, 31300, TOULOUSE, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-
SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

G01D 21/00 → (51) G01M 13/04

(51) **G01H 3/08** (11) **1 548 413 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04027283.3 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 22.12.2003 FR 0315152

- (54) • Anlage zur Anzeige des Vibrationspegels eines
Apparats
• Device for indicating the vibration level of an
apparatus
• Dispositif d'indication du niveau vibratoire d'un
appareil
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-
Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Aubourg, Pierre-Antoine, 13006 Marseille, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associes EuroParc de
Pichaury 1330, rue Guillaibert de la Lauzière, Bât
D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

(51) **G01J 3/04** (11) **1 548 414 A2**
G01J 3/51
(25) It (26) En
(21) 04022758.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.12.2003 IT to20031034

- (54) • Spektrophotometer mit optischen Filtern und
elektrostatischen Verschlüssen
• Spectrophotometer with optical filters and elec-
trostatic shutters
• Spectrophotomètre utilisant des filtres optiques
et des obturateurs électrostatiques
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Pizzi, Marco, 10100 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G01J 3/46 → (51) G01B 11/30

G01J 3/51 → (51) G01J 3/04

(51) **G01K 1/12** (11) **1 548 415 A1**
G01K 13/12
(25) De (26) De
(21) 04025932.7 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 17.12.2003 DE 10359449

- (54) • Trägerrohr für Sensoren zur Messung in
Schmelzen wie Metallschmelzen oder derglei-
che
• Sleeve for sensor for measurements in liquid
such as liquid metals
• Support enveloppant un capteur pour mesure
dans un bain tel qu'un bain de métal liquide
(71) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum
Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
(72) Plessers, Jacques, 3530 Houthalen, BE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH,
Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450
Hanau, DE

(51) **G01K 3/14** (11) **1 548 416 A1**
(25) De (26) De
(21) 04030272.1 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 DE 10360485

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Temperaturü-
berwachung entlang einer Messleitung
• Method and device for controlling the tempera-
ture along a measuring line
• Méthode et dispositif pour contrôler la tempé-
rature le long d'une ligne de mesure
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreettslag 10, 21129
Hamburg, DE
(72) Schaumann, Oliver, 21035 Hamburg, DE
Grönnig, Wilhelm, 22309 Hamburg, DE
Schuldt, Martin, 26160 Bad Zwischenahn, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts
GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München,
DE

G01K 13/12 → (51) G01K 11/12

G01L 1/22 → (51) G01L 9/02
(51) **G01L 9/02** (11) **1 548 417 A1**
G01L 1/22 G01D 3/02
G01D 3/036
(25) En (26) En
(21) 04257249.5 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 22.12.2003 US 743363
(54) • *Sensorsystem und Verfahren zur Messung veränderlicher physikalischer Grössen*
• *Sensor system for and method of measuring variable physical quantities*
• *Système de capteur et procédé pour mesurer de grandeurs physiques variables*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US
(72) Maher, Thomas R., Rehoboth Massachusetts 02769, US
Corkum, David L., Attleboro Massachusetts 02703, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01L 19/06 → (51) A61M 1/36

G01L 23/10 → (51) G01L 27/00

(51) **G01L 27/00** (11) **1 548 418 A1**
F02B 77/08 G01L 23/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292733.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 24.11.2003 FR 0313755
(54) • *Vorrichtung zur Kalibrierung einer Druck-Messkette in einem Zylinder eines Kraftfahrzeugdieselmotors*
• *Calibration system of the pressure measuring chain in a automotive vehicle Diesel engine cylinder*
• *Système de calibrage d'une chaîne d'acquisition de la pression dans un cylindre de moteur Diesel de véhicule automobile*

(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
(72) Vermonet, Claire, 75116 Paris, FR
Meissonnier, Guillaume, 41190 Landes le Gaulois, FR
Lorret, Cédric, 75011 Paris, FR
Vespasien, Jean-Marie, 92250 La Garenne Colombes, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

G01M 7/08 → (51) G01N 29/04

(51) **G01M 13/04** (11) **1 548 419 A1**
G01M 19/00 G01M 17/08
F16C 41/00 B61F 15/20
G01D 21/00 G01B 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 03797537.2 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/011114 29.08.2003
(87) WO 2004/027370 2004/14 01.04.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002252877
21.11.2002 JP 2002338423
20.12.2002 JP 2002370800
17.01.2003 JP 2003010131
25.02.2003 JP 2003048309
26.06.2003 JP 2003182996
28.08.2003 JP 2003304700

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES STATUS MECHANISCHER GERÄTE UND ABNORMITÄSDIAGNOSEINRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING STATUS OF MECHANICAL EQUIPMENT AND ABNORMALITY DIAGNOSING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE D'ETAT DE MATERIEL MECANIQUE ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'ANOMALIES*

(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) MIYASAKA, Takanori, NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
ARAMAKI, Hirotochi, NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
MUTOU, Yasushi, NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
SAHARA, Juntaro, NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01M 17/08 → (51) G01M 13/04

G01M 19/00 → (51) G01M 13/04

G01N 1/00 → (51) G01N 35/08

G01N 1/10 → (51) G01N 35/08

(51) **G01N 1/18** (11) **1 548 420 A2**
C12M 1/26
(25) En (26) En
(21) 04029883.8 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 US 746030
(54) • *Wegwerfbare vorsterilisierte Flüssigkeitsentnahmeverrichtung*
• *Disposable, pre-sterilized fluid receptacle sampling device*
• *Echantillonneur liquide présterilisé et jetable*
(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
(72) Furey, James F., Brookline Massachusetts 02446, US
Proulx, Stephen P., Boxboro Massachusetts 01719, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G01N 1/40 → (51) B01L 3/00

(51) **G01N 5/02** (11) **1 548 421 A1**
Ja (26) En
(21) 03794264.6 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011385 05.09.2003
(87) WO 2004/023108 2004/12 18.03.2004

(30) 05.09.2002 JP 2002260502
(54) • *KRISTALLOSZILLATOR-NANOKANALSSENSOR*
• *CRYSTAL OSCILLATOR NANOCHANNEL SENSOR*
• *CAPTEUR A NANOCANAU A OSCILLATEUR A QUARTZ*

(71) Tokyo University of Pharmacy and Life Science, 1432-1, Horinouchi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0392, JP
(72) UCHIDA, Tatsuya, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0022, JP
FUJIWARA, Kitao, Saitama-shi, Saitama 336-0018, JP
IKEDA, Miwako, Nerima-ku, Tokyo 177-0041, JP
(74) Calamita, Roberto, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01N 13/16 → (51) G01N 33/53

G01N 21/01 → (51) G01N 21/78

(51) **G01N 21/39** (11) **1 548 422 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106951.9 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 FR 0351212
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Lichtabsorption oder -streuung biologischer Proben*
• *Method and device for measuring light absorption or scattering of biological samples*
• *Procédé et dispositif de mesure d'absorption ou de diffusion lumineuse d'éléments biologiques*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) Trebbia, Jean-Baptiste, 91190, Gif sur Yvette, FR
Chaton, Patrick, 38570, Theys, FR
Getin, Stéphane, 38100, Grenoble, FR
Grosse, Philippe, 38360, Sassenage, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01N 21/41 → (51) G01N 37/00

G01N 21/43 → (51) G01N 21/77

(51) **G01N 21/64** (11) **1 548 423 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03794132.5 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011019 29.08.2003
(87) WO 2004/023117 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 JP 2002263034

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR BIOCHEMISCHE UNTERSUCHUNGEN*
• *IMAGE PROCESSING METHOD FOR BIOCHEMICAL TEST*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES POUR EXAMENS BIOCHIMIQUES*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) OKAWA, Kaneyasu, Tsukuumachi, Tsukui-gun, Kanagawa 220-02, JP
SATO, Takatomo, Hino-shi, Tokyo 191-0041, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., WUESTHOFF & WUESTHOFF Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 21/64 → (51) C12N 15/09

(51) **G01N 21/77** (11) **1 548 424 A2**
G01N 21/43
(25) En (26) En
(21) 04257334.5 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 22.12.2003 US 743253

(54) • *Optisches Messgerät für eine Substanz*
• *Optical substance analyzer*
• *Analysateur optique des substances*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Carr, Dustin W., Albuquerque, NM 87114, US
Chan, Ho Bun, Gainesville, FL 32608, US
Tran, Alex T., Madison, NJ 07940, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G01N 21/78** (11) **1 548 425 A1**
G01N 21/01 G01N 31/22

(25) Ja (26) En
(21) 03794289.3 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/011462 08.09.2003

(87) WO 2004/023121 2004/12 18.03.2004

(30) 09.09.2002 JP 2002262510

(54) • *TESTKIT UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *TEST KIT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *KIT DE TEST ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE KIT*

(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) MATSUDA, Takeshi, ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
OKUBO, Akio, ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 21/78 → (51) C12N 15/09

G01N 21/84 → (51) G01B 11/00

G01N 21/88 → (51) G01B 11/00

G01N 21/88 → (51) G01B 11/30

G01N 21/89 → (51) G01B 11/06

G01N 23/16 → (51) G01B 11/06

G01N 25/16 → (51) G01N 37/00

G01N 25/18 → (51) G01N 33/22

G01N 27/00 → (51) G12B 21/02

(51) **G01N 27/22** (11) **1 548 426 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03798561.1 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/012504 30.09.2003

(87) WO 2004/029607 2004/15 08.04.2004

(30) 30.09.2002 JP 2002286668

(54) • *ALKOHOLKONZENTRATIONSDETEKTOR, VERFAHREN ZUR DETEKTION DER ALKOHOLKONZENTRATION DAMIT UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES ALKOHOLKONZENTRATIONSDETEKTIONSSENSORS*

• *ALCOHOL CONCENTRATION DETECTOR, METHOD OF DETECTING ALCOHOL CONCENTRATION THEREWITH AND PROCESS FOR PRODUCING ALCOHOL CONCENTRATION DETECTION SENSOR*
• *ALCOTEST, PROCEDE ASSOCIE DE DETECTION DE LA CONCENTRATION D'ALCOOL ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DETECTEUR DE CONCENTRATION D'ALCOOL*

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) KAWANISHI, Toshiaki, MITSUI MINING & SMELT. CO.LTD, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
YAMAGISHI, Kiyoshi, MITSUI MINING & SMELT. CO.LTD, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
TAKAHATA, Takayuki, MITSUI MINING & SMELT. CO.LTD., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP

(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01N 27/22 → (51) G01N 33/22

G01N 27/28 → (51) G01N 35/08

(51) **G01N 27/327** (11) **1 548 427 A1**
C12Q 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 03788056.4 (22) 08.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/010117 08.08.2003

(87) WO 2004/017057 2004/09 26.02.2004

(30) 13.08.2002 JP 2002235697
09.01.2003 JP 2003003549

(54) • *BIOSENSOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *BIOSENSOR AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *BIODETECTEUR ET SON PROCEDE D'ELABORATION*

(71) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP
Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) MARUO, Masaharu, c/o Research & Development Center, Moriyama-shi, Shiga 524-0064, JP
DEGUCHI, Tetsuji, c/ Research & Development Center, Moriyama-shi, Shiga 524-0064, JP

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

G01N 27/36 → (51) G01N 27/401

(51) **G01N 27/401** (11) **1 548 428 A1**
G01N 27/36
(25) De (26) De
(21) 03028997.9 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Bedruckte Referenzsysteme und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Pressurised reference electrode and method for manufacturing it*
• *Electrode de référence et procédé de fabrication*

(71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch, CH-7402 Bonaduz, CH

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **1 548 429 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03799096.7 (22) 05.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/011352 05.09.2003

(87) WO 2004/031757 2004/16 15.04.2004

(30) 05.09.2002 JP 2002259889
26.05.2003 JP 2003148118

(54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN VON SUBSTANZEN*
• *METHOD FOR SEPARATING SUBSTANCES*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE SUBSTANCES*

(71) Katayanagi Institute, 1404-1 Katakura-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0981, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) HIRATSUKA, Atsunori, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1103, JP
YANO, Kazuyoshi, Setagaya-ku, Tokyo 155-0031, JP
KARUBE, Isao, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0002, JP

TSAI, Shuo-Wen, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0875, JP
YOKOYAMA, Kenji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP

KOIDE, Satoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP
AKIMOTO, Takuo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP

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

(51) **G01N 29/04** (11) **1 548 430 A1**
G01M 7/08

(25) En (26) En
(21) 04024566.4 (22) 14.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.11.2003 JP 2003379995

(54) • *Schallinspektionsverfahren zur Erkennung eines Substratbruchs, Schallinspektionsvorrichtung zur Erkennung eines Substratbruchs und Herstellungsverfahren für Solarzellenmodule unter Verwendung der Schallinspektionsmethode*

- *Sonic substrate crack inspecting method, sonic substrate crack inspection apparatus, and solar battery module manufacturing method using the sonic substrate crack inspecting method*
 - *Procédé d'inspection sonore des brèches de substrat, dispositif d'inspection sonore des brèches de substrat et procédé de manufacture des modules de cellules solaires utilisant le procédé d'inspection sonore*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Yagi, Katsuyuki, Nara-shi Nara, 630-8357, JP
Kanishi, Hiroshi, Osaka-shi Osaka, 555-0013, JP
Kawagoe, Yoshikazu, Nara-shi Nara, 630-8126, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01N 31/00 → (51) C12Q 1/00

G01N 31/20 → (51) G01N 35/08

G01N 31/22 → (51) G01N 21/78

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 548 431 A1**
C30B 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04106173.0 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 02.12.2003 FR 0350954
- (54) • *Anorganische Nanokristalle mit einer organischen Beschichtung und deren Vorbereitungsverfahren*
• *Inorganic nanocrystals with an organic coating and preparation process thereof*
• *Nanocristaux inorganiques à couche de revêtement organique, leur procédé de préparation*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 29-33, rue de la Fédération BP 510, 75752 Paris Cedex 15, FR
- (72) REISS, Peter, 38120, SAINT-EGREVE, FR
QUERNER, Claudia, 38000, GRENOBLE, FR
CHARVET, Nicolas, 38340, VOREPPE, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01N 33/15 → (51) A61K 38/00

G01N 33/15 → (51) C12N 15/09

G01N 33/15 → (51) G01N 33/50

- (51) **G01N 33/22** (11) **1 548 432 A1**
G01N 25/18 G01N 27/22
F02D 41/32 F02D 45/00
F02P 5/15
- (25) Ja (26) En
(21) 03748614.9 (22) 30.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012505 30.09.2003
- (87) WO 2004/029615 2004/15 08.04.2004
- (30) 30.09.2002 JP 2002286669
- (54) • *BENZIN, IDENTIFIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN DES BENZINTYPS*
• *GASOLINE THE IDENTIFICATION SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING GASOLINE TYPE*

- *SYSTEME D'IDENTIFICATION D'ESSENCES ET PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN TYPE DE CARBURANT*
- (71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
- (72) KAWANISHI, Toshiaki, MITSUI MINING & SMELTING CO., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
YAMAGISHI, Kiyoshi, MITSUI MINING & SMELTING CO., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
TAKAHATA, Takayuki, MITSUI MINING & SMELTING CO., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01N 33/34 → (51) G01B 11/06

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 548 433 A1**
G01N 33/52
- (25) Ja (26) En
(21) 03798513.2 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012295 25.09.2003
- (87) WO 2004/029619 2004/15 08.04.2004
- (30) 26.09.2002 JP 2002281101
- (54) • *ANALYSEWERKZEUG*
• *ANALYZING TOOL*
• *OUTIL D'ANALYSE*
- (71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) TAGUCHI, Takayuki, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
KITAMURA, Shigeru, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
NODA, Yuichiro, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 33/48 → (51) A61P 25/24

G01N 33/48 → (51) C07K 14/47

G01N 33/48 → (51) C12N 15/09

G01N 33/48 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/49 → (51) B01L 3/00

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 548 434 A1**
G01N 33/15 C12Q 1/02
- (25) Ja (26) En
(21) 03784625.0 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/010163 08.08.2003
- (87) WO 2004/015415 2004/08 19.02.2004
- (30) 08.08.2002 JP 2002231999
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING EINES MEDIKAMENTS*
• *METHOD OF SCREENING DRUG*
• *METHODE DE CRIBLAGE DE MEDICAMENT*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
OSAKA BIOSCIENCE INSTITUTE, 2-4, Furuedai 6-chome, Suita-shi, Osaka-Fu 565-0874, JP
- (72) KAKIZUKA, Akira Osaka Bioscience Institute, Suita-shi, Osaka 565-0874, JP
KAMEI, Yasutomi Osaka Bioscience Institute, Suita-shi, Osaka 565-0874, JP
OHIZUMI, Hiroshi Osaka Bioscience Institute, Suita-shi, Osaka 565-0874, JP

- (74) Grant, Anne Rosemary, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01N 33/50 → (51) A61K 38/00

G01N 33/50 → (51) C12N 15/00

G01N 33/50 → (51) C12N 15/09

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/52 → (51) G01N 33/48

G01N 33/52 → (51) G01N 35/08

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 548 435 A1**
A61K 38/17 A61K 45/00
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03748564.6 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012134 24.09.2003
- (87) WO 2004/029624 2004/15 08.04.2004
- (30) 24.09.2002 JP 2002277218
- (54) • *DIAGNOSE- UND UNTERSUCHUNGSVERFAHREN FÜR ESSSTÖRUNGEN*
• *DIAGNOSTIC AND EXAMINATION METHOD FOR EATING DISORDER*
• *AGENT DIAGNOSTIQUE ET PROCEDE D'EXAMEN POUR TROUBLE DE L'ALIMENTATION*

- (71) Iyo, Masaomi, 21-15, Makuharihongo 7-chome, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0033, JP
- (72) IYO, Masaomi, Chiba-shi, Chiba 262-0033, JP
HASHIMOTO, Kenji, Nishitokyo-shi, Tokyo 202-0013, JP
NAKAZATO, Michiko, Narashino-shi, Chiba 275-0017, JP
SHIMIZU, Eiji, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0856, JP
KOIZUMI, Hiroki, Chiba-shi, Chiba 260-0002, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 548 436 A1**
G01N 33/96

- (25) Ja (26) En
(21) 03794267.9 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/011388 05.09.2003
- (87) WO 2004/023141 2004/12 18.03.2004
- (30) 06.09.2002 JP 2002261366
- (54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN DES OXIDIERTES-LDL-BETA-2-GLYCOPROTEIN-I-KOMPLEXES IN VIVO*
• *METHOD OF ASSAYING OXIDIZED LDL-BETA 2-GLYCOPROTEIN I COMPLEX IN VIVO*
• *METHODE D'ANALYSE IN VIVO D'UN COMPLEXE OXYDE A BASE DE LDL-BETA-GLYCOPROTEINE*

- (71) Matsuura, Eiji, 20-801, Nishinocho 7-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0916, JP
- (72) Matsuura, Eiji, Okayama-shi, Okayama 700-0916, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51)	G01N 33/53 G01N 33/543	(11)	1 548 437 A1 G01N 37/00
(25)	Ja	(26)	En
(21)	03797637.0	(22)	17.09.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86)	JP 2003/011850		17.09.2003
(87)	WO 2004/027422		2004/14 01.04.2004
(30)	17.09.2002		JP 2002270527
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR ANORDNUNG VON FLSSIGEN REAKTIONSKOMPONENTEN AUF EINER SUBSTRATBERFLÄCHE ZUR ERKENNUNG EINER ZIELSUBSTANZ DURCH REAKTION MEHRERER KOMPONENTEN AUF DEM SUBSTRAT, VORRICHTUNG DAFÜR UND ARTIKEL ZUR VERWENDUNG BEI DEM VERFAHREN • METHOD AND APPARATUS FOR ARRANGING LIQUID REACTION COMPONENTS ON SUBSTRATE SURFACE FOR DETECTING TARGET SUBSTANCE BY REACTION AMONG PLURAL REACTION COMPONENTS ON SUBSTRATE AND ARTICLE UTILIZED IN THE METHOD • PROCÉDE ET APPAREIL D'AGENCEMENT DE CONSTITUANTS PAR REACTION DE LIQUIDE SUR UNE SURFACE DE SUBSTRAT POUR LA DETECTION D'UNE SUBSTANCE CIBLE PAR LA REACTION DE CONSTITUANTS MULTIPLES SUR SUBSTRATE ET ELEMENTS UTILISES DANS LE PROCÉDE 		
(71)	Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP		
(72)	HAMANO, Tamaki, Hidaka-shi, Saitama 350-1234, JP		
(74)	von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		
(51)	G01N 33/53 G01N 37/00 G01N 33/566 C12Q 1/68	(11)	1 548 438 A1 G01N 13/16 C12N 15/00 C12M 1/00
(25)	Ja	(26)	En
(21)	03799124.7	(22)	24.09.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86)	JP 2003/012168		24.09.2003
(87)	WO 2004/031769		2004/16 15.04.2004
(30)	04.10.2002		JP 2002292861
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • WECHSELWIRKUNGSNACHWEISVERFAHREN UND BIOASSAY-VORRICHTUNG UND BIOASSAY-VERWENDUNGSSUBSTRAT • INTERACTION DETECTING METHOD AND BIOASSAY DEVICE, AND BIOASSAY-USE SUBSTRATE • PROCÉDE DE DETECTION D'INTERACTION ET DISPOSITIF DE BIOTEST, ET SUBSTRAT D'UTILISATION DE BIOTEST 		
(71)	Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP		
(72)	MAMINE, Takayoshi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP KINOSHITA, Takashi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP		
(74)	Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
	G01N 33/53	→ (51)	A61K 38/00
	G01N 33/53	→ (51)	C07C 235/20
	G01N 33/53	→ (51)	C07D 495/04
	G01N 33/53	→ (51)	C12N 15/09

	G01N 33/53	→ (51)	C12Q 1/00
	G01N 33/53	→ (51)	C12Q 1/68
	G01N 33/53	→ (51)	G01N 33/543
	G01N 33/531	→ (51)	C07C 235/20
(51)	G01N 33/543 G01N 33/547	(11)	1 548 439 A1 G01N 33/566
(25)	Ja	(26)	En
(21)	03795428.6	(22)	12.09.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
	AL LT LV MK		
(86)	JP 2003/011710		12.09.2003
(87)	WO 2004/025300		2004/13 25.03.2004
(30)	13.09.2002		JP 2002267636
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • FIXIERTRÜGER UND FESTPHASE • FIXATION CARRIER AND SOLID PHASE • PORTEUR DE FIXATION ET PHASE SOLIDE 		
(71)	Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP		
(72)	NAKAJIMA, Bunichirou, c/o HITACHI CHEM. CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP TAKEDA, Shinji, c/o HITACHI CHEMICAL CO., LTD., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0061, JP SAWAZAKI, Takeshi, c/o HITACHI CHEMICAL CO., LTD., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0061, JP MAEKAWA, Baku, c/o HITACHI CHEMICAL CO., LTD., Tokyo 108-0023, JP SUTO, Kunihiro, c/o HITACHI CHEMICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP		
(74)	HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51)	G01N 33/543 G01N 33/553	(11)	1 548 440 A1 G01N 33/53
(25)	Ja	(26)	En
(21)	03797639.6	(22)	17.09.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
	AL LT LV MK		
(86)	JP 2003/011854		17.09.2003
(87)	WO 2004/027425		2004/14 01.04.2004
(30)	17.09.2002		JP 2002270813
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • PARTIKELKOMPOSITION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER PARTIKELKOMPOSITION • PARTICLE COMPOSITE AND PROCESS FOR PRODUCING PARTICLE COMPOSITE • COMPOSITE PARTICULAIRE ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE COMPOSITE PARTICULAIRE 		
(71)	Universal Bio Research Co., Ltd., 88 Kamihongou, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP		
(72)	TAJIMA, Hideji, Universal Bio Research Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP STIMPSON, Donald, I., Haviland, KS 67059, US		
(74)	Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE		
(51)	G01N 33/543 B01L 3/00	(11)	1 548 441 A1
(25)	En	(26)	En
(21)	05101337.3	(22)	19.02.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(30)	23.02.1998		FI 980399
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zum Übertragen einer Substanz • Method for transfer of a substance • Procédé pour transférer une substance 		
(71)	Bio-Nobile OY, P.O. Box 36, Tykistökatu 4 B, 20521 Turku, FI		

(72)	Korpela, Matti, 21100 Naantali, FI		
(74)	Maskula, Silla, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI		
(62)	99904897.8 / 1 058 851		
	G01N 33/543	→ (51)	G01N 33/53
	G01N 33/547	→ (51)	G01N 33/543
	G01N 33/553	→ (51)	G01N 33/543
	G01N 33/566	→ (51)	C07D 495/04
	G01N 33/566	→ (51)	C12N 15/09
	G01N 33/566	→ (51)	G01N 33/53
	G01N 33/566	→ (51)	G01N 33/543
	G01N 33/566	→ (51)	G01N 33/68
(51)	G01N 33/574 C07K 16/18	(11)	1 548 442 A1 C07K 14/435
(25)	Ja	(26)	En
(21)	03809427.2	(22)	04.09.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
	AL LT LV MK		
(86)	JP 2003/011320		04.09.2003
(87)	WO 2004/038420		2004/19 06.05.2004
(30)	04.09.2002		PCT/JP02/08997
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR KREBSDIAGNOSE MITTELS GPC3-NACHWEIS • METHOD OF DIAGNOSING CANCER BY DETECTING GPC3 • METHODE DE DIAGNOSTIC DE CANCER PAR DETECTION DE GPC3 		
(71)	Perseus Proteomics Inc., 4-7-6 Komaba, Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP		
(72)	Aburatani, Hiroyuki, The university of Tokyo, Tokyo 153-89, JP Midorikawa, Yutaka, The University of Tokyo, Tokyo 153-89, JP Nakano, Kiyotaka, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP Ohizumi, Iwao, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP Ito, Yukio, Perseus Proteomics Inc., Tokyo 153-0041, JP Tokita, Susumu, Perseus Proteomics Inc., Tokyo 153-0041, JP		
(74)	Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB		
(51)	G01N 33/68 Ja	(11)	1 548 443 A1 (26) En
(21)	03784517.9	(22)	04.08.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
	AL LT LV MK		
(86)	JP 2003/009889		04.08.2003
(87)	WO 2004/015424		2004/08 19.02.2004
(30)	09.08.2002		JP 2002233468
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • TESTSTÜCK FÜR PROTEIN-ASSAY UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG • TEST PIECE FOR PROTEIN ASSAY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME • ELEMENT DE TEST POUR DOSAGE DE PROTEINE ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANT 		
(71)	Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP		
(72)	Kosaka, Hideko, Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP		

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 548 444 A1**
G01N 33/566

(25) En (26) En
(21) 04002119.8 (22) 31.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 23.12.2003 EP 03029726

(54) • *Vorrichtung (Assay Chip) und Verfahren zur Bestimmung von Molekularen Strukturen und Funktionen*
• *An assay chip, and uses of said assay chip to determine molecular structures and functions*
• *Puce de criblage, et utilisation du dispositif pour déterminer des structures et des fonctions moléculaires*

(71) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
Leister Process Technologies, Riedstrasse, 6060
Sarnen, CH

(72) Tiefenauer, Louis, Dr., 5312 Döttingen, CH
Brander, Karl, Dr., 4629 Fulenbach, CH

(74) Fischer, Michael, Dr., Siemens Schweiz AG,
Albisrieder Strasse 245, 8047 Zürich, CH

(51) **G01N 33/68** (11) **1 548 445 A2**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 04029641.0 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 EP 03104902

(54) • *Neue Ziele im Fettgewebe zur Fettleibigkeit*
• *Novel targets for obesity from fat tissue*
• *Nouveaux cibles du tissu adipeux pour l'obésité*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH

Claes-Goran Ostenson, Olog af Acrelsvag 1, 17164
Solna, SE

(72) Clerc, Roger G., 4102 Binningen, CH
Duchateau-Nguyen, Guillemette, 68400
Riedisheim, FR

Gardes, Christophe, 68870 Bartenheim, FR
Mizrahi, Jacques, 4103 Bottmingen, CH

Ostenson, Claes-Goran, 17176 Stockholm, SE
(74) Klostermeyer, Doerte, Grenzacherstrasse 124,
CH-4070 Basel, CH

G01N 33/68 → (51) A61K 38/00

G01N 33/86 → (51) B01L 3/00

G01N 33/96 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 35/04** (11) **1 548 446 A1**
B01L 3/14

(25) En (26) En
(21) 04255512.8 (22) 11.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 GB 0322444

(54) • *Aktuatoreinheit*
• *Actuator assembly*
• *Unité d'actionneur*

(71) RTS Thurnall PLC, Northbank Industrial Park, Irlam,
Manchester M44 5AY, GB

(72) Pilkington, John, High Peak, Derbyshire SK23 7NS,
GB
Craven, James Norman, Abbotsley,
Cambridgeshire PE19 6UD, GB

(74) Wilson Gunn M'Caw, 5th Floor, Blackfriars House,
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **G01N 35/08** (11) **1 548 447 A1**
G01N 1/10 G01N 1/00
G01N 33/52 G01N 27/28
G01N 31/20 G01N 37/00
C08J 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 03798514.0 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/012296 25.09.2003

(87) WO 2004/029632 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 JP 2002281102

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANALYTISCHEN WERKZEUGS*
• *METHOD OF PRODUCING ANALYTICAL TOOL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN OUTIL D'ANALYSE*

(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo,
Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) TAGUCHI, Takayuki, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi,
Kyoto 601-8045, JP

KITAMURA, Shigeru, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi,
Kyoto 601-8045, JP

NODA, Yuichiro, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto
601-8045, JP

TAKAMA, Toshio, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi,
Kyoto 601-8045, JP

(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 35/10** (11) **1 548 448 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03808895.1 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/012447 29.09.2003

(87) WO 2004/036228 2004/18 29.04.2004
(30) 27.09.2002 JP 2002282513

07.11.2002 JP 2002324237
11.11.2002 JP 2002326681
06.06.2003 JP 2003161482
06.06.2003 JP 2003161483
06.06.2003 JP 2003161484

(54) • *FL SSIKKEITSPORTIONIERUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG*
• *LIQUID PORTIONING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT DE LIQUIDE*

(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-
Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
604-8511, JP

Proteome Systems Limited, 1/35 Waterloo Road,
North Ryde, New South Wales 2113, AU

(72) HANAFUSA, Nobuhiro, c/o Shimadzu Corporation,
Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

SUGIYAMA, Kiyohiro, c/o Shimadzu Corporation,
Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

FURUTA, Masaru, c/o Shimadzu Corporation,
Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

YAMAGUCHI, Ryo, c/o Shimadzu Corporation,
Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

AKINAGA, Nobuyuki, c/o Shimadzu Corporation,
Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

MIYAMOTO, Keisuke, c/o Shimadzu Corporation,
Kyoto-shi, Kyoto 64-8511, JP

KONOSHITA, Ryuh, c/o Shimadzu Corporation,
Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler
Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01N 37/00** (11) **1 548 449 A1**
G01N 25/16 G01N 21/41

(25) Ja (26) En
(21) 03798393.9 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011519 09.09.2003

(87) WO 2004/029633 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 JP 2002284152

(54) • *MIKROCHEMISCHES SYSTEM*
• *MICROCHEMICAL SYSTEM*
• *SYSTEME MICROCHIMIQUE*

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP

(72) YAMAGUCHI, Jun, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

HATTORI, Akihiko, c/o Nippon Sheet Glass Co.,
Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01N 37/00 → (51) G01N 33/53

G01N 37/00 → (51) G01N 35/08

G01N 37/00 → (51) G02B 21/00

G01R 1/06 → (51) H01R 11/01

(51) **G01R 1/073** (11) **1 548 450 A2**
G01R 31/316

(25) En (26) En
(21) 05005128.3 (22) 10.07.2000
(84) DE FR GB
(30) 19.08.1999 JP 23310999

(54) • *Sondenkarte und Verfahren zur Prüfung einer Halbleiterscheibe mit einer Vielzahl von Halbleitervorrichtungen*

• *Probe card and method of testing wafer having a plurality of semiconductor devices*

• *Carte à sondes et procédé de test d'une plaquelette semiconductrice pourvue d'une pluralité de dispositifs semiconducteurs*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Maruyama, Shigeyuki, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

Koizumi, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

Watanabe, Naoyuki, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

Konno, Yoshito, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

Yoshida, Eiji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588,
JP

Honda, Toshiyuki, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

Kawahara, Toshimi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

Nagashige, Kenichi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

- (74) Nettinger, Manuela, Haseltine Lake Partners,
Rosenheimer Strasse 30, 81669 München, DE
(62) 00114105.0 / 1 077 381

(51) **G01R 22/00** (11) **1 548 451 A2**
G01D 4/00

- (25) En (26) En
(21) 05006537.4 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 20.12.2001 IT mi20012726

- (54) • *System zur Fernablesung und Steuerung von elektrischem Energieverbrauch*
• *System for the remote reading and control of electric energy consumption*
• *Système pour la lecture à distance et le contrôle de la consommation d'énergie électrique*

(71) Enel Distribuzione S.p.A., Via Ombrone 2, 00198 Roma, IT

(72) Rogai, Sergio, 00198 Rome, IT

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

(62) 02796713.2 / 1 456 676

G01R 22/00 → (51) H02P 5/00

G01R 23/15 → (51) G01S 13/16

G01R 29/02 → (51) G01S 13/16

G01R 31/00 → (51) H03L 7/00

G01R 31/316 → (51) G01R 1/073

(51) **G01R 31/36** (11) **1 548 452 A1**

- (25) De (26) De
(21) 03029862.4 (22) 26.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung des Innenwiderstandes eines Batterieblocks*
• *Method and device for determining the internal resistance of a battery block*
• *Procédé et dispositif pour la détermination de la résistance interne d'un bloc de batterie*

(71) Jost, Günter, Larsstrasse 55, 53844 Troisdorf, DE

(72) Jost, Günter, 53844 Troisdorf, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 548 453 A1**
B60K 1/04 H02J 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 03736246.4 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/008029 25.06.2003

(87) WO 2004/008166 2004/04 22.01.2004

(30) 12.07.2002 JP 2002204009
17.04.2003 JP 2003112387

- (54) • *SCHÜTZER FÜR DEN BATTERIELADUNGS-ZUSTAND*
• *BATTERY STATE-OF-CHARGE ESTIMATOR*
• *ESTIMATEUR D'ETAT DE CHARGE D'UNE BATTERIE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) MITSUI, Masahiko c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NAKAYAMA, Yoshiyuki c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01R 31/36 → (51) H02J 7/00

G01R 33/02 → (51) G10K 11/36

(51) **G01R 33/28** (11) **1 548 454 A1**
C07C 69/675 C07C 67/303

- (25) En (26) En
(21) 04027810.3 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 19.05.1999 GB 9911681

- (54) • *Gerät für Hydrogenisierung*
• *Apparatus for hydrogenation*
• *Appareil pour hydrogéner*

(71) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO

(72) Ardenkjaer-Larsen, Jan Henrik, 205 12 Malmö, SE
Axelsson, Oskar, 205 12 Malmö, SE

Johannesson, Haukur, 205 12 Malmö, SE

Olofsson, Charlotte, 205 12 Malmö, SE

Morgenstjerne, Axel, 205 12 Malmö, SE

Hansson, Georg, 205 12 Malmö, SE

(74) Flechsler, Insa, et al, Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont, Bucks HP7 9NA, GB

(62) 00929722.7 / 1 179 189

(51) **G01R 33/44** (11) **1 548 455 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04292896.0 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.12.2003 FR 0314961

- (54) • *Bestimmung der Permeabilität eines unterirdischen Mediums anhand von NMR-Permeabilitätsmessungen an Gesteinsfragmenten des Mediums*

• *Determination of the permeability of a subterranean medium involving NMR permeability measurements on stone cuttings of the medium*

• *Détermination de la perméabilité d'un milieu souterrain à partir de mesures par RMN de la perméabilité de fragments de roche issu du milieu*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Lenormand, Roland, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Fleury, Marc, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
Egermann, Patrick, 92500 Rueil-Malmaison, FR

G01S 5/00 → (51) G01S 5/14

(51) **G01S 5/14** (11) **1 548 456 A1**

- (25) En (26) En
(21) 04106655.6 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.12.2003 GB 0329177

- (54) • *Verfahren und Gerät zum Location-Update eines zellularen Teilnehmerendgeräts, welches einen Kommunikationsempfänger und einen GPS-Empfänger aufweist*

• *Location updating method and apparatus for a cellular subscriber unit comprising a communication receiver and a GPS receiver*

- *Procédé et appareil pour actualiser la position d'un terminal d'abonné dans un système radio cellulaire comprenant un récepteur de communication et un récepteur GPS*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Shemesh, Yaron, 67899 Tel Aviv, IL
Bercovici, Michael, 67899 Tel Aviv, IL

Edry, Isaay, 67899 Tel Aviv, IL

Kahlon, Haim, 67899 Tel Aviv, IL

(74) McCormack, Derek James, Optimus Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 548 457 A1**
G01S 5/00 G08B 25/01
G08G 1/123 H04Q 7/38

(25) Fr (26) Fr

(21) 04292919.0 (22) 08.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 FR 0315181

- (54) • *Ortsbestimmung von Mobilfunkendgeräten*
• *Localisation of mobile radio-terminals*
• *Localisation de terminaux radio mobiles*

(71) Eads Telecom, Rue Jean-Pierre Timbaud Bâtiment Jean-Pierre Timbaud, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR

(72) Rousseau, Frédéric, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR

(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01S 5/14 → (51) G01C 15/00

(51) **G01S 7/03** (11) **1 548 458 A2**
G01S 13/93 H01Q 1/32

(25) En (26) En

(21) 04019181.9 (22) 12.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.11.2003 JP 2003394872

- (54) • *In einem Kraftfahrzeug eingebautes Radar*
• *Vehicle-mounted radar*
• *Radar monté dans un véhicule*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP

(72) Izumi, Shiho, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Kuroda, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Kuragaki, Satoru, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01S 7/481** (11) **1 548 459 A1**
G01S 7/484

(25) De (26) De

(21) 04006129.3 (22) 15.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 23.12.2003 DE 10360950

- (54) • *Optoelektronische Erfassungseinrichtung*
• *Optoelectronic detecting device*
• *Dispositif de détection optoélectronique*

- (71) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE
- (72) Jahn, Axel Dipl.-Ing., 79183 Waldkirch, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01S 7/484 → (51) G01S 7/481

- (51) **G01S 13/16** (11) **1 548 460 A1**
G01R 29/02 G01R 23/15
- (25) En (26) En
- (21) 04030287.9 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 22.12.2003 JP 2003424518
- (54) • *Radarvorrichtung*
• *Radar apparatus*
• *Appareil radar*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Honya, Tomohiro, Tokyo, 103-8272, JP
- Tomita, Katsuhiko, Tokyo, 103-8272, JP
- Ikeda, Hiroshi, Tokyo, 103-8272, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01S 13/28 → (51) G01S 13/93

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 548 461 A1**
G01S 13/28
- (25) En (26) En
- (21) 04029440.7 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 22.12.2003 JP 2003424874
- (54) • *Pulsradar*
• *Pulse radar*
• *Radar à impulsions*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Ikeda, Hiroshi, c/o TDK Corporation, Chuo-ku Tokio 103-8272, JP
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

G01S 13/93 → (51) G01S 7/03

- (51) **G01S 15/89** (11) **1 548 462 A1**
A61B 8/06 A61B 8/08
- (25) En (26) En
- (21) 04257810.4 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 17.12.2003 JP 2003419557
- (54) • *Diagnostisches Doppler-Ultraschallgerät und -verfahren*
• *Ultrasonic diagnostic Doppler equipment and method*
• *Dispositif et procédé ultrasonore à effet Doppler*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimo ishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (72) Sato, Takeshi, Nishinasuno-Machi Nasu-gun Tochigi-ken, JP

- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G01S 15/96** (11) **1 548 463 A1**
A01K 97/00

- (25) En (26) En
- (21) 04257523.3 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 04.12.2003 JP 2003405726
- 04.12.2003 JP 2003405727
- 16.01.2004 JP 2004009177

- (54) • *Angelinformationsanzeigevorrichtung*
• *Fishing data display device*
• *Dispositif d'affichage d'information pour la pêche*

- (71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP

- (72) Kuriyama, Hiroaki, Sakai, Osaka 590-8577, JP
- Kawabe, Yuzo, Sakai, Osaka 590-8577, JP
- Hirayama, Hirokazu, Sakai, Osaka 590-8577, JP
- Yamamoto, Kazuhito, Sakai, Osaka 590-8577, JP

- Nomura, Masakazu, Sakai, Osaka 590-8577, JP
- Fujimoto, Hiroyasu, Nishinomiya-city, Hyogo 662-8580, JP
- Fukuda, Yasushi, Nishinomiya-city, Hyogo 662-8580, JP

- Hamato, Hiroyuki, Nishinomiya-city, Hyogo 662-8580, JP
- Kobayashi, Koichi, Nishinomiya-city, Hyogo 662-8580, JP

- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G01T 1/167** (11) **1 548 464 A1**
G01T 1/178

- (25) En (26) En
- (21) 03104965.3 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur quantitativen Bestimmung von Uran in einem Behälter für Kernbrennstoff*
• *Method for quantitative analysis of uranium in nuclear fuel containers*
• *Procédé d'analyse quantitative d'uranium dans un conteneur pour combustible nucléaire*

- (71) The European Atomic Energy Community (EURATOM), represented by the European Commission, 200, rue de la Loi, 1049 Brussels, BE

- (72) Peerani, Paolo, 21032, Caravate (VA), IT
- Ravazzani, Andrea, 20029, Turbigo (MI), IT
- Schillebeeckx, Peter, Vosselaar, BE
- Jaime Tornin, Ricardo, 1160, Bruxelles, BE
- (74) Ocvirk, Philippe, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

G01T 1/178 → (51) G01T 1/167

G01T 1/20 → (51) H01L 27/14

- (51) **G01T 1/24** (11) **1 548 465 A1**
En (26) En

- (21) 04090513.5 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.12.2003 JP 2003433779

- (54) • *Gammastrahlungsdetektor und -bildaufnahmeverrichtung*
• *Gamma-ray detector and gamma-ray image pick-up apparatus*
• *Détecteur de rayonnement gamma et dispositif de prise d'images*

- (71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

- (72) Gono, Yasuyuki, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
- Motomura, Shinji, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
- Enomoto, Shuichi, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
- Yano, Yasushige, Wako-shi Saitama 351-0198, JP

- (74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G01V 8/20** (11) **1 548 466 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05007438.4 (22) 25.10.2002

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

- (30) 29.10.2001 JP 2001331504
- 27.12.2001 JP 2001397471

- (54) • *Photoelektrischer Multi-Achsen-Sensor mit Interferenzlichtdetektion*
• *Multiple-axis photoelectric sensor with interfering light detection means*
• *Capteur photoélectrique à axes multiples avec des moyens pour la détection de lumière d'interférence*

- (71) Sunx Limited, 2431-1, Ushiyama-cho, Kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP

- (72) Wake, Toru, Kasugai-shi Aichi 486-0901, JP
- Hayakawa, Daisuke, Kasugai-shi Aichi 486-0901, JP

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

- (62) 02023780.6 / 1 306 693

G02B 1/00 → (51) G02B 13/02

- (51) **G02B 1/02** (11) **1 548 467 A1**
G02B 5/00 G02B 27/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 03799179.1 (22) 30.09.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/012480 30.09.2003
- (87) WO 2004/031812 2004/16 15.04.2004
- (30) 02.10.2002 JP 2002289963

- (54) • *OPTISCHES ELEMENT, SPEKTROSKOP UND KONDENSATOR*
• *OPTICAL ELEMENT, SPECTROSCOPE, AND CONDENSER*
• *ELEMENT OPTIQUE, SPECTROSCOPE ET CONDENSEUR*

- (71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

- (72) TSUKAMOTO, Hiroyuki c/o, NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

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

G02B 1/04 → (51) C08F 220/30

(51) **G02B 1/10** (11) **1 548 468 A1**
B32B 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 03748657.8 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/012603 01.10.2003
(87) WO 2004/031814 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 JP 2002290171
(54) • *OPTISCHER BASIS- UND ANTIREFLEXFILM*
• *OPTICAL BASE AND ANTIREFLECTION FILM*
• *BASE OPTIQUE ET FILM ANTIREFLET*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NISHIDA, Mitsuhiro c/o Technical Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G02B 1/10** (11) **1 548 469 A1**
G09F 9/00 H01J 29/89
(25) Ja (26) En
(21) 03799113.0 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/011969 19.09.2003
(87) WO 2004/031813 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 JP 2002290168
02.10.2002 JP 2002290169
02.10.2002 JP 2002290170
31.10.2002 JP 2002318349
(54) • *ANTIREFLEXFILM*
• *ANTI-REFLECTION FILM*
• *FILM ANTIREFLET*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Nishida, M., Techn. Center, Bridgestone Corp., Tokyo 187-0031, JP
Ohno, S., Techn. Center, Bridgestone Corp., Tokyo 187-0031, JP
Yoshikawa, M., Techn. Center, Bridgestone Corp., Tokyo 187-0031, JP
Kato, N., Techn. Center, Bridgestone Corp., Tokyo 187-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G02B 3/00** (11) **1 548 470 A1**
H05B 33/02 H05B 33/14
(25) Ja (26) En
(21) 03788087.9 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/010255 12.08.2003
(87) WO 2004/017106 2004/09 26.02.2004
(30) 13.08.2002 JP 2002236040
(54) • *LINSENGRUPPENBLATT*
• *LENS ARRAY SHEET*
• *FEUILLE A RESEAU DE LENTILLES*
(71) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(72) KASHIWAGI, Motofumi, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8323, JP
KUSANO, Kenji, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8323, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 3/08 → (51) F21S 8/00**G02B 3/08** → (51) F21V 8/00**G02B 5/00** → (51) G02B 1/02**G02B 5/00** → (51) H01L 31/00**G02B 6/00** → (51) G01B 11/00**G02B 6/04** → (51) H01L 21/027

(51) **G02B 6/12** (11) **1 548 471 A1**
G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 04029690.7 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 19.12.2003 JP 2003421814
(54) • *Optischer Koppler, Strahlteiler und Wellenleitergitter (AWG) mit verlustarmer Übergangszone*
• *Optical coupler, beam splitter, and arrayed waveguide grating with low loss transition region*
• *Coupleur optique, séparateur de faisceaux et réseau de guides d'ondes (AWG) présentant une zone de transition avec faibles pertes*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamazaki, Hiroyuki c/o Nec Corporation, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 6/12 → (51) C08L 29/10**G02B 6/16** → (51) H04B 10/18**G02B 6/28** → (51) G02B 1/02

(51) **G02B 6/30** (11) **1 548 472 A1**
G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 04257950.8 (22) 18.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 US 532020 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kopplung optischer Fasern mit in einer Leiterplatte integrierten Wellenleitern*
• *Method and structure for coupling optical fibers with printed wiring board embedded waveguides*
• *Procédé et dispositif de couplage de fibres optiques et de guides d'onde intégrés dans une carte imprimée*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) Moynihan, Matthew L., Sterling Massachusetts 01564, US
Sicard, Bruno M., Attleboro MA 02703, US
Colangelo, Carl J., New Bedford MA 02745, US
Cahalen, John P., Arlington MA 02474, US
Amos, Brian D., Howloon, HK
Horgan, Kevin S., Uxbridge MA 01569, US
Fisher, John J., Blacksburg Virginia 24060, US
Sherrer, David W., Radford Virginia 24141, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

G02B 6/34 → (51) G02B 6/12**G02B 6/38** → (51) G02B 6/30**G02B 6/38** → (51) G02B 6/43

(51) **G02B 6/42** (11) **1 548 473 A1**
(25) It (26) En
(21) 03425823.6 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Optisches Modul mit einer optoelektronischen Einrichtung und einer reflektierenden optischen Kupplungsvorrichtung*
• *Optical module including an optoelectronic device with a reflecting optical coupling device*
• *Un module optique avec un dispositif optoélectronique et un dispositif de couplage optique réfléchissante*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Fincato, Antonio, 28062 Cameri (Novara), IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **G02B 6/42** (11) **1 548 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029997.6 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.12.2003 KR 2003092504
(54) • *Optische Vorrichtung zur Erfassung eines optischen Signales und deren Herstellungsverfahren*
• *Optical device for detecting an optical signal and method of manufacturing the same*
• *Dispositif optique pour la détection d'un signal optique et sa méthode de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Hwang, Seong-mo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-hun, Seoul, KR
Nam, Seung-ho, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-chan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 548 475 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257856.7 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.12.2003 JP 2003432231
26.12.2003 JP 2003432232
(54) • *Optische Halbleitermodul und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Optical semiconductor module and method of manufacturing the same*
• *Module optique à semi-conducteur et procédé pour sa fabrication*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Furuyama, Hideto, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Hamasaki, Hiroshi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 57 - 60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G02B 6/43** (11) **1 548 476 A2**
G02B 6/38

(25) En (26) En
(21) 04257331.1 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 23.12.2003 US 743922

(54) • Kupplungsanordnung für ein optisches Rückwandverdrahtungssystem
• Coupler assembly for an optical backplane system
• Coupleur pour un système de fond de panier optique

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Basavanahally, Nagesh R., Skillman, NJ 08558, US
Ramsey, David A., Annandale, NJ 08801, US
Tang, Hong, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Morningson Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 548 477 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03741378.8 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008909 14.07.2003
(87) WO 2004/008215 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 JP 2002205330
13.11.2002 JP 2002329030
06.02.2003 JP 2003028982

(54) • FASEROPTISCHER BANDKERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• OPTICAL FIBER TAPE CORE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
• AME DE BANDE DE FIBRE OPTIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION

(71) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP
(72) SUZUKI, Masayoshi c/o Technical Research Lab., Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
KAWASE, Ritsu c/o Technical Research Lab., Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
SASAKI, Kyoichi c/o Technical Research Lab., Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
KOBAYASHI, Tatsushi c/o Technical Research Lab., Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02B 7/02 → (51) G02B 21/02

G02B 13/00 → (51) H01L 21/027

(51) **G02B 13/02** (11) **1 548 478 A1**
G02B 1/00

(25) En (26) En
(21) 04257489.7 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.12.2003 JP 2003417974

(54) • Système optique téléphoto achromatique utilisant un matériau à dispersion partielle extraordinaire

• *Achromatic telephoto optical system using an extraordinary partial dispersion material*
• *Achromatisches telephoto optisches System mit extraordinäres Teilstreuungsmaterial*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ogawa, Hideki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G02B 13/08 → (51) G02B 17/08

G02B 13/16 → (51) G02B 17/08

(51) **G02B 17/08** (11) **1 548 479 A1**
G02B 13/08 G02B 13/16
G02B 27/18 H04N 5/74

(25) En (26) En
(21) 04106610.1 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 KR 2003095408

(54) • Videoprojektionsanzeigevorrichtung oder Fernsehgerät
• Projection Video or Television Apparatus
• Projecteur vidéo ou appareil de télévision

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Jong-soo, Chungcheongnam-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G02B 19/00 → (51) H01L 21/027

(51) **G02B 21/00** (11) **1 548 480 A1**
G02B 21/36 H04N 7/18

(25) Ja (26) En
(21) 03808878.7 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011367 05.09.2003
(87) WO 2004/036283 2004/18 29.04.2004
(30) 06.09.2002 JP 2002262013
14.11.2002 JP 2002330233

(54) • MIKROSKOPBILDVERARBEITUNGSSYSTEM, MIKROSKOPBILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUZZEICHNUNGSMEDIUM

• MICROSCOPE IMAGE PROCESSING SYSTEM, MICROSCOPE IMAGE PROCESSING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM
• SYSTEME ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'IMAGE DE MICROSCOPE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) Celestar Lexico-Sciences, Inc., Makuhari Techno Garden D17, 1-3, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8501, JP

(72) UEMURA, Yasuo c/o Celestar Lexico-Sciences, Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8501, JP
KAWAMURA, Akira c/o Celestar Lexico-Sciences, Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8501, JP

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

(51) **G02B 21/00** (11) **1 548 481 A1**
G02B 21/06 G01N 37/00
C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 03808886.0 (22) 18.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011935 18.09.2003
(87) WO 2004/036284 2004/18 29.04.2004

(30) 30.09.2002 JP 2002287422

(54) • KOFOKALMIKROSKOP, FLUORESZENZMES-SVERFAHREN UND DAS KOFOKALMIKROSKOP VERWENDENDEN MESSVERFAHREN FÜR POLARISIERTES LICHT

• COFOCAL MICROSCOPE, FLUORESCENCE MEASURING METHOD AND POLARIZED LIGHT MEASURING METHOD USING COFOCAL MICROSCOPE

• MICROSCOPE CONFOCAL, PROCÉDE DE MESURE DE FLUORESCENCE ET PROCÉDE DE MESURE DE LUMIÈRE POLARISÉE METTANT EN APPLICATION UN MICROSCOPE CONFOCAL

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) HAYASHI, Terutake, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
MAEKAWA, Katsuhiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0001, JP
SHIBATA, Takayuki, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP

(74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **G02B 21/02** (11) **1 548 482 A1**
G02B 7/02

(25) De (26) De
(21) 04029779.8 (22) 16.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 DE 10361911

(54) • Mikroskopobjektiv mit axial verstellbaren Korrekturfassungen
• Microscope objective with axially adjustable corrective mounts
• Objectif pour un microscope avec des montures correctives axialement ajustables

(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) Fahlbusch, Ingo, 37077 Göttingen, DE
Mollenhauer, Gerhard, 37136 Landolfshausen, DE
Shi, Renhu, 37081 Göttingen, DE

Busse, Andreas, 37115 Duderstadt, DE
Herbst, Georg, 37085 Göttingen, DE
Günther, Thomas, 37077 Göttingen, DE
Wahl, Hubert, 07646 Stadtroda, DE
Dambeck, Marion, 37124 Rosdorf, DE
Wilhelm, Adolph, 37249 Neu-Eichenberg, DE
Hartje, Wolfgang, 37075 Göttingen, DE
Sebode, Wolfgang, 37115 Duderstadt, DE
Nolte, Detmar, 37139 Adelebsen, DE

- (51) **G02B 21/02** (11) **1 548 483 A1**
G02B 7/02
(25) De (26) De
(21) 04029781.4 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 DE 10361912
(54) • *Mikroskopobjektiv mit axial verstellbaren Korrekturfassungen*
• *Microscope objective with axially adjustable corrective mounts*
• *Objectif pour un microscope avec des montures correctives axialement ajustables*
(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Herbst, Georg, 37085 Göttingen, DE
Henkel, Heinz-Hermann, 37085 Göttingen, DE
Ozimek, Heinz-Guenther, 37191 Katlenburg-Lindau, DE
Albrecht, Klaus-Dieter, 37120 Bovenden, DE
Fahlbusch, Ingo, 37077 Göttingen, DE

G02B 21/06 → (51) G02B 21/00

- (51) **G02B 21/26** (11) **1 548 484 A1**
G02B 21/34
(25) Ja (26) En
(21) 03791179.9 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/003704 26.03.2003
(87) WO 2004/021066 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002249547
24.03.2003 JP 2003080329
(54) • *INKUBATOR ZUR BEOBACHTUNG DURCH MIKROSKOP*
• *INCUBATOR FOR OBSERVATION BY MICROSCOPE*
• *INCUBATEUR POUR L'OBSERVATION MICROSCOPIQUE*
(71) Tokai Hit Co. Ltd., 339, Gendoji-cho, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken 418-0074, JP
(72) TSUCHIYA, Hideharu, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0074, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02B 21/26 → (51) G02B 21/36

G02B 21/34 → (51) G02B 21/26

- (51) **G02B 21/36** (11) **1 548 485 A1**
G02B 21/26 G02B 27/00
G06T 7/20
(25) De (26) De
(21) 04105925.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 27.12.2003 DE 10361327
(54) • *Verfahren zur Korrektur der Drift bei einem optischen Gerät*
• *Method for drift correction of an optical device*
• *Méthode de correction de la dérive d'un appareil optique*
(71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
(72) Olschewski, Frank, 69118, Heidelberg, DE

- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 21/36 → (51) G02B 21/00

G02B 23/00 → (51) C04B 35/80

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 548 486 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03738550.7 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008187 27.06.2003
(87) WO 2004/003623 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 JP 2002192368
(54) • *OPTISCHER SCHALTER*
• *OPTICAL SWITCH*
• *COMMUTATEUR OPTIQUE*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) UESUGI, Tomoki C/O OMRON 801, Minamifu dodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
NAKANISHI, Yoichi C/O OMRON 801
Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
FUKUDA, Kazuki C/O OMRON 801 Minamifu dodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 548 487 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257718.9 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 US 744832
(54) • *Mikroaktuator mit einer dielektrischen Mikroemulsion*
• *Micro-actuators with dielectrophoretic micro-emulsions*
• *Microactuateur avec une microémulsion diélectrophorétique*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Reboa, Paul F., Corvallis, OR 97330, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G02B 27/00 → (51) G02B 21/36

G02B 27/10 → (51) G02B 1/02

G02B 27/18 → (51) G02B 17/08

G02B 27/28 → (51) H04N 9/31

- (51) **G02C 5/22** (11) **1 548 488 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03766638.5 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/009496 25.07.2003
(87) WO 2004/013679 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 JP 2002226425
(54) • *BÜGELBRILLENVERBINDUNGSSTRUKTUR EINES BRILLENRAHMENS*
• *TEMPLE CONNECTION STRUCTURE OF SPECTACLES FRAME*

- *STRUCTURE DE CONNEXION DE BRANCHES POUR CADRE DE LUNETTES*
(71) Aesis Ltd., 5-33, Tajima 4-chome, Ikuno-ku, Osaka-shi, Osaka 544-0011, JP
Oura, Issei, 6-16, Minamitanabe 5-chome, Higashiumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546-0033, JP
(72) OURA, Issei, Osaka-shi, Osaka 546-0033, JP
TAMURA, Shinzo, Osaka-shi, Osaka 544-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 548 489 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257891.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 19.12.2003 US 742123
(54) • *Progressive Kontaktlinse mit einem opaken Ring in der Übergangszone*
• *Progressive power contact lenses having an opaque ring in the transition region*
• *Lentille de contact à puissance progressive ayant un anneau opaque dans la zone de transition*
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Roffman, Jeffrey H., Jacksonville Florida 32259, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G02F 1/01** (11) **1 548 490 A2**
G05B 23/02
(25) En (26) En
(21) 04258110.8 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 US 744016
(54) • *System und Verfahren zur Kontrolle des Zustandes eines optischen Schalters*
• *System and method for optical switch status monitoring*
• *Système et procédé de contrôle de l'état d'un commutateur optique*
(71) Lynx Photonic Networks Inc., 26775 Malibu Hills Road, Calabasas Hills, California 91301, US
(72) Kopelovitz, Beni, Kfar Saba 44378, IS
Levi, Gil, 45870, IS
Harris, Bernard, Tel Aviv 62157, IL
Wende, David, Rehovot 76100, IL
Rappaport, Elchanan, Modiin 71935, IL
Berdugo, Y gal, Givat Zeev 90917, IL
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 548 491 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03788028.3 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/009786 01.08.2003
(87) WO 2004/017126 2004/09 26.02.2004
(30) 06.08.2002 JP 2002228743

- (54) • DIMMER UND LAMINIERTES GLAS
- DIMMER AND LAMINATED GLASS
- GRADATEUR ET VERRE LAMINE
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
- (72) YANO, Yuichi, Nippon Sheet Glass Company Limited, Tokyo 105-8552, JP
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G02F 1/13** (11) **1 548 492 A1**
H04M 1/02 G09F 9/30
(25) En (26) En
(21) 04106437.9 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 25.12.2003 JP 2003430819
- (54) • Stossaufnehmende Struktur einer rückseitigen Flüssigkristallanzeige für ein elektronisches Gerät und elektronisches Gerät mit dieser Struktur
 - Back LCD impact absorbing structure of electronic apparatus and electronic apparatus having the structure
 - Structure d'absorption des chocs d'un afficheur arrière à cristaux liquides d'un appareil électronique et appareil électronique ayant cette structure
 - (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Shimizu, Masahito, Tokyo, JP
 - (74) Esslinger, Alexander, et al, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G02F 1/13** (11) **1 548 493 A1**
H04M 1/02 G09F 9/35
(25) En (26) En
(21) 04106439.5 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 25.12.2003 JP 2003430574
- (54) • Flüssigkristallanzeige mit staubdichter Struktur für ein elektronisches Gerät und elektronisches Gerät mit dieser Struktur
 - LCD dustproof structure of electronic equipment and electronic apparatus having the structure
 - Ecran à cristaux liquides à structure anti-poussière pour un équipement électronique et équipement électronique ayant cette structure
 - (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Shimizu, Masahito, Tokyo, JP
 - (74) Esslinger, Alexander, et al, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G02F 1/135** (11) **1 548 494 A1**
G02F 1/17
(25) Ja (26) En
(21) 03798400.2 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/011637 11.09.2003
(87) WO 2004/029708 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 JP 2002280787

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES DISPLAY
- METHOD AND APPARATUS FOR DRIVING DISPLAY
- PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A COMMANDER UN ECRAN
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) NOSE, Masaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) TOMITA, Junji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G02F 1/1362 → (51) H01L 27/12
G02F 1/17 → (51) G02F 1/135
G03B 17/56 → (51) A45C 11/38

(51) **G03B 21/00** (11) **1 548 495 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03784211.9 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) ES 2003/000396 30.07.2003
(87) WO 2004/015494 2004/08 19.02.2004
(30) 31.07.2002 ES 200201868
- (54) • INTERNE EINRICHTUNG ZUM PROJIZIEREN VON BILDERN AUF POLYEDER MIT POLARISIERBAREN KRISTALLFLÄCHEN UND PROJEKTIONSVERFAHREN
 - INTERNAL DEVICE FOR PROJECTING IMAGES ON POLYHEDRONS WITH POLARIZABLE CRYSTAL FACES AND PROJECTION METHOD
 - DISPOSITIF PROJECTEUR INTERNE D'IMAGES SUR DES POLYEDRES A FACES DE VERRE POLARISABLE ET PROCEDE DE PROJECTION
 - (71) Mana Visual Audio S.L., C/ Dr. Casal 16, 33002 Oviedo, ES
 - (72) GONZALEZ COLUNGA, Alfredo, E-33002 Oviedo, ES

G03C 1/73 → (51) B05D 1/20
(51) **G03C 5/26** (11) **1 548 496 A1**
B65D 51/28 B65D 81/32
G03D 3/00
(25) De (26) De
(21) 04029865.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 DE 10360366
- (54) • Gebinde für fotografische Verarbeitungschemikalien
 - Container for photographic processing chemistry
 - Bidon pour produits chimiques pour traitements photographiques
 - (71) AgfaPhoto GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
 - (72) Wichmann, Ralf, 51469 Bergisch Gladbach, DE
 - Tappe, Gustav, 51377 Leverkusen, DE
 - Candel-Delic, Tibor, 51379 Leverkusen, DE
 - Marsic, Boze, 51381 Leverkusen, DE

G03C 5/26 → (51) B65D 81/32

G03D 3/00 → (51) G03C 5/26
G03F 1/14 → (51) C07D 307/30
G03F 1/16 → (51) H01L 21/027

(51) **G03F 7/00** (11) **1 548 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030112.9 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 25.12.2003 JP 2003429061
- (54) • Strahlungsempfindliche Zusammensetzung, Mikrolinse, Verfahren zur Herstellung einer Mikrolinse und deren Verwendung
 - Radiation sensitive composition, microlens, process for forming the microlens and use of the microlens
 - Composition sensible à radiation, microlentille, procédé de préparation d'une microlentille et utilisation de cette microlentille.
 - (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
 - (72) Hanamura, Masaaki, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
 - (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03F 7/004 → (51) G03F 7/039
G03F 7/004 → (51) G03F 7/075

(51) **G03F 7/039** (11) **1 548 498 A1**
G03F 7/004 C08F 20/26
(25) Ja (26) En
(21) 03792751.4 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/010534 20.08.2003
(87) WO 2004/019131 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 JP 2002238714
- (54) • FÜR SICHTBARES LICHT EMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG
 - COMPOSITION SENSITIVE TO VISIBLE LIGHT
 - COMPOSITION SENSIBLE AU SPECTRE VISIBLE
 - (71) Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd., 2-15, Nihonbashi Muromachi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP

- (72) YAMAOKA, Tsuguo, Funabashi-shi, Chiba 273-0035, JP
- ITO, Katsuhiko c/o Yokkaichi Research Laboratories, Yokkaichi-shi, Mie 510-8502, JP
- IWASAKI, Takeshi Yokkaichi Research Laboratories, Yokkaichi-shi, Mie 510-8502, JP
- SHIMIZU, Ikuo c/o Yokkaichi Research Laboratories, Yokkaichi-shi, Mie 510-8502, JP
- (74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga - Josse, Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/075** (11) **1 548 499 A1**
G03F 7/004 H01L 21/027
C08G 77/54 C08G 77/62
(25) Ja (26) En
(21) 03730646.1 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/006613 27.05.2003
(87) WO 2004/010223 2004/05 29.01.2004

- (30) 18.07.2002 JP 2002209957
- (54) • LICHTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN ZWISCHENSCHICHTDIELEKTRIKUM UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES STRUKTURIERTEN ZWISCHENSCHICHTDIELEKTRIKUMS
- PHOTSENSITIVE COMPOSITION FOR INTERLAYER DIELECTRIC AND METHOD OF FORMING PATTERNED INTERLAYER DIELECTRIC
- COMPOSITION PHOTOSENSIBLE POUR UN DIELECTRIQUE INTERCOUCHES ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN DIELECTRIQUE INTERCOUCHES A MOTIFS
- (71) AZ Electronic Materials (Japan) K.K., Bunkyo Green Court, 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
- (72) NAGAHARA, T. Clariant (Japan) KK Cntr Off. 9th Fl., Bunkyo-k u, Tokyo 113-8662, JP
- MATSUO, H. Clariant (Japan) KK Cntr Off. 9th Fl., Bunkyo-k u, Tokyo 113-8662, JP
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., Isebruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **G03F 7/12** (11) **1 548 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029455.5 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 16.12.2003 KR 2003091997
- (54) • Vorrichtung zur Herstellung von Mustern und Verfahren zur Herstellung durchlaufender Muster unter Gebrauch derselben
- Patterning apparatus and method for fabricating continuous patterns using the same
- Dispositif permettant de réaliser des motifs et procédé pour la réalisation de motifs d'aspect continu en utilisant le même
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul City, KR
- Korea Electronics Technology Institute, 455-6, Masan-ri Jinwi-myeon Pyeongtaek City, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Suk-Ho, Songpa-gu Seoul City, 138-042, KR
- Choi, Young-Jun, Gwanak-gu Seoul City, 151-061, KR
- Oh, Hyeon-Seok, Suwon City Gyeonggi-do, 442-706, KR
- Lim, Jae-Ha, Gyeonggi-do, 447-050, KR
- Jung, Suk-Won, Osan City, Gyeonggi-do, 447-050, KR
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03F 7/16 → (51) H01L 21/027

(51) **G03F 7/20** (11) **1 548 501 A2**
(25) H01S 3/00 (26) En
(21) 04030471.9 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.12.2003 JP 2003434733
- (54) • Laser system, mikrolithographische Projektionsbelichtungsanlage und entsprechendes Verfahren
- Laser unit, exposure apparatus for micro-lithography and associated method

- Système laser et appareil d'exposition micro-lithographique, ainsi que méthode associée
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sukegawa, Takashi, Tokyo, JP
- Takahashi, Kazuhiro, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 548 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078274.0 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.12.2003 US 734641
- (54) • Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung
- Lithographic apparatus and device manufacturing method
- Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif
- (71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Ottens, Joost Jeroen, 5508 TR Veldhoven, NL
- Neerhof, Hendrik Antony Johannes, 5629 GK Eindhoven, NL
- Zaal, Koen Jacobus Johannes Maria, 5611 JB Eindhoven, NL
- Le Kluse, Marco, 3145 XH Maassluis, NL
- (74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 548 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 04078390.4 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 US 740832
- (54) • Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung
- Lithographic apparatus and device manufacturing method
- Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif
- (71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Box, Wilhemus Josephus, 3941 Eksel, BE
- Eggink, Hendrik Jan, 5616 SC Eindhoven, NL
- (74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 548 504 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078446.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 23.12.2003 US 743272
- (54) • Thermische Verformung eines Wafers in einem lithographischen Verfahren
- Thermal deformation of a wafer in a lithographic process
- Déformation thermique d'une plaquette semi-conductrice dans un procédé lithographique
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Ottens, Joost Jeroen, 5508 TR Veldhoven, NL

- Van der Schoot, Harmen Klaas, 5262 RK Vught, NL
- Starreveld, Jeroen Pieter, 5071 KD Udenhout, NL
- Maas, Wouters Johannes Petrus Maria, 5282 WS Bostel, NL
- Venema, Willem Jurrianus, 5641 JT Eindhoven, NL
- Menchtchikov, Boris, 5624 EP Eindhoven, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 548 505 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257818.7 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 US 740836
- (54) • Lithographischer Projektionsapparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung
- Lithographic projection apparatus and device manufacturing method
- Appareil de projection lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) De Jager, Pieter Willem Herman, 3063 TB Rotterdam, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 548 506 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257919.3 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 US 530984 P
- (54) • Lithographischer Apparat und Methoden zu seiner Benutzung
- Lithographic apparatus and methods for use thereof
- Appareil lithographique et méthodes d'utilisation de celui-ci
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Van Dijk, Remco Marcel, 5653 RD Eindhoven, NL
- Flagello, Donis George, Scottsdale AZ 85255, US
- Klaassen, Michel Francois Hubert, 5611 NJ Eindhoven, NL
- Treyger, Leonid, Stamford CT 06905, US
- Uitterdijk, Tammo, 3732 GJ De Bilt, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) H01L 21/027

G03F 7/20 → (51) H01L 41/08

G03F 7/20 → (51) H02G 1/02

G03F 7/24 → (51) G03F 7/12

(51) **G03F 9/00** (11) **1 548 507 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257805.4 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.12.2003 US 744091
- (54) • Messverfahren und Substrat

- *Method of measurement and a substrate*
 - *Méthode de mesure et substrat*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Consolini, Joseph J., Costa Mesa, CA 92626, US
Best, Keith Frank, Prunedale, CA 93907, US
Friz, Alexander, San Jose, CA 95130, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 9/00 → (51) H01L 21/027

- (51) **G03G 5/04** (11) **1 548 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029918.2 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 US 744449
- (54) • *Herstellungsverfahren eines Abbildungsbandes*
• *A process for producing an imaging member belt*
• *Procédé de fabrication d'une bande photoconductrice*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Yu, Robert C. U., Webster, NY 14580, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 548 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030465.1 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003434185
- (54) • *Toner-Herstellungsverfahren und Gerät zur Oberflächenbehandlung von Tonerpartikeln*
• *Process for producing toner, and apparatus for modifying surfaces of toner particles*
• *Procédé de fabrication de rélevateur et appareil de formation pour le traitement des surfaces*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Naka, Takeshi Canon K.K., Tokyo, JP
Tamura, Osamu Canon K.K., Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 548 510 A2**
G03G 9/097
(25) En (26) En
(21) 04257713.0 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 US 743097
- (54) • *Emulsionsaggregationstoner mit rheologischen pulvrigen Fließsteilchen*
• *Emulsion aggregation toner having rheological powder flow properties*
• *Toner d'émulsification et d'aggrégation ayant des composés modificateurs de l'écoulement lubrifiant/rhéologique*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Vandewinckel, Judith M., Livonia, NY 14487, US
Marcello, Vincenzo G., Webster, New York 14580, US
Kmiciek-Lawrynowicz, Grazyna E., Fairport, NY 14450, CA
Hwee Ng, T., Mississauga Ontario L5L 5H9, CA
Cheng, Chieh-Min, Rochester, NY 14625, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 548 511 A2**
G03G 9/097
(25) En (26) En
(21) 04257732.0 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 US 743096
- (54) • *Emulsions-/Aggregation-Toner mit morphologischen Oberflächeneigenschaften*
• *Emulsion aggregation toner having surface morphology properties*
• *Toner d'émulsification et d'aggrégation*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Vandewinckel, Judith M., Livonia, NY 14487, US
Marcello, Vincenzo G., Webster, New York 14580, US
Cheng, Chieh-Min, Rochester, NY 14625, US
Kmiciek-Lawrynowicz, Grazyna E., Fairport, NY 14450, US
Hwee NG, T., Mississauga, Ontario L5L 5H9, CA
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 548 512 A1**
G03G 9/097 G03G 9/09
G03G 15/20 G03G 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 03799109.8 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011875 18.09.2003
(87) WO 2004/031864 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002286510
(54) • *TONER F R DIE ELEKTROFOTOGRAFIE UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES BILDES DAMIT*
• *TONER FOR ELECTROPHOTOGRAPHY AND METHOD FOR FORMING IMAGE USING THE SAME*
• *TONER DESTINE A L'ELECTROPHOTOGRAPHIE ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE AU MOYEN DE CELUI-CI*
- (71) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP
Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
- (72) SUWA, Yoshihito, TOMOEGAWA PAPER CO., LTD., Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
NAKAMURA, Toru, Abiko-shi, Chiba 270-1164, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G03G 9/09 → (51) G03G 9/087

G03G 9/097 → (51) G03G 9/08

G03G 9/097 → (51) G03G 9/087

- (51) **G03G 13/01** (11) **1 548 513 A2**
G03G 15/01
(25) En (26) En
(21) 04257908.6 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 US 742937
- (54) • *Systeme und Methoden zur Diagnose von Farbbildformungsgeräten*
• *Systems and methods for diagnosing color image forming devices*
• *Systèmes et méthodes de diagnose des appareils de formation d'images en couleur*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Martin, Michael J., Hamlin, NY 14464, US
Wickham, Debbie S., Victor, NY 14564, US
Updegraff, Shawn P., Fairport, NY 14450, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G03G 13/04** (11) **1 548 514 A1**
G03G 15/04 B41J 2/44
H04N 1/29
(25) En (26) En
(21) 05006372.6 (22) 06.10.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 08.10.1996 JP 26645796
03.09.1997 JP 23805797
(54) • *Bilderzeugungsgesamt und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Image forming apparatus and image forming method*
• *Appareil de formation d'image et procédé de formation d'image*
- (71) Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Sawayama, Noboru, Tokyo 136-0072, JP
Kosuge, Akio, Yokohama-shi Kanagawa 225-0002, JP
Takehara, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0023, JP
Yoshimura, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokio 142-0054, JP
Maeda, Katsuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0033, JP
- (74) Engelhard, Maximilian, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (62) 97942248.2 / 0 932 085

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 548 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 05005627.4 (22) 13.07.2001
(84) DE FR GB
(30) 14.07.2000 JP 2000215004
09.05.2001 JP 2001138526
(54) • *Farbbild-Erzeugungsvorrichtung und Toner-nachfüllgerät*
• *Color image forming apparatus, and toner replenishing apparatus*
• *Dispositif de formation d'images en couleur et appareil d'alimentation en toner*
- (71) Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Sato, Masumi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Nakahara, Tomotoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Shijo, Hiroyasu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Yasui, Motokazu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE
- (62) 01116646.9 / 1 172 708

(51) **G03G 15/01** (11) **1 548 516 A1**
(25) En (26) En

- (21) 05006221.5 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LV MK
(30) 12.09.2002 JP 200226629

- (54) • Bürogerät zur Farbbilderzeugung
• Desktop color image forming apparatus
• Appareil de formation d'images en couleur de bureau

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Noguchi, Yuusuke, Tokyo, 143-8555, JP

Ema, Hiromichi, Tokyo, 143-8555, JP

Ishii, Hiroshi, Tokyo, 143-8555, JP

Fukuchi, Yutaka, Tokyo, 143-8555, JP

Kuma, Kazuosa, Tokyo, 143-8555, JP

Suzuki, Kazuki, Tokyo, 143-8555, JP

Kikura, Makoto, Tokyo, 143-8555, JP

Satp, Masumi, Tokyo, 143-8555, JP

Shijo, Hiroyasu, Tokyo, 143-8555, JP

Nakahara, Tomotoshi, Tokyo, 143-8555, JP

Yasui, Motokazu, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(62) 03020446.5 / 1 431 836

G03G 15/01 → (51) G03G 13/01

G03G 15/04 → (51) G03G 13/04

(51) **G03G 15/08** (11) **1 548 517 A1**
G03G 21/16

- (25) En (26) En
(21) 04030263.0 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 JP 2003425721

- (54) • Entwicklerzufuhrbehälter
• Developer supply container
• Réservoir d'alimentation en développeur

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamada, Yusuke, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 548 518 A1**
(25) En (26) En

- (21) 04030267.1 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.12.2003 JP 2003429284

- (54) • Entwicklungsgerät, Prozesskartusche und Bild-
formungsapparat
• Developing device, process cartridge, and
image forming apparatus
• Unité de développement, cartouche de procédé
et appareil de formation d'image

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Hosokawa, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa, JP

- Sampe, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Kimura, Yoshiyuki, Tokyo, JP
Nagashima, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 548 519 A2**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 04300941.4 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 FR 0351176

- (54) • Kartuschensystem mit Tonernachfull und Ver-
fahren zur Durchführung
• Cartridge system with toner reload and method
therefor
• Système de cartouche à recharge de toner et
son procédé de mise en oeuvre

(71) SAGEM SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Moro, Paolo M., 95690, LABBEVILLE, FR

(74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-
SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **G03G 15/08** (11) **1 548 520 A2**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 04300947.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 FR 0351183

- (54) • Tonerpatronensystem mit einmaliger Ladung
und Durchführungsverfahren
• Toner cartridge with unique reloading and
method therefor
• Système de cartouche de toner à recharge
unique et procédé de mise en oeuvre

(71) SAGEM SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) BEAUCHER, Laurent, 94100, SAINT MAUR DES
FOSES, FR

(74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-
SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **G03G 15/08** (11) **1 548 521 A2**
(25) En (26) En

- (21) 05075378.9 (22) 28.03.2000
(84) DE FR GB IT NL
(30) 29.03.1999 JP 8547899
(54) • Tonerzufuhrbehälter und Bilderzeugungsgerät
• Toner supplying container and image forming
apparatus
• Récipient d'alimentation en toner et appareil
de formation d'images

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ban, Yutaka, Tokyo, JP

Goto, Tatsuya, Tokyo, JP

Tazawa, Fumio, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 00302538.4 / 1 041 453

G03G 15/08 → (51) G03G 9/087

(51) **G03G 15/20** (11) **1 548 522 A2**
(25) En (26) En

- (21) 04106901.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.12.2003 JP 2003434304

- (54) • Fixier- und Bildeingabegerät
• Fixing apparatus and image inputting appara-
tus
• Appareil de fixation et d'entrée d'image

(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP

(72) Sugiyama, Yasuhisa, c/o Oki Data Corporation,
108-8551, Tokyo, JP

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G03G 15/20 → (51) G03G 9/087

(51) **G03G 15/23** (11) **1 548 523 A1**
(25) En (26) En

- (21) 04030266.3 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.12.2003 JP 2003432318

15.10.2004 JP 2004302310

- (54) • Bildformungsmethode und Bildformungsappa-
rat
• Image formation method and image formation
apparatus for same
• Méthode de formation d'image et appareil en
utilisant

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kaneko, Chiemi, Toride-shi Ibaraki, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

G03G 21/16 → (51) G03G 15/08

G03H 1/00 → (51) B42D 15/10

(51) **G04B 37/22** (11) **1 548 524 A1**
C04B 41/90

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03405923.8 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Keramisches Element für Uhrengehäuse und
Verfahren zu seiner Herstellung
• Ceramic element for watch case and method
of manufacturing the same
• Élément en céramique pour boîte de montre et
procédé de fabrication de cet élément

(71) Rolex S.A., 3-5-7, rue François Dussaud, 1211
Geneve 24, CH

(72) Grippo, Eric, 1207 Genève, CH

Passaquin, William, 74200 Armoay, FR

(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A.,
42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **G04B 37/22** (11) **1 548 525 A1**
C04B 41/90

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03405924.6 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Keramisches Element für Uhrengehäuse und
Verfahren zu seiner Herstellung
• Ceramic element for watch case and method
of manufacturing the same
• Élément en céramique pour boîte de montre et
procédé de fabrication de cet élément

- (71) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 24, CH
- (72) Grippo, Eric, 1207 Genève, CH
- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

- (51) **G04G 1/06** (11) **1 548 526 A2**
G04G 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 04028965.4 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003433651

- (54) • *Zeitinformationssender, -Empfänger und integrierte Schaltung für Zeitinformationssender, -Empfänger*
- *Time information transmitter-receiver, and time information transmission-reception integrated circuit*
- *Emetteur, récepteur de données de temps et circuit intégré d'émission, réception de données de temps*

- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Nomura, Keiichi, Fussa-shi Tokyo 197-0011, JP
- Someya, Kaoru, Kiyose-shi Tokyo 204-0024, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G04G 5/00 → (51) G04G 1/06

G05B 19/00 → (51) G06F 17/60

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 548 527 A1**
G05B 19/4093
- (25) De (26) De
- (21) 04029077.7 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 DE 10360528
17.09.2004 DE 102004045195

- (54) • *Steuerungs- oder Regelungseinrichtung einer Werkzeug- oder Produktionsmaschine*
- *Control system for a machine tool or a production machine*
- *Commande pour une machine-outil ou machine de production*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Feuerbach, Armin, 91085 Weisendorf, DE
- Heinemann, Gerhard, Dr., 91058 Erlangen, DE
- Höhnert, Henning, 91058 Erlangen, DE
- Krebber, Eckart, 91056 Erlangen, DE
- Luber, Karl, 91056 Erlangen, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 548 528 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04258052.2 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003434678
- (54) • *System zur Steuereinheitverwaltung*
 - *Controller managing system*
 - *Système de gestion d'unités de commande*

- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Matsukura, Sadao, Room 5-302, FANUC, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
- Hosaka, Takashi, Kanagawa, 258-0004, JP
- Mutai, Norinaga, Room 7-306, FANUC, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G05B 19/4063** (11) **1 548 529 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04258113.2 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.12.2003 JP 2003429749

- (54) • *Numerische Steuerungsvorrichtung*
- *Numerical controller*
- *Appareil de commande numérique*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Sone, Yuji, Fanuc, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
- Ando, Hiroshige, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0310, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G05B 19/4093 → (51) G05B 19/042

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 548 530 A1**
(25) En (26) En
- (21) 03293317.8 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zum Steuern einer Gruppe von Robotern*
 - *Method of controlling swarm of robots*
 - *Procédé pour contrôler un group de robots*
 - (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 - (72) Weis, Bernd Xaver, Dr.-Ing., 70825 Korntal, DE
 - Weik, Hartmut, Dipl.-Ing., 70195 Stuttgart, DE
 - (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, D-90014 Nürnberg, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 548 531 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04106340.5 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 US 743587
- (54) • *Ortung von Erntegut in einem Arbeitsbereich*
 - *Locating harvested material within a work area*
 - *Localisation de produit de récolte dans une zone de travail*
 - (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 - (72) Anderson, Noel Wayne, Fargo, ND 58102, US
 - (74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

G05B 23/02 → (51) G02F 1/01

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 548 532 A1**
B25J 5/00 B25J 13/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 02777803.4 (22) 01.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/010218 01.10.2002
(87) WO 2004/031878 2004/16 15.04.2004

- (54) • *ROBOTER*
- *ROBOT*
- *ROBOT*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KANDA, Shinji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- MURASE, Yuichi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- IWASHITA, Sumihisa, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- SHIMIZU, Katsutoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- SAWASAKI, Naoyuki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- OKABAYASHI, Keiju, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Nettinger, Manuela, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19, Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 548 533 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04103942.1 (22) 17.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.12.2003 KR 2003094954

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Korrektur der Position eines mobilen Roboters*
- *Apparatus and method for correcting position of mobile robot*
- *Dispositif et procédé pour corriger la position d'un robot mobile*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Young-Gie, Seoul, KR
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 548 534 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04254937.8 (22) 17.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.12.2003 KR 2003095522

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Verwendung einer Drehbewegungsmenge einer mobilen Vorrichtung und computerlesbares Speichermedium zum Speichern eines Computerprogrammes*
- *Method and apparatus for using rotational movement amount of mobile device and computer-readable recording medium for storing computer program*
- *Procédé et appareil pour utiliser la quantité de mouvement en rotation d'un dispositif mobile et support d'enregistrement pouvant être lu par un ordinateur pour stocker un programme informatique*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Shim, Young-bo, Seoul, KR
Roh, Kyung-shik, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Han, Woo-sup, Suji-eub Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kwon, Woong, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G05D 1/02 → (51) A47L 5/22

- (51) **G05D 11/03** (11) **1 548 535 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029791.3 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 28.12.2003 IL 15961003
(54) • *Dosierverrichtung*
• *A proportioner*
• *Doseur*
(71) Bron, Dan, 39/47 Soroka Street, Haifa 34759, IL
(72) Bron, Dan, Haifa 34759, IL
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **G05F 3/20** (11) **1 548 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256760.2 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 23.12.2003 US 744563
(54) • *Metalloxyd-Halbleiteranordnung mit integrierter Vorspannungsschaltung*
• *Metal-oxide-semiconductor device having integrated bias circuit*
• *Dispositif semi-conducteur métal-oxyde ayant un circuit de polarisation intégré.*
(71) Agere Systems Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109-9138, US
(72) Lopez, Osvaldo, New Jersey 08833, US
Lott, Joel Morrison, Pennsylvania 18951, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 548 537 A1**
(25) En (26) En
(21) 03258195.1 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Anordnung für Gesicherten Prozessor*
• *Secure processor arrangement*
• *Agencement d'un processeur sécurisé*
(71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 548 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 04023518.6 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 01.12.2003 US 724996
(54) • *Integrierter Schaltkreis, Design und Herstellung desselben*
• *Integrated circuit, and design and manufacture thereof*
• *Circuit intégré, conception et fabrication de ce dernier*
(71) LSI LOGIC CORPORATION, Patent Law Department, 1621 Barber Lane, M/S : D-106, Milpitas, CA 95035, US
(72) Auracher, Stefan, 82065 Baierbrunn, DE
Pribbernow, Claus, 80339 München, DE
Hils, Andreas, 82008 Unterhaching, DE
(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 548 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257110.9 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 17.11.2003 JP 2003386551
01.11.2004 JP 2004318343
(54) • *Dokumentenverwaltungssystem, -verfahren und -programm, und Speichermedium zur Speicherung des Dokumentenverwaltungsprogrammes.*
• *Document management apparatus, method and program and a recording medium storing the document management program*
• *Appareil, procédé et logiciel de gestion de documents et support d'enregistrement stockant le logiciel de gestion de documents*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kawada, Jun, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 548 540 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257528.2 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 16.12.2003 JP 2003417738
(54) • *Abnehmbarer und beschreibbarer Datenträger und entsprechendes Dateizugriffssteuerungsverfahren*
• *Removable recording medium and file access control method therefor*
• *Support inscriptible amovible et methode d'accès aux fichiers correspondante*
(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Hideki, c/o Alpine Electronics, Inc., Iwaki-city, Fukushima, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 548 541 A2**
(25) En (26) En
(21) 05075483.7 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 24.10.2000 JP 2000324626
24.10.2000 JP 2000324627
(54) • *System und Verfahren zum Verteilen von digitalen Inhalten*
• *System and method for digital content distribution*
• *Système et procédé de distribution de contenu numérique*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Iinuma, Satoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 01309008.9 / 1 202 149

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 548 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 05102296.0 (22) 23.12.1998
(84) DE FI FR GB NL SE
(30) 09.01.1998 EP 98300144
(54) • *Sicheres Drucken*
• *Secure Printing*
• *Impression sécurisée*
(71) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Gupta, Dipankar, CA 94086, Sunnyvale, US
Van Wilder, Bruno Edgard, BS8 2BZ, Bristol, GB
Chan, David, BS9 4SR, Bristol, GB
(74) Lloyd, Richard Graham, HP Centre de Competences France IP Section, Legal Dept 5 av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR
(62) 98310692.3 / 0 929 023

G06F 1/00 → (51) G07F 17/16**G06F 1/00** → (51) H04L 29/06

- (51) **G06F 1/02** (11) **1 548 543 A1**
G06F 1/03
(25) En (26) En
(21) 04030701.9 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 US 744037
(54) • *Direkter digitaler Synthesizer mit niedrigem Flimmern*
• *Low jitter direct digital synthesizer*
• *Circuit de synthèse numérique directe à faible scintillement*
(71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
(72) Messier, Jason c/o Teradyne, Inc., Boston MA 02118, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 1/03 → (51) G06F 1/02**G06F 1/03** → (51) H03L 7/00**G06F 1/04** → (51) G06F 7/00

(51) **G06F 1/16** (11) **1 548 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 04021729.1 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 18.11.2003 US 717332
(54) • *Elektronisches Gerät mit Bildschirm mit Dreh- und Translationsbewegung*
• *Electronic device with a rotating and translating display*
• *Dispositif électronique avec écran pouvant pivoter et subir une translation*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Toshiyuki, Tanaka, Irvine CA, US
Husaka, Hiroyuki, c/o Toshiba Corp., Int. Prop.Div, Tokyo 105-8001, JP
Granaas, Aage, Sna Mateo, CA 94402-2311, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 548 545 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022428.9 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 18.11.2003 US 717329
(54) • *Tragbarer Rechner mit drehbarem Bildschirm*
• *Notebook computer with rotating display*
• *Ordinateur portable avec écran pouvant pivoter*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Tanaka, Toshiyuki, Irvine CA, US
Nakamura, Hiroshi, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Riddiford, Martin P., London NW16DD, GB
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G06F 1/16 → (51) H04N 7/14

(51) **G06F 1/30** (11) **1 548 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028125.5 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 23.12.2003 KR 2003095128
(54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zur Bewahrung von Benutzerdaten in einem mobilen Endgerät.*
• *Method and circuit for preservation of user data in a mobile terminal*
• *Procédé et configuration de circuit pour préserver des données d'utilisateur dans un terminal mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ko, Moon-Jung Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **1 548 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 03293337.6 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduktion des Speicherleckstroms in einem mobilen Gerät*
• *Method and apparatus for reducing memory current leakage in a mobile device*
• *Procédé et appareil de réduction de courant de fuite de mémoire dans un dispositif mobile*
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
Texas Instruments France, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(72) Bonavita, Frederic, 06140 Tourettes sur Loup, FR
Guigon, Pascal, 83440 Callian Fayance, Antibes, FR
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 548 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257529.0 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003432529
(54) • *Vorrichtung zur Eingabesteuerung und Verfahren zum Annehmen von Eingaben*
• *Input control apparatus and input accepting method*
• *Appareil de contrôle des entrées et méthode d'acceptation des entrées*
(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Katayose, Jun c/o Alpine Electronics, Inc., Iwaki-city Fukushima, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 548 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257530.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003432530
(54) • *Vorrichtung zur Eingabesteuerung und Verfahren zum Reagieren auf Eingabe*
• *Input control apparatus and method for responding to input*
• *Appareil de contrôle des entrées et méthode de réponse aux entrées*
(71) Alpine Electronics, Inc., 1-8, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8501, JP
(72) Katayose, Jun c/o Alpine Electronics, Inc., Iwaki-city Fukushima, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G06F 3/00 → (51) G06F 3/033

(51) **G06F 3/02** (11) **1 548 550 A2**
(25) De (26) De
(21) 04105643.3 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 27.11.2003 DE 10355415
(54) • *Flexible Anzeigeeinheit für Benutzereingabe und Gerät mit einer solchen Anzeigeeinheit*
• *Flexible display for user input and device with such flexible display*
• *Ecran flexible pour entrée de données par utilisateur et appareil avec un tel écran*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schrepfer, Günter, 82024, Taufkirchen, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 548 551 A2**
(25) De (26) De
(21) 04090501.0 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 DE 10361479
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Eingabe alphanumerischer Zeichen*
• *Method and apparatus for inputting alphanumeric characters*
• *Procédé et dispositif pour entrer des caractères alphanumériques*
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Gründer, Christoph, 38124 Braunschweig, DE
Göhler, Dino, 13409 Berlin, DE
Kuhn, Matthias, 14059 Berlin, DE
Hofmann, Robert, 10777 Berlin, DE
Medler, Andreas, 38268 Lengede, DE
(74) Zucker, Volker, Dipl.-Ing., Effert, Bressel und Kollegen Patentanwälte Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

G06F 3/03 → (51) G06K 17/00

(51) **G06F 3/033** (11) **1 548 552 A1**
(25) En (26) En
(21) 03258093.8 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verwaltung von unzureichenden Anzeigeflächen*
• *Display size mismatch management*
• *Gestion d'une taille d'écran insuffisante*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Gordon, David George, Basingstoke, Hants RG24 8UW, GB
(74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 548 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 04003807.7 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 13.11.2003 JP 2003384282
(54) • *Dreidimensionales Informationsdetektionssystem, dreidimensionales Informationsdetektionsgerät und Eingabe-*

- gerät für dreidimensionales Informationsdetektionsgerät
- Three-dimensional information detecting system, three-dimensional information detecting device and input device for three-dimensional information detecting system
 - Système de détection d'informations tridimensionnelles, dispositif de détection d'informations tridimensionnelles et dispositif d'entrée pour système de détection d'informations tridimensionnelles
- (71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Otonemachi, Kitasaitama-gun, Saitama-ken 349-1148, JP
- (72) Fukushima, Masamitsu, Kuki-shi, Saitama, 346-0014, JP
- Oda, Yasuo, Kuki-shi, Saitama, 346-0004, JP
- Ito, Masamitsu, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0218, JP
- (74) Richardt, Markus Albert, Dipl.-Ing., et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 548 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018604.1 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 25.09.2003 JP 2003333954
- (54) • Synchronisierung des Kraftrückkopplungsverhaltens eines Eingabegerätes mit der Bildumschaltung
• Synchronisation of the Force Feedback Behaviour of an Input Device with Image Switching
• Synchronisation du changement du retour de force d'un dispositif d'entrée avec un changement d'image
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Yoshida, Masato, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandt, Füniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 548 555 A2**
(25) De (26) De
(21) 04027276.7 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 19.11.2003 DE 20317906 U
- (54) • Gleitflächen für Computermäuse und damit ausgestattete Computermäuse
• Sliding surfaces for mouses and mouse provided with the same
• Surfaces de glissement pour souris d'ordinateur et souris comprenant celles-ci
- (71) Kupilas, Manolito, Böcklerstrasse 225, 38102 Braunschweig, DE
- (72) Kupilas, Manolito, 38102 Braunschweig, DE
- (74) Ahrens, Gabriele, Dr., Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 548 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027849.1 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
-
- (30) 28.11.2003 JP 2003400370
- (54) • Sensor für Koordinateneingabevorrichtung
• Sensor for coordinate input device
• Capteur pour dispositif d'entrée de coordonnées
- (71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Ohtone-machi Kitasaitama-gun, Saitama 349-1148, JP
- (72) Katsuhito, Obl, Kuki-city, Saitama-ken 346-0003 SBII, JP
- Takeshi, Kobori, Koga-city, Ibaraki-ken 306-0044, JP
- Horle, Toshihiko, Agso-city, Saitama-ken, 362-0045, JP
- (74) Richardt, Markus Albert, Dipl.-Ing., et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 548 557 A1**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 04030279.6 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 US 707570
- (54) • System und Verfahren zur Rechnungsbezahlung
• System and method for bill payment
• Procédé et système de paiement de factures
- (71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Kissner, Matthew S., Scarsdale NY 10583, US
Coffy, Jean-Hiram, Norwalk CT 06854, US
Euchner, James A., Waccabuc NY 10597, US
Parkos, Arthur J., Southbury CT 06468, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 548 558 A1**
G06F 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292853.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.12.2003 FR 0314480
- (54) • Verfahren zur Graphische-, Verhaltens- und Dreidimensionalmodellierung von mindestens zwei Objekten
• Method to model graphically, behaviourally and three-dimensionally at least two objects
• Méthode de modélisation graphique et comportementale, tridimensionnelle d'au moins deux objets
- (71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Arnaldi, Bruno, 35700 Rennes, FR
Tisseau, Jacques, 29200 Brest, FR
Mollet, Nicolas, 35700 Rennes, FR
Devillers, Frédéric, 35000 Rennes, FR
Cazeaux, Eric, 31550 Cintegabelle, FR
Maffre, Eric, 29200 Brest, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 548 559 A1**
G06F 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 04736702.4 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/008593 11.06.2004
(87) WO 2004/111827 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 JP 2003170493
- (54) • EINGABEVERFAHREN UND EINRICHTUNG
• INPUTTING METHOD AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SAISIE
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) GOTO, K., Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- SAKURAI, M., Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- YOSHIOKA, A., Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- NASHIDA, T., Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- G06F 3/033** → (51) G06K 17/00
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **1 548 560 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027413.6 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 19.08.2004 JP 2004238983
26.12.2003 JP 2003432014
- (54) • Speichersystem mit einer Funktion zur dynamischen Volumenzuordnung
• Storage system having a dynamic volume allocation function
• Système de stockage ayant une fonction d'attribution dynamique de volume
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Eguchi, Yoshiaki c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Yasutomo c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nagasoe, Yasayuki c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **1 548 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 04251602.1 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 28.11.2003 JP 2003400515
- (54) • Speichersteuervorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
• Storage control apparatus and a control method thereof
• Dispositif de commande de stockage et méthode de commande pour celui-ci
- (71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yasukawa, Hironori, c/o Hitachi Ltd IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Simada, Akinobu, c/o Hitachi Ltd IP Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fujii, Kozue, c/o Hitachi Ltd IP Group, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JP
Murakami, Tatsuya, c/o Hitachi Ltd IP Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 548 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 04251630.2 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 25.12.2003 JP 2003428917

(54) • Speicherplattenanordnung und Fernkopierkon-
trollverfahren für Speicherplattenanordnung
• Disk array device and remote copying control
method for disk array device
• Dispositif de réseau de disques et procédé de
commande de copies à distance pour dispositif
de réseau de disques

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
(72) Suzuki, Hidenori, c/o Hitachi Ltd, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JP
Kaiya, Keiichi, c/o Hitachi Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8220, JP
Hirakawa, Yusuke, c/o Hitachi Ltd, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JP
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 548 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 04252198.9 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.11.2003 JP 2003400549

(54) • Speicherplattenanordnungsgerät und Verfah-
ren für dessen Steuerung
• Disk array apparatus, and method for control-
ling the same
• Appareil de réseau de disques et procédé de
commande de celui-ci

(71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Uratani, Ikuo, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Urabe, Kiichiro, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220,
JP
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 548 564 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003365.3 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LV MK
(30) 22.05.2003 JP 2003145111

(54) • Speicherplattenanordnungsgerät und Verfah-
ren für dessen Steuerung
• Disk array apparatus and method for control-
ling the same
• Appareil de réseau de disques et procédé de
commande de celui-ci

(71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Katsuyoshi, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo
100-8220, JP
Hirasawa, Akihisa, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo
100-8220, JP
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 04252186.4 / 1 486 863

(51) **G06F 3/06** (11) **1 548 565 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003366.1 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LV MK
(30) 22.05.2003 JP 2003145111

(54) • Speicherplattenanordnungsgerät und Verfah-
ren für dessen Steuerung
• Disk array apparatus and method for control-
ling the same
• Appareil de réseau de disques et procédé de
commande de celui-ci

(71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Katsuyoshi, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo
100-8220, JP
Hirasawa, Akihisa, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo
100-8220, JP
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 04252186.4 / 1 486 863

(51) **G06F 3/06** (11) **1 548 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003367.9 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LV MK
(30) 22.05.2003 JP 2003145111

(54) • Speicherplattenanordnungsgerät und Verfah-
ren für dessen Steuerung
• Disk array apparatus and method for control-
ling the same
• Appareil de réseau de disques et procédé de
commande de celui-ci

(71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Katsuyoshi, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo
100-8220, JP
Hirasawa, Akihisa, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo
100-8220, JP
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 04252186.4 / 1 486 863

(51) **G06F 3/06** (11) **1 548 567 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003368.7 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.05.2003 JP 2003145111

(54) • Speicherplattenanordnungsgerät und Verfah-
ren für dessen Steuerung
• Disk array apparatus and method for control-
ling the same
• Appareil de réseau de disques et procédé de
commande de celui-ci

(71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Katsuyoshi, Hitachi Ltd IPG, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
Hirasawa, Akihisa, Hitachi Ltd IPG, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 04252186.4 / 1 486 863

(51) **G06F 3/06** (11) **1 548 568 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003369.5 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LV MK
(30) 22.05.2003 JP 2003145111

(54) • Speicherplattenanordnungsgerät und Verfah-
ren für dessen Steuerung
• Disk array apparatus and method for control-
ling the same
• Appareil de réseau de disques et procédé de
commande de celui-ci

(71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Katsuyoshi, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo
100-8220, JP
Hirasawa, Akihisa, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo
100-8220, JP
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 04252186.4 / 1 486 863

G06F 3/06 → (51) G06F 12/02

(51) **G06F 3/12** (11) **1 548 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257639.7 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.12.2003 JP 2003412210

(54) • Informationsverarbeitungsgerät,
Druckauftragverfahren, informationsverarbei-
tendes Programm und Speichermedium
• Information processing apparatus, print job
management method, information processing
program, and recording medium
• Appareil de traitement de données, méthode
de gestion de tâche d'imprimante, programme
de traitement d'information et support d'enre-
gistrement

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Wanda, Koichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Kurotsu, Noriyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohshima, Masamichi c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Morooka, Hidekazu, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP

Yagita, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-
ku, Tokyo, JP

Kikuchi, Koji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku,
Tokyo, JP

Kitagata, Kei, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-
ku, Tokyo, JP

Kayama, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Shirai, Kenichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-
ku, Tokyo, JP

- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **1 548 570 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257714.8 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.12.2003 JP 2003416727
31.05.2004 JP 2004161573
- (54) • *Druckersystem, Steuerungsverfahren, Druckersteuerungsverfahren, Hostgerät, Drucker*
• *Printing system, control method therefor, and print control method, host apparatus, and printer therewith*
• *Système d'impression, procédé de contrôle, procédé de commande d'impression appareil hôte et imprimante*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakamoto, Yoichi, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- G06F 3/12** → (51) G06K 15/02
-
- G06F 3/12** → (51) H04L 29/06
-
- (51) **G06F 3/14** (11) **1 548 571 A1**
G06F 3/147 G06F 15/80
(25) En (26) En
(21) 03079177.6 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Konfigurierbare modulare Leucht-Anzeige*
• *Configurable tiled emissive display*
• *Affichage émissif en mosaïque configurable*
- (71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (72) Willem, Patrick, 8400 Oostende, BE
Dedene, Nele, 3530 Houthalen-Helchteren, BE
Van Hille, Herbert, Cambridge MA 02138, US
Thielemans, Robbie, 9810 Nazareth, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- (51) **G06F 3/14** (11) **1 548 572 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257125.7 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 28.11.2003 JP 2003399972
- (54) • *Bildanzeigergerät und Bilddatenübertragungsverfahren*
• *Image display apparatus and image data transfer method*
• *Dispositif d'affichage d'image et procédé de transfert de données d'image*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Inokuma, Kayzuyuki, Yawata-shi Kyoto 614-8324, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **G06F 3/147** (11) **1 548 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 03079176.8 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Hierarchische Steuerung für eine modulare leuchtende Grossbildschirm-Anzeige*
• *Hierarchical control system for a tiled large-screen emissive display*
• *Système de contrôle hiérarchique pour un affichage émissif à écran large en mosaïque*
- (71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (72) Tanghe, Gino, 8650 Merksem, BE
Dedene, Nele, 3530 Houthalen-Helchteren, BE
Van Hille, Herbert, Cambridge, MA 02138, US
Thielemans, Robbie, 9810 Nazareth, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- G06F 3/147** → (51) G06F 3/14
-
- G06F 3/153** → (51) G06T 3/00
-
- (51) **G06F 7/00** (11) **1 548 574 A1**
G06F 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 03799074.4 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/009634 30.07.2003
(87) WO 2004/031939 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002286524
- (54) • *INFORMATIONSPROZESSIERUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Shimoyama, Takeshi Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **G06F 7/02** (11) **1 548 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 04300866.3 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.12.2003 US 733343
- (54) • *Eine schnelle skalierbare Mustererkennungsmaschine*
• *A fast, scalable pattern-matching engine*
• *Un moteur de reconnaissance de formes rapide et échelonnaable*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) CORNET, Jerome, K1N 8W8, OTTAWA, CA
ROBOTHAM, Robert Elliott, K1H 5L8, OTTAWA, CA
DAMM, Gerard, K2A 1Z1, OTTAWA, CA
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenné Conseil 44/52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR
-
- (51) **G06F 9/30** (11) **1 548 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 05002557.6 (22) 17.12.1996
(84) DE FR GB
(30) 19.12.1995 US 574719
-
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausführung von Befehlen die Register in Stapelspeicherweise und in nicht-Stapelspeicherweise referenzieren*
• *Method and apparatus for executing instructions that reference registers in a stack and in a non-stack manner*
• *Procédé et appareil pour l'exécution d'instructions faisant référence à des registres de manière avec mémoire de pile, et sans mémoire de pile*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Mennemeier, Larry M., Boulder Creek California 95006, US
Vakkalagadda, Ramamohan R., San Jose California 95135, US
Mittal, Millind, Palo Alto California 94303, US
Lin, Derrick, Foster City California 94404, US
Eitan, Benny, Haifa 34467, IL
Peleg, Alex, Haifa 34332, IL
Bistry, David, Cupertino California 95014, US
Kowashi, Eiichi, Ibaraki 301-0001, JP
Glew, Andrew, Hillsboro Oregon 97123, US
Dulong, Carole, Saratoga California 95070, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (62) 96944983.4 / 0 868 689
-
- (51) **G06F 9/42** (11) **1 548 577 A2**
G06F 9/44 G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 04009686.9 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 12.05.2003 US 438235
- (54) • *System und Verfahren zur Anwendung von Objektbasierten Pipelines*
• *System and method for employing object-based pipelines*
• *Système et méthode pour utiliser des pipelines basées sur des objets*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Snover, Jeffrey P., Woodinville 98077 Washington, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 548 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 04011436.5 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 07.11.2003 US 702586
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Disksschreiben bei fehlender Administrationsprivilegien einer Applikations.*
• *System and method for writing to a drive when an application lacks administrator privileges*
• *Dispositif et procédé pour l'écriture sur disque quand l'application est dépourvue des privilèges d'administration.*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) Pettigrew, David, Corvallis OR 97330, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 548 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255374.3 (22) 03.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 17.09.2003 US 667110

- (54) • Verfahren und Apparat zur passiven Vorausschau für Benutzerschnittstellen.
- Method and apparatus for providing passive look ahead for user interfaces
- Procédé et appareil pour la fourniture des anticipations dans les interfaces utilisateur

(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Gentle, Christopher R., Gladesville, NSW 2111, AU
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 548 580 A2**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 04256917.8 (22) 08.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 12.11.2003 US 704592

- (54) • Plattformunabhängige Erzeugung einer einmaligen Kennung
- Non-platform-specific unique identifier generation
- Génération d'identificateur unique indépendant de la plateforme

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Brothers, William G., rocklin, CA 9576, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 548 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257960.7 (22) 20.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 19.12.2003 US 530674

- (54) • Verfahren, Vorrichtungen und Programme zur Systementwicklung
- Methods, apparatus and programs for system development
- Méthodes, dispositifs et programmes pour le développement de système

(71) Klockwork Corp., One Chrysalis Way, 4th Floor, Ottawa, Ontario K2G 6P9, CA
(72) Nikolai Mansurov, Ottawa, Ontario K2G 0B8, CA
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G06F 9/44 → (51) G06F 9/42

(51) **G06F 9/445** (11) **1 548 582 A1**
H04Q 7/38

(25) Ja (26) En
(21) 03795345.2 (22) 10.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011532 10.09.2003
(87) WO 2004/025464 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 JP 2002264246

- (54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER VERWENDUNG EINER SPEICHERREGION VON EINER ANWENDUNG
- METHOD FOR MANAGING USE OF STORAGE REGION BY APPLICATION
- PROCÉDE PERMETTANT DE GERER L'UTILISATION D'UNE ZONE DE STOCKAGE PAR APPLICATION

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) NISHIO, Hideaki, c/o IP Department NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Tomonori, c/o IP Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
SAITOH, Takuji, c/o IP Department NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
SAWADA, Hisanori, c/o IP Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **G06F 9/445** (11) **1 548 583 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026567.0 (22) 09.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 22.12.2003 JP 2003424964
- (54) • Partitionstabelleninformationen für ein Emulationssystem und ein Emulationsverfahren
- Partition table information for emulation system and emulating method
- Information de table de partition pour système et méthode d'émulation

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nishida, Tsuyoshi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 548 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027674.3 (22) 22.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 25.11.2003 JP 2003394313
- (54) • Anwendungsdatenverwaltungsverfahren für ein mobiles Endgerät und darin verwendetes mobiles Endgerät
- Application data management method for mobile terminal and mobile terminal used therein
- Méthode de gestion de données d'application pour un terminal mobile et terminal mobile utilisé

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kamiya, Masaki, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 548 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027901.0 (22) 24.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 12.12.2003 US 736290

- (54) • Selbstinstallierende Softwarekomponenten zur Ausführung eines Netzwerkdienstes
- Providing self-installing software components for network service execution
- Composants logiciels autoinstallants pour l'exécution des services réseau

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Edwards, Keith W., San Francisco CA 94110, US
Newman, Mark W., San Francisco CA 94110, US
Smith, Trevor, San Francisco CA 94110, US
Sedivy, Jana Z., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 548 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029234.4 (22) 09.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.12.2003 US 530130 P
01.05.2004 US 837176

- (54) • Feststellung eines maximalen Satz von abhängigen Softwareaktualisierungen für gültige Installation
- Determining maximal set of dependent software updates valid for installation
- Détermination d'un ensemble maximal des mises à jour dépendantes de logiciel pour installation

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Glaum, Jeffery, Redmond Washington 90852, US
Markley, Michael, Redmond Washington 90852, US
Shell, Scott, Redmond Washington 90852, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 548 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029579.2 (22) 14.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 16.12.2003 US 530129 P
01.05.2004 US 837024
 - (54) • Selbstbeschreibende Programmbildaktualisierungskomponente
 - Self-describing software image update components
 - Composants autodescriptifs de mise à jour des images logiciel
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Cross, Brian, Redmond, WA 98052, US

Glaum, Jeffery, Redmond, WA 98052, US
McNeill, Lorna, Redmond, WA 98052, US
Markley, Michael, Redmond, WA 98052, US
Shell, Scott, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 9/45** (11) **1 548 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 04106653.1 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.12.2003 GB 0329246
(54) • *Methode zum Umwandeln von Rechnerprogrammcode, Kommunikationssystem und Netzwerkverwaltungsentität dafür*
• *Method of translating computer program code, communications system and network management entity therefor*
• *Procédé pour transformer code programme d'ordinateur, système de communication et système pour la gestion de réseau*
(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US
(72) Mitchell, Kevin, EH30 9TG, South Queensferry, GB
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd Legal Department Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5DZ, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **1 548 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026219.8 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 12.12.2003 US 734450
(54) • *Systeme und Verfahren für die Virtualisierung von einem bimodalen Gerät von realen und idealisierten, hardware-basierten Geräten*
• *Systems and methods for bimodal device virtualization of actual and idealized hardware-based devices*
• *Systèmes et méthodes pour la virtualisation d'un dispositif bimodal de dispositifs matériels réels et idéalisés*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Traut, Eric Microsoft Corporation, Redmond Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 548 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025690.1 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 20.11.2003 US 717830
(54) • *Geräte wie Diensten in einem dezentralisierten Betriebssystem*
• *Devices as services in a decentralized operating system*
• *Dispositifs comme services dans un système d'exploitation décentralisé*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US

(72) Conroy, David G., Redmond Washington 98052, US
Chrysanthakopoulos, Georgios, Redmond Washington 98052, US
Nielsen, Henrik F., Redmond Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 548 591 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257754.4 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.12.2003 US 531535 P
19.12.2003 US 531464 P
21.10.2004 US 970488
(54) • *Beschleuniger für objektorientierte Kommunikationen und Verfahren*
• *Accelerator for object-oriented communications and method*
• *Accélérateur pour communications orientés objet et méthode*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
(72) Pilkington, Charles E., Ottawa Ontario K1S 0N9, CA
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 548 592 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04732211.0 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/006608 11.05.2004
(87) WO 2004/109512 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003157565
(54) • *INFORMATIONSPROZESSSTEUERUNGSEINRICHTUNG, PROZESSSTEUERUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, PROCESS CONTROL METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION, PROCÉDE DE COMMANDE DE PROCESSUS ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TOGAWA, Atsushi c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/46 → (51) G06F 9/42

G06F 9/46 → (51) G06F 9/44

(51) **G06F 9/50** (11) **1 548 593 A2**
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 04077879.7 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 KR 2003072901

(54) • *Netzwerkssystem und Verfahren zum gemeinsamen Zugreifen auf einem Speicher eines elektronischen Gerät damit*
• *Network system and method of sharing memory of electronic appliance using the same*
• *Système de réseau et méthode pour partager la mémoire d'un appareil électronique l'utilisant*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Hyo, Cheun Jeong, Daegu-si Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Ekström, Nils, Albhins Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **G06F 11/20** (11) **1 548 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 04252271.4 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 15.12.2003 JP 2003416414
(54) • *Datenspiegelungssystem unter Verwendung von Journaldaten*
• *Data mirroring system using journal data*
• *Système d'écriture miroir comprenant l'utilisation de données de journal*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
(72) Kasako, Naohisa, Hitachi Ltd. Int.Prop.Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 11/20 → (51) G06F 9/50

(51) **G06F 11/30** (11) **1 548 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 04023573.1 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.11.2003 JP 2003391812
(54) • *Verfahren zur Überwachung der Zustandsinformationen von Fernspeichern und Speicher-untersysteme*
• *Method of monitoring status information of remote storage and storage subsystem*
• *Procédé de surveillance d'informations d'état de systèmes de stockage à distance et de sous systèmes de stockage*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ikegaya, Naoko Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Goto, Sumio Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06F 11/34** (11) **1 548 596 A1**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 04257952.4 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 GB 0329848
(54) • *Verfahren für das Testen der Belastung eines Transaktionenscomputersystems*

- *Method of load testing a transactional computer system*
 - *Méthode pour le test de la charge d'un système de transactions d'ordinateur*
- (71) Red Gate Software Ltd, St. Andrews House, 59 St. Andrews Street, Cambridge CB2 3DD, GB
- (72) Galbraith, Simon D., Cambridge CB3 9LW, GB
- (74) Davidson, Neil G., Cambridge CB1 5NY, GB
- (74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 548 597 A1**
(26) En
(21) 03753232.2 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) CN 2003/000823 26.09.2003
(87) WO 2004/029811 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 CN 02134847
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DATENAUSTAUSCH UND SPEICHERUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING DATA EXCHANGE AND STORAGE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ECHANGE ET DE STOCKAGE DE DONNEES*
- (71) Netac Technology Co., Ltd., 6F, Incubator Building, China Academy of Science & Tech Development, No. 1 High-tech South St., Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) DENG, Guoshun, Shenshen, Guangdong 518057, CN
- CHENG, Xiaohua, Shenshen, Guangdong 518057, CN
- XIANG, Feng, Shenshen, Guangdong 518057, CN
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **1 548 598 A1**
(26) En
(21) 03795380.9 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/011592 10.09.2003
(87) WO 2004/025475 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 JP 2002264283
(54) • *DATENBANKUMORGANISATIONSSYSTEM UND DATENBANK*
• *DATABASE RE-ORGANIZING SYSTEM AND DATABASE*
• *SYSTEME DE REORGANISATION D'UNE BASE DE DONNEES ET BASE DE DONNEES*
- (71) Tamatsu, Masaharu, 403, Sunset Hills II, 14-14, Mahikizawa 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0023, JP
- Annex Systems Incorporated, 7-1, Kita-aoyama 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0061, JP
- (72) TAMATSU, Masaharu, Tama-shi, Tokyo 206-0023, JP
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 12/02** (11) **1 548 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257701.5 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 19.12.2003 US 741129
(54) • *Schnellere Schreibbefehle zum nichtflüchtigen Speicher durch Manipulation von Sektoren auf die häufig zugegriffen wird*
• *Faster write operations to nonvolatile memory by manipulation of frequently accessed sectors*
• *Opération d'écriture plus rapide à la mémoire non volatile par manipulation des secteurs à accès fréquents*
- (71) LEXAR MEDIA, INC., 47421 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) Estakhri, Petro, Pleasanton, CA 94566, US
- Nemazie, Sam, San Jose, CA 95120, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **1 548 600 A1**
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 04257934.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 KR 2003097486
(54) • *Datenverwaltungs-Vorrichtung und -Methode für einen Flash-Speicher*
• *Data management device and method for flash memory*
• *Appareil et procédé de gestion de données pour une mémoire flash*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) In, Ji-hyun, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Hyo-jun, Mapo-gu, Seoul, KR
- Lee, Kwang-yoon, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- Chung, Tae-sun, Seoul, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 12/14** (11) **1 548 601 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292521.4 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 23.12.2003 FR 0315323
(54) • *Speicherzugriffssteuerung in einem elektronischen Apparat*
• *Memory access control in an electronic apparatus*
• *Contrôle d'accès mémoire dans un appareil électronique*
- (71) Stmicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, F-92100 Montrouge, FR
- (72) Völp, Marcus, 76137 Karlsruhe, DE
- Orlando, William, 13790 Peynier, FR
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 12/16** (11) **1 548 602 A1**
G11C 16/02
(25) Ja (26) En
(21) 03799164.3 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/012448 29.09.2003
(87) WO 2004/031966 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 JP 2002290297
(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINE NICHT-FLÜCHTIGE SPEICHEREINRICHTUNG*

- *NON-VOLATILE STORAGE DEVICE CONTROL METHOD*
 - *PROCEDE DE COMMANDE DE MEMOIRE REMANENTE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HONDA, Toshiyuki, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP
- TOYAMA, Masayuki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0002, JP
- SAKAI, Keisuke, Kyoto-shi, Kyoto 612-8344, JP
- (74) Schirdewahn, Jürgen, Jung HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

G06F 13/00 → (51) H04L 12/28

G06F 13/00 → (51) H04L 12/58

G06F 13/12 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 13/16** (11) **1 548 603 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029118.9 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 DE 10361059
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern eines Speicherzugriffs*
• *Method and apparatus for controlling memory access*
• *Procédé et dispositif de contrôle d'accès mémoire*
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (72) Franke, Jörg, 79117 Freiburg, DE
- (74) Göhring, Robert, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **1 548 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 05075031.4 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 05.04.1999 US 285706

- (54) • *Architektur für eine USB-basierten PC-Flash-festplattenspeicherkarte*
• *Architecture for a universal serial bus-based PC flash disk*
• *Architecture pour dispositif de disque mémoire flash avec USB*
- (71) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd., P.O. Box 58036, 61580 Tel Aviv, IL

(72) Ban, Amir, Ramat Hasharon 47205, IL

Moran, Dov, Kfar Saba 44406, IL

Ogdan, Oron, Jerusalem 93106, IL

(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerik Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre Fetter Lane, London WC2E 9RA, GB

(62) 00916466.6 / 1 092 193

G06F 13/40 → (51) G06F 15/78

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 548 605 A1**
H04L 12/28
(25) Ja (26) En
(21) 04771462.1 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/011475 10.08.2004
(87) WO 2005/015419 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 JP 2003291971
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERARBEITUNGSVOR-
RICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUER-
VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *COMMUNICATION PROCESSING
APPARATUS, COMMUNICATION CONTROL
METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE
COMMUNICATION, PROCEDE DE CONTRO-
LE DE COMMUNICATION ET PROGRAMME
INFORMATIQUE*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Shima, Hisato, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
Nakano, Takehiko, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001,
JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 548 606 A2**
G06F 15/80 G06F 17/30
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 05075507.3 (22) 17.07.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(30) 19.07.1994 US 275742
(54) • *Mehrbenutzersystem für Datenspeicherung,
-zugriff und -verteilung*
• *Multiple user data storage, retrieval and distri-
bution system*
• *Système de stockage, d'accès et de distribu-
tion de données*
(71) Sedna Patent Services, LLC, 1500 Market Street,
27th Floor West Tower, Philadelphia, Pennsylvania
19102, US
(72) Bliedt, Robert L., Duluth, GA 30136, US
Chin, Danny, Princeton Junction, NJ 08550, US
Kaba, James T., Jackson, NJ 08527, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 95926230.4 / 0 771 468
-
- (51) **G06F 15/78** (11) **1 548 607 A2**
G06F 13/40
(25) En (26) En
(21) 05001413.3 (22) 11.04.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 24.05.1996 US 644916
(54) • *Mikrokontroller mit einem N-bit-datenbus und
einer Anzahl von Eingang-ausgang-pins weni-
ger als n*
• *Microcontroller having an N-bit data bus with
less than N I/O pins and method therefor*
• *Microcontrôleur ayant une largeur de bus de
données de n-bits et un nombre de broches
d'entrée/sortie inférieur à n*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West
Chandler Boulevard, Chandler, Arizona
85224-6199, US
(72) Fink, Scott, Glendale AZ 85304, US
Hull, Richard, Chandler AZ 85224, US
Bingham, Gregory, Gilbert AZ 85233, US
Ellison, Scott, Chandler AZ 85225, US
-
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 99 Gresham Street,
London EC2V 7BA, GB
(62) 97918825.7 / 0 843 893
-
- G06F 15/80** → (51) G06F 3/14
-
- G06F 15/80** → (51) G06F 15/16
-
- (51) **G06F 17/11** (11) **1 548 608 A2**
G06N 3/12
(25) En (26) En
(21) 04030525.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 JP 2003428021
05.03.2004 JP 2004062402
(54) • *Mehrkriterienoptimierung*
• *Multiobjective optimization*
• *Optimisation multiobjectif*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Kaji, Hirotaka, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **G06F 17/21** (11) **1 548 609 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03807976.0 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/012370 26.09.2003
(87) WO 2004/034278 2004/17 22.04.2004
(30) 27.09.2002 JP 2002282728
27.03.2003 JP 2003087546
(54) • *TEXTEDITIEREINRICHTUNG UND PRO-
GRAMM*
• *TEXT EDITION DEVICE AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME D'EDITION
DE TEXTE*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Iwanaga, Kazuhiko, BROTHER KOGYO KABUSHIKI
KAISHA, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., Prüfer & Partner GbR
Patentanwältin Harthausen Strasse 25 d, 81545
München, DE
-
- (51) **G06F 17/22** (11) **1 548 610 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257910.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 US 740489
(54) • *Systeme und Verfahren zur benutzerspezifi-
schen Hervorhebung von Dokumentänderun-
gen*
• *Systems and methods for user-specific docu-
ment change highlighting*
• *Systèmes et procédés d'accentuation person-
nalisée des modifications de documents*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US
(72) Baltus, Charlotte M., Rochester NY 14620, US
Martin, Nathaniel G., Rochester NY 14610, US
-
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
-
- G06F 17/22** → (51) H04M 1/725
-
- (51) **G06F 17/24** (11) **1 548 611 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030485.9 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 US 707582
(54) • *System und Verfahren zur Dokumentenannota-
tion*
• *System and method for annotating documents*
• *Système et procédé d'annotation des docu-
ments*
(71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford,
CT 06926-0700, US
(72) Euchner, James A., Waccabuc NY 10597, US
Coffy, Jean-Hiram, Norwalk CT 06854, US
Obrea, Andrea, Seymour CT 06483, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 548 612 A1**
(25) En (26) En
(21) 03029542.2 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Verfahren und Gerät zur Bestimmung der
Spaltenstatistik für Daten einer relationalen
Datenbank*
• *Method and device for providing column statis-
tics for data within a relational database*
• *Procédé et dispositif pour déterminer des sta-
tistiques des colonnes de données d'un base
de données relationnel*
(71) Software Engineering GmbH, Robert-Stolz-Strasse
5, 40470 Düsseldorf, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 548 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 03029699.0 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung
der Leistungsfähigkeit in einem Client-Server
System.*
• *Method and apparatus for performance
improvement in a client/server system.*
• *Procède et dispositif servant à améliorer la
performance dans un système client-serveur.*
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190
Walldorf, DE
(72) Santoso, Budi, 69190 Walldorf, DE
Dittmar, Frank, 69190 Walldorf, DE
(74) Schneider, Günther M., Dr.-Ing., et al, Bettinger
Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte,
Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 548 614 A1**
(25) En (26) En
(21) 03293318.6 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Speicherdienst*
• *Storage service*
• *Service de stockage*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Laube, Manfred, Dipl.Ing., 75210 Kelttern, DE
Weiss, Manfred, Dipl. Ing., 75242 Neuhausen, DE
Weik, Hartmut, Dipl.Ing., 70195 Stuttgart, DE
(74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, P.O. BOX 30 55,
90014 Nürnberg, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 548 615 A1**
(25) NI (26) En
(21) 04078525.5 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.12.2003 NL 1025129
(54) • *Rechnersystem und Verfahren um Dateien in
einem Datenspeicher zu speichern und wieder-
aufzufinden.*
• *Computer system and method for storing and
retrieving data files from a data memory.*
• *Système d'ordinateur et procédé pour stocker
et retrouver des fichiers de données dans une
mémoire de données.*
(71) Split-Vision Systemen B.V., Pomperschans 5b,
5595 AS Leende, NL
(72) van der Heijden, Antonius Nicolaas Adrianus, 5595
AS Leende, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al,
Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645,
5600 AP Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 548 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256975.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 10.11.2003 US 705544
(54) • *Merkmale zum Abrufen und zur Ähnlichkeits-
anpassung von Jpeg-2000-komprimierten
Dokumenten*
• *Features for retrieval and similarity matching of
documents from the Jpeg 2000-compressed
domain*
• *Caractéristiques pour recouvrement et mise en
correspondance des similarités des documents
du domaine comprimé de JPEG-2000*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Berkner, Kathrin, Ricoh Innovations, Inc., Menlo
Park 94025-7022 California, US
Boliek, Martin, Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park
94025-7022 California, US
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 548 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004628.3 (22) 18.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 19.11.1993 US 155752

(54) • *Verfahren und Gerät zum Synchronisieren,
Anzeigen und Manipulieren von Text und Bild-
dokumenten.*
• *Method and apparatus for synchronizing, dis-
playing and manipulating text and image docu-
ments*
• *Procédé et dispositif pour synchroniser, affi-
cher et manipuler des documents de texte et
d'images.*

(71) MICROPATENT LLC, 250 Dodge Avenue, East
Haven, CT 06512, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 95904108.8 / 0 731 948

G06F 17/30 → (51) C12N 15/09

G06F 17/30 → (51) G06F 15/16

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

G06F 17/30 → (51) G10L 13/04

G06F 17/30 → (51) H04L 12/56

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

G06F 17/30 → (51) H04L 29/08

(51) **G06F 17/50** (11) **1 548 618 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03748703.0 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/012748 06.10.2003
(87) WO 2004/031998 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 JP 2002292585
(54) • *CAD-SYSTEM UND CAD-PROGRAMM*
• *CAD SYSTEM AND CAD PROGRAM*
• *SYSTEME DE CAO ET PROGRAMME DE
CAO*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan
2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Pal Corporation Ltd., 8-20, Asahi-machi, Nagasaki-
shi, Nagasaki 852-8003, JP
(72) MIURA, Masami, NAGASAKI Research &
Development C., Nagasaki-shi, Nagasaki
851-0392, JP
KAWANO, Takayuki, CHORYO ENGINEERING CO.,
LTD., Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392, JP
SASAKI, Yuichi, NAGASAKI Research &
Development C., Nagasaki-shi, Nagasaki
851-0392, JP
NAKAHAMA, Takeshi, Nagasaki-shi, Nagasaki
852-8003, JP
YOSHIDA, Yasuhiko, CITEC CORPORATION LTD.,
Anjo-shi, Aichi 446-0054, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 548 619 A2**
(25) En (26) En
(21) 04106287.8 (22) 03.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 EP 31049216
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatisierten
Erzeugung von Schichten von Doppel-Gate-
FinFET-Entwürfen*

• *Method and device for automated layer gen-
eration for double-gate finFET designs*
• *Méthode et dispositif pour la génération auto-
matique de couches pour des conceptions de
FinFET à double grille*

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) ALLER, Ingo, 71093, Weil im Schönbuch, DE
GERNHOFER, Veit, 71032, Boeblingen, DE
KEINERT, Joachim, 71155, Altdorf, DE
LUDWIG, Thomas, 71063, Sindelfingen, DE
(74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., IBM Deutschland GmbH,
Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548
Stuttgart, DE

G06F 17/50 → (51) E04B 2/02

(51) **G06F 17/60** (11) **1 548 620 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02758888.8 (22) 13.09.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 2002/009406 13.09.2002
(87) WO 2004/025529 2004/13 25.03.2004
(54) • *DÜSENINFORMATIONSSABRUFSYSTEM UND
DIESES SYSTEM BILDENDER SERVER*
• *NOZZLE INFORMATION RETRIEVAL SYS-
TEM AND SERVER CONSTITUTING THIS
SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECUPERATION D'INFORMA-
TION SUR UNE BUSE ET SERVEUR CONS-
TITUANT CE SYSTEME*

(71) Asakawa, Hiroyoshi, 4-33-507 Uegaharayanban-
cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0894, JP
(72) Asakawa, Hiroyoshi, Nishinomiya-shi, Hyogo
662-0894, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE
& PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 548 621 A1**
G05B 19/00
(25) En (26) En
(21) 03029403.7 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Schnittstelle zum Verändern von Rezepten*
• *Recipe editing interface*
• *Interface de modification de recettes*
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190
Walldorf, DE
(72) Scholl, Juergen, 75015 Bretten, DE
Toebben, Stephan, 69190 Walldorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 548 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 03029697.4 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Korrektur von Datenabweichungen durch eine
mittelwert-basierte Methode*
• *Outlier correction with a median method*
• *Correction de déviations par une procédé
médiane*
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190
Walldorf, DE
(72) Mössner, Ralph, 76327 Pfinztal, DE
Theis, Stefan, 69168 Wiesloch, DE

(74) Schneider, Günther M., Dr.-Ing., et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 548 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 03029698.2 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Korrektur von Datenabweichungen*
• *Outlier correction*
• *Correction de déviations*

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurotstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Mössner, Ralph, 76327 Pfinztal, DE

(74) Schneider, Günther M., Dr.-Ing., et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 548 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 03394114.7 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *System zur Lieferung unter kontrollierten Temperaturbedingungen*
• *A temperature controlled delivery system*
• *Système de distribution à une température contrôlée*

(71) Willow Globe Track Limited, 15 Willow Business Park, Knockmitten Lane, Dublin 12, IE

(72) McCormack, Derek, Blackrock, County Dublin, IE Moran, William, Dublin 15, IE

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 548 625 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03761603.4 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) ES 2003/000310 23.06.2003

(87) WO 2004/003799 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 ES 200201507

(54) • *VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN DER AUF EINER CD-KARTE GESPEICHERTEN INFORMATIONEN BER DAS INTERNET UNTER VERWENDUNG DER KARTE*
• *METHOD OF UPDATING THE INFORMATION STORED ON A CD-CARD VIA THE INTERNET USING SAID CARD*
• *PROCEDE DE MISE A JOUR A L'AIDE D'UNE CARTE CD DES INFORMATIONS LOGEES DANS LA CARTE VIA INTERNET*

(71) Gallego Rubio, Pedro, Arcos, 1, 41804 Olivares, Sevilla, ES

(72) Gallego Rubio, Pedro, 41804 Olivares, Sevilla, ES

(74) Gil Vega, Victor, Estébanez Calderon, 3, 28020 Madrid, ES

(51) **G06F 17/60** (11) **1 548 626 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03791204.5 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010189 08.08.2003

(87) WO 2004/021234 2004/11 11.03.2004

(30) 28.08.2002 JP 2002249783

(54) • *NETZWERKSYSTRTE, ANBIETER, VERWALTUNGS-ZEIT, ANFORDERER UND PROGRAMM*
• *NETWORK SYSTEM, PROVIDER, MANAGEMENT SITE, REQUESTOR, AND PROGRAM*
• *SYSTEME DE RESEAU, FOURNITURE DE SERVICES, SITE DE GESTION, DEMANDEUR ET PROGRAMME*

(71) IBM Japan Ltd., 3-2-12 Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8711, JP
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) SANO, Akira, c/o IBM Japan Ltd., Tokyo 106-8711, JP

(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 548 627 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03795346.0 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/011534 10.09.2003

(87) WO 2004/025532 2004/13 25.03.2004

(30) 10.09.2002 JP 2002264772

(54) • *DIENSTBEREITSTELLUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *SERVICE PROVIDING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTEME FOURNISSEUR DE SERVICES, DISPOSITIF PROCESSEUR D'INFORMATIONS, PROCEDE ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) FUKUDA, Junko, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

NAKANO, Hiroaki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

KARASAWA, Hidenori, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

IKEDA, Takuo, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

KANNO, Ryuta, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

SUEYOSHI, Takahiko, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

MURATA, Makoto, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

GOTO, Hiroshi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

AMEMIYA, Ryoji, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

TAMAI, Hiroki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 548 628 A1**
(25) En (26) En
(21) 04021759.8 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.12.2003 US 461177

(54) • *Computer-implementiertes Managementsystem zur Erstellung von Angeboten für Einkaufsketten und damit verbundenes Audit-System*

• *Computerized management system for multiple store-chain promotions, and related audit system*
• *Système réalisé par ordinateur pour la génération de promotions pour des chaines de magasins et système d'audit*

(71) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Schuller Robert J., Troy, Ohio 45373, US

Weisz Robert J., Aurora, Ontario L4G3VA, CA

(74) Heinze, Ekkehard, Dr., et al, Meissner, Boite & Partner Gbr, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 548 629 A1**
(25) En (26) En
(21) 04023107.8 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.12.2003 JP 2003435318

30.07.2004 JP 2004224494

(54) • *System, Host, Methode und Kontrollprogramm des Botendienstes*
• *Messenger service system and control method thereof, and messenger server and control program thereof*
• *Système, server, méthode et programme de contrôle de service de messenger*

(71) Dwango Co., Ltd., 31-1, Nihonbashi-Hama-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP

(72) Okamoto, Yukifumi, c/o Dwango Co. Ltd., Tokyo 103-0007, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 548 630 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 04030728.2 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.12.2003 JP 2003428416

(54) • *System und Verfahren zum Verwalten von Daten zur Produktidentifizierung*
• *Product identification data management system and product identification data management method*
• *Système et méthode de gestion de données d'identification de produits*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Tadashi, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 17/60 → (51) A61B 5/00

G06F 17/60 → (51) E04B 2/02

G06F 17/60 → (51) G06F 3/033

G06F 17/60 → (51) G06F 11/34

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00

G06F 17/60 → (51) G07G 1/14

G06F 17/60 → (51) H02P 5/00

G06F 17/60 → (51) H04L 29/08

G06K 7/00 → (51) G06K 19/07

(51) **G06K 7/10** (11) **1 548 631 A1**
H03H 17/02

(25) Ja (26) En
(21) 02760783.7 (22) 29.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/008760 29.08.2002

(87) WO 2004/023380 2004/12 18.03.2004

(54) • *STRICHCODELESE, STRICHCODELESE-SEVERFAHREN, STRICHCODELESEPROGRAMM UND MODULPUNKTEXTRAKTIONSEINRICHTUNG*
• *BAR CODE READER, BAR CODE READING METHOD, BAR CODE READING PROGRAM, AND MODULE POINT EXTRACTING DEVICE*
• *LECTEUR DE CODE BARRE, PROCEDE DE LECTURE DE CODE BARRE, PROGRAMME DE LECTURE DE CODE BARRE, ET DISPOSITIF D'EXTRACTION DE POINT DE MODULE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagishi, Tokyo 206-8555, JP

(72) MIYAZAWA, Hideo, c/o FUJITSU FRONTTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
IWAGUCHI, Isao, c/o FUJITSU FRONTTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
YAMAZAKI, Koza, c/o FUJITSU FRONTTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
OHKAWA, Masanori, c/o FUJITSU FRONTTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
WATANABE, Mitsuo, c/o FUJITSU FRONTTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
KAKU, Takashi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

G06K 7/12 → (51) G06K 19/06

(51) **G06K 9/00** (11) **1 548 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029470.4 (22) 13.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.12.2003 JP 2003428407

(54) • *Gerät zu Erzeugung von Identifikationsinformation und Identifikationsgerät*
• *Identification information creation apparatus and identification apparatus*
• *Appareil de creation d'informations d'identification et appareil d'identification*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Hideo, Shinagawa-ku Toyko, JP

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06K 9/20** (11) **1 548 633 A2**
H04N 1/00 G06K 17/00

(25) En (26) En
(21) 04250855.6 (22) 18.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 19.12.2003 US 742131

(54) • *Automatische Trennung von Dokumenten*
• *Automatic document separation*
• *Séparation automatique de documents*

(71) Kofax Image Products, Inc., 16245 Laguna Canyon Road, Irvine, CA 92618-3603, US

(72) Schmidler, Mauritius A.R., Escondido California 92029, US
Texeira, Scott Stewart, San Diego California 92129, US
Harris, Christopher K., San Diego California 92116, US
Samat, Sameer, San Diego California 92129, US
Borrey, Roland, Villa Park California 92861, US
Macciola, Anthony, Chino Hills California 91709, US

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06K 15/02** (11) **1 548 634 A2**
H04N 1/00 G06F 3/12

(25) En (26) En
(21) 04257909.4 (22) 17.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 US 740478

(54) • *Systemen und Verfahren zur schnellen Verarbeitung von rasterisierten mehrfarbigen Dokumenten*
• *System and method for rapid processing of rasterised colour documents*
• *Systèmes et méthodes pour le traitement rapide de documents en couleur en image tramee.*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Farrell, Michael E., Ontario NY 14519, US
Crean, Peter A., Penfield NY 14526, US
Jacobs, William S., Los Angeles CA 90066, US
Robson, Thomas, Penfield NY 14526, US
Fleysher, Daniel, Pittsford NY 14534-4603, US
Lyons, Robert E., Rochester NY 14618, US
Rumph, David E., Pasadena CA 91107-1746, US
Salfitty, Munir G., Torrance CA 90503, US
Smith, Mark A., Rochester NY 14609, US
Thibodeau, Eric J., Westminster CA 92683, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06K 17/00** (11) **1 548 635 A1**
G06K 19/00 G06K 19/06
G06F 3/03 G06F 3/033
A63H 3/33 A63H 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 03798532.2 (22) 26.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/012364 26.09.2003

(87) WO 2004/029871 2004/15 08.04.2004

(30) 26.09.2002 JP 2002281815
04.10.2002 JP 2002292907
27.12.2002 JP 2002380503
27.12.2002 JP 2002380932
27.12.2002 JP 2002381743

(54) • *INFORMATIONSWIEDERGABE-I/O-VERFAHREN MIT PUNKTMUSTER, INFORMATIONSWIEDERGABEEINRICHTUNG, MOBILINFORMATIONEN-I/O-EINRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES SPIELZEUG*

• *INFORMATION REPRODUCTION/I/O METHOD USING DOT PATTERN, INFORMATION REPRODUCTION DEVICE, MOBILE INFORMATION I/O DEVICE, AND ELECTRONIC TOY*
• *PROCEDE ENTREE/SORTIE DE REPRODUCTION D'INFORMATION A SYSTEME DE POINTS, DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'INFORMATION, DISPOSITIF ENTREE/SORTIE D'INFORMATION MOBILE, ET JEU ELECTRONIQUE*

(71) Yoshida, Kenji, 26-21-1301, Koishikawa 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP

(72) Yoshida, Kenji, Tokyo 112-0002, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G06K 17/00 → (51) G06K 9/20

G06K 17/00 → (51) G07G 1/14

G06K 19/00 → (51) G06K 17/00

(51) **G06K 19/06** (11) **1 548 636 A1**
G06K 19/10 G06K 7/12
C09K 11/08

(25) Ja (26) En
(21) 03795226.4 (22) 19.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010430 19.08.2003

(87) WO 2004/025550 2004/13 25.03.2004

(30) 19.08.2002 JP 2002237828

(54) • *CHIFFREINFORMATIONEN ENTHALTENDES MATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER IDENTIFIKATION UND IDENTIFIKATIONSSYSTEM DAFÜR*
• *CIPHER INFORMATION-CONTAINING MATERIAL, ITS IDENTIFYING METHOD, AND ITS IDENTIFYING SYSTEM*
• *MATERIAU CONTENANT DES INFORMATIONS CHIFFREES, PROCEDE ET SYSTEME POUR SON IDENTIFICATION*

(71) Plagenom Co., Ltd., 8-18 Nishishinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP

(84) AT BG CH CZ DE DK EE ES FI GB HU LU LI
(72) KUSHIDA, Takashi, Ako-shi, Hyogo 678-0223, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G06K 19/06 → (51) G06K 17/00

(51) **G06K 19/067** (11) **1 548 637 A2**
G09F 3/03 G07C 9/00

(25) En (26) En
(21) 05000642.8 (22) 25.08.1995

(84) DE FR GB IT

(30) 25.08.1994 AU PM769094
09.08.1995 AU PN470295

(54) • *Identifizierungsverfahren*
• *Method and apparatus for providing identification*
• *Procédé d'identification*

(71) P-SEVEN HOLDINGS PTY LTD, Level 18, 300 Queen Street, Brisbane, Queensland 4000, AU

(72) Chapman, Bryan P., Brisbane 4000, Queensland, AU

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk, 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

(62) 95929664.1 / 0 777 890

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 548 638 A2**
G06K 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 04029715.2 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.12.2003 JP 2003416380
07.06.2004 JP 2004168282
- (54) • *Sichere Vorrichtung und Informationsverarbeitungsgerät*
• *A secure device and information processing apparatus*
• *Dispositif sécurisé et appareil de traitement d'information*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Minemura, Atsushi, Tokyo 173-0031, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 548 639 A1**
G08B 13/24 H01B 13/34
- (25) En (26) En
- (21) 04030165.7 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.12.2003 JP 2003431025
29.07.2004 JP 2004221926
- (54) • *Drahtloses Etikett mit integrierter Schaltung und Methode und Apparat für die Produktion dasselbe*
• *Wireless IC tag, and method and apparatus for manufacturing the same*
• *Etiquette IC sans fil d'IC, et méthode et appareil pour fabriquer la même*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Sakama, Isao, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ashizawa, Minoru, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 548 640 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04106523.6 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.12.2003 JP 2003430706
- (54) • *IC-Etikett mit Abschließungswerkzeug*
• *IC tag with sealing tool*
• *Etiquette à puce avec outil de fermeture*
- (71) ITOCHU CORPORATION, 5-1, Kita-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8077, JP
JAPAN BANO'K CO. LTD., 6-3, Sotokanda 5-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) TAMURA, Kenji, Minato-ku, Tokyo, JP
SHUKU, Hiroyuki, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G06K 19/10** (11) **1 548 641 A1**
B65G 61/00 B41J 3/01
- (25) Ja (26) En
- (21) 03791372.0 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/010930 28.08.2003
- (87) WO 2004/021272 2004/11 11.03.2004
- (30) 30.08.2002 JP 2002253697
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINER FALSCHANZEIGE BEI DER GÜTERVERTEILUNG UND ETIKETTENSCHREIBEINRICHTUNG MIT FALSCHABÄNDERUNGSVERHINDERUNGSFUNKTION DAFÜR*
• *METHOD FOR PREVENTING FALSE INDICATION IN COMMODITY DISTRIBUTION AND LABEL WRITE DEVICE HAVING FALSE ALTERATION PREVENTION FUNCTION USED FOR THE SAME*
• *PROCEDE POUR EMPECHER LA DESIGNATION FALSIFIEE DANS LE DOMAINE DE LA DISTRIBUTION DES BIENS DE CONSOMMATION ET DISPOSITIF D'IMPRESSION D'ETIQUETTES MUNI D'UNE FONCTION ANTI-FALSIFICATIONS UTILISANT CE PROCEDE*
- (71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
CHROMIC Co., Ltd., Kanda-suda-cho 1-26, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
- (72) DATE, Munehiro, 2-1, Hirosawa Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
KAIMAI, Mitsuru, Tokyo 101-0041, JP
MASUDA, Akira, Abiko-shi, Chiba 270-1175, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- G06K 19/10** → (51) B42D 15/10
-
- G06K 19/10** → (51) G06K 19/06
-
- G06N 3/12** → (51) G06F 17/11
-
- (51) **G06T 1/00** (11) **1 548 642 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04030177.2 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 JP 2003424329
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'image*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Yamaguchi, Takashi c/o Intell. Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Tokuda, Shinya c/o Intell. Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Kramer Barske Schmidchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **G06T 3/00** (11) **1 548 643 A1**
H04N 1/21 G06F 3/153
- (25) Ja (26) En
- (21) 03799097.5 (22) 08.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/011422 08.09.2003
- (87) WO 2004/032054 2004/16 15.04.2004
- (30) 04.10.2002 JP 2002292547
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) AOKI, Takashi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
KOBAYASHI, Hiroshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
SAITO, Masatake, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **G06T 3/00** (11) **1 548 644 A1**
H04N 1/387 H04N 5/225
- (25) Ja (26) En
- (21) 03799108.0 (22) 18.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/011869 18.09.2003
- (87) WO 2004/032055 2004/16 15.04.2004
- (30) 30.09.2002 JP 2002284974
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) IGARI, Tatsuya c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YACHI, Kiyotake c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- G06T 3/00** → (51) H04N 5/232
-
- (51) **G06T 5/00** (11) **1 548 645 A1**
G06T 5/10 H04N 1/409
H04N 1/58 H04N 5/232
- (25) De (26) De
- (21) 03029392.2 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung digitaler Bilddaten von verwackelten Aufnahmen*
• *Method of processing digital image data from motion blurred exposures*
• *Procédé de traitement d'images numériques comportant du flou de mouvement*
- (71) AgfaPhoto GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Müller, Peter, 86415 Mering, DE
Musewald, Christian, 84513 Töging am Inn, DE
-
- G06T 5/10** → (51) G06T 5/00
-
- (51) **G06T 5/40** (11) **1 548 646 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04029557.8 (22) 14.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

(30) 26.12.2003 JP 2003434547
(54) • Änderung der Bilddynamik
• Adjustment of dynamic range of image
• Ajustement de la dynamique d'une image
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Naoto, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06T 7/20** (11) **1 548 647 A2**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 04257854.2 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 US 532435 P
26.04.2004 US 833198
(54) • Zeitliche Bewegungsvektorfiterung
• Temporal motion vector filtering
• Filtrage temporel de vecteur de mouvement
(71) Genesis Microchip, Inc., 2150 Gold Street, Alviso, CA 95002, US
(72) Nair, Nari N., Nagavarapalya Main Road Bangalore 560093, IN
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06T 7/20 → (51) G02B 21/36

G06T 11/60 → (51) G01C 21/36

(51) **G06T 15/70** (11) **1 548 648 A1**
H04N 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 03791192.2 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009895 04.08.2003
(87) WO 2004/021285 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 JP 2002246602
(54) • INHALTSWIEDERGABEEINRICHTUNG MIT DER FÄHIGKEIT ZUR WIEDERGABE EINES INHALTS IN EINEM OPTIMALEN WIEDERGABEMODUS
• CONTENT REPRODUCTION DEVICE CAPABLE OF REPRODUCING A CONTENT IN OPTIMAL REPRODUCTION MODE
• DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE CONTENU PERMETTANT LA REPRODUCTION D'UN CONTENU SELON LE MODE DE REPRODUCTION OPTIMAL
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NAKANISHI, Masahiro, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06T 15/70** (11) **1 548 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029719.4 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.12.2003 US 739175

(54) • System und Verfahren zum Umblättern der Seiten eines dreidimensionalen elektronischen Dokumentes
• Systems and methods for turning pages in a three-dimensional electronic document
• Système et procédé pour tourner les pages d'un document électronique tridimensionnel
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Hong, Lichan, Mountain View, CA 94040, US
Card, Stuart K., Los Altos Hills California 94022, US
MacKinlay, Jock D., Palo Alto California 94303, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06T 17/40 → (51) H04N 13/00

(51) **G07B 15/00** (11) **1 548 650 A2**
(25) En (26) En
(21) 05006042.5 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.1999 JP 18417099
06.07.1999 JP 19181899
06.07.1999 JP 19183799
15.07.1999 JP 20173299
15.07.1999 JP 20222699
26.08.1999 JP 24021799

(54) • Antennenanordnung für Strassen und Verfahren zum Einstellen eines Kommunikationsbereichs
• Road antenna apparatus and method of setting a communications area
• Dispositif d'antenne routière et procédé d'établissement d'une zone de communication
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Terashima, Masaki, Tokyo 144-0052, JP
Hirano, Yoshiteru, Tokyo 113-0023, JP
Takemoto, Makoto, Yokohama-Shi Kanagawa 222-0011, JP
Inui, Akihiro, Yokohama-shi Kanagawa 230-0012, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00113720.7 / 1 065 629

G07B 15/00 → (51) F01N 3/00

(51) **G07B 17/02** (11) **1 548 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030276.2 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 US 745422
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Bezahlen von vorfrankierten Rückantwortsendungen
• System and method for payment of business reply mail
• Système et procédé pour le paiement d'envelopes retour préimprimées
(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Foth, Thomas J., Trumbull Connecticut 06611, US
Desmond, John G., Fairfield Connecticut 06430, US
Harris, Amy E., Westport Connecticut 06880, US
Chen, Jill Q., Norwalk Connecticut 06854, US

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

(51) **G07C 5/00** (11) **1 548 652 A2**
G07C 5/08
(25) En (26) En
(21) 04023983.2 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK SI
(54) • System und Gerät zum Erfassen von Fahrzeugzustandsdaten
• Vehicle operating state collecting apparatus and system
• Système et appareil pour collectionner des informations sur l'état opérationnel d'un véhicule
(71) Takida, Yoshiaki, 6-905, Urban-rafle Obata, 1-8, Obata Ota, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0051, JP
(72) Takida, Yoshiaki, Nagoya-shi, Aichi 463-0051, JP
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys.Dr., Patentanwälte, Magenbauer & Kollegen, Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
(62) 02788589.6 / 1 508 878

(51) **G07C 5/08** (11) **1 548 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257028.3 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 27.11.2003 GB 0327557
(54) • Verringerung von Fahrzeugschäden
• Reduction of damage to a vehicle
• Reduction des dégâts sur les véhicules
(71) Norwich Union Insurance Limited, 8 Surrey Street, Norwich NR1 3NG, GB
(72) Rowland, Sue, c/o Norwich Union, Norwich, NR1 3NG, GB
Otter, Martin, c/o Norwich Union, Norwich, NR1 3NG, GB
Ledger, Robert, c/o Norwich Union, Norwich, NR1 3NG, GB
Roe, Lindsay, c/o Norwich Union, Norwich, NR1 3NG, GB
Vallgren, Doug, c/o Norwich Union, Norwich, NR1 3NG, GB
Kitson, John, c/o Norwich Union, Norwich, NR1 3NG, GB
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

G07C 5/08 → (51) G07C 5/00

(51) **G07C 9/00** (11) **1 548 654 A2**
E05B 47/06
(25) En (26) En
(21) 04106505.3 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 NL 1025100
(54) • Elektronische Sicherheitsvorrichtung
• Electronic security device
• Dispositif électronique de sécurité
(71) Ceelen, Johannes Leonardus Henricus, Stationsstraat 60, 6026 CW Maarheze, NL
(72) Ceelen, Johannes Leonardus Henricus, 6026 CW Maarheze, NL

(74) Smeets, Eugenius Theodorus J. M., et al, c/o Octrooibureau Smeets, Poelhekkelaan 16, 5644 TN Eindhoven, NL

(51) **G07C 9/00** (11) **1 548 655 A2**
(25) En (26) En
(21) 05006719.8 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.12.2000 DK 200001848

(54) • Fernbedienungs Vorrichtung
• Remote control device
• Dispositif de commande à distance

(71) VKR Holding A/S, Tobaksvej 10, 2860 Soeborg, DK

(72) Nielsen, Martin Sandal, 6830 Noerre Nebel, DK

(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Aros gaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

(62) 01999925.9 / 1 340 198

G07C 9/00 → (51) B60R 25/00

G07C 9/00 → (51) G06K 19/067

G07C 9/00 → (51) H04L 29/06

G07C 15/00 → (51) A63F 5/02

(51) **G07D 1/00** (11) **1 548 656 A1**
(25) En (26) En
(21) 04258105.8 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.12.2003 JP 2003431378

(54) • Niederkraftmünz ausgabevorrichtung
• A low force coin dispensing apparatus
• Distributeur de pièces de monnaie à faible force

(71) Asahi Seiko Co. Ltd., Aoyama Tower Bldg., 2F 2-24-15 Minami, Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) Umeda, Masahoshi, c/o Aoyama Tower Building, Tokyo 107-0062, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G07D 7/00** (11) **1 548 657 A1**
B42D 15/00
(25) En (26) En
(21) 03029829.3 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Sicherheitsdokument mit Mitteln zur Authentifizierung und Methode zur Authentifizierung von Sicherheitsdokumenten
• Security document comprising means for authentication and method for authentication of security document
• Document de sécurité avec des moyens d'authentification et méthode pour l'authentification de documents de sécurité

(71) European Central Bank, Kaiserstrasse 29, 60311 Frankfurt am Main, DE

(72) Tejada Palacios, Javier, Prof. Dep. Fisica Fonda-, 08028 Barcelona, ES
Arieta, Antonio J., 60311 Frankfurt am Main, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **G07D 7/04** (11) **1 548 658 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029591.7 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 JP 2003424218

(54) • Vorrichtung zur Mengenbestimmung von magnetischem Material
• Magnetic material amount detecting apparatus
• Appareil de détection de quantité de matériau magnétique

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Obama, Masao c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Suzuki, Masashi c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **G07D 9/00** (11) **1 548 659 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03792797.7 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010626 22.08.2003

(87) WO 2004/019286 2004/10 04.03.2004

(30) 22.08.2002 JP 2002242438

(54) • LAGENUNTERSCHIEDUNGSEINRICHTUNG
• SHEET DISCRIMINATING DEVICE
• DISPOSITIF D'ANALYSE EN FEUILLES

(71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., 3-15, Nishiwaki 2-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP

(72) KANNO, Noriyuki, JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-003, JP
MOTOHARA, Masahiro, JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-003, JP
MITSUMA, Takeshi, JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-003, JP
IZAWA, Shinya, JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP

(74) Bauer, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 548 660 A1**
B65H 1/02 B65H 1/08
B65H 3/06

(25) En (26) En
(21) 04029456.3 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.12.2003 KR 2003097663

(54) • Kassette für Medien für ein Medienausgabegerät
• Media cassette for media dispenser
• Cassette pour média pour un distributeur de média

(71) LG N-Sys. Inc., 5th Floor, LG Mapo Bldg., 275, Kongduk-dong, Mapo-gu, Seoul City, 121-721, KR

(72) Lee, Byung-Mok, Suwon City Gyeonggi-do 440-705, KR

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

(51) **G07D 11/00** (11) **1 548 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030149.1 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.12.2003 KR 2003098249

(54) • Medienausgabereinheit
• Media dispensing unit
• Dispositif de distribution d'objets

(71) LG N-Sys. Inc., 5th Floor, LG Mapo Bldg., 275, Kongduk-dong, Mapo-gu, Seoul City, 121-721, KR

(72) Ko, Kyung-Ho, Pyeongtaek City Gyeonggi-do, 459-752, KR

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

(51) **G07D 11/00** (11) **1 548 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256774.3 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 20.12.2003 GB 0329595

(54) • Sensoranordnung
• Sensing arrangement
• Ensemble capteur

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Jespersen, Gunnar, Aberdeen AB24 3NQ, GB

(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G07F 1/00** (11) **1 548 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256785.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 13.12.2003 GB 0328963

(54) • Bereitstellung von finanziellen Informationen
• Provision of financial information
• Fourniture de l'information financière

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Black, Jonathan Simon, Dundee DD2 1BN, GB

(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G07F 7/00** (11) **1 548 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030521.1 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 US 743655

(54) • Kundenaltersüberprüfung
• Customer age verification
• Vérification d'âge de client

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US

(72) May, Robert, Sayville NY 11782, US
Shlasko, Michael, Monsey NY 10952, US
Kahn, Joel, Rockville Centre NY 11570, US

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

G07F 7/08 → (51) B42D 15/00

(51) **G07F 7/10** (11) **1 548 665 A2**
H04L 9/32

(25) En (26) En
(21) 05075434.0 (22) 03.02.1998
(84) CH DE FR GB LI
(30) 03.02.1997 GB 9702152

- (54) • *Datenkartenprüfungssystem*
• *Data card verification system*
• *Système de vérification de carte à données*

(71) Certicom Corp., 200 Matheson Boulevard West,
Suite 103, Mississauga, Ontario L5R 3L7, CA
(72) Vanstone, Scott A., Campbellville ON L0P 1B0, CA
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 98901895.7 / 0 960 405

G07F 7/10 → (51) B42D 15/00

G07F 7/10 → (51) H04L 29/06

(51) **G07F 9/02** (11) **1 548 666 A2**
(25) De (26) De

(21) 04024324.8 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.12.2003 DE 10360979
(54) • *Verkaufsstelleninformationssystem*
• *Sales outlet information system*
• *Système d'information d'un point de vente*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-
Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Sauter, Markus, 78479 Reichenau, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634
München, DE

(51) **G07F 17/16** (11) **1 548 667 A1**
G06F 1/00

(25) En (26) En
(21) 03029848.3 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Speicherkarte zur Speicherung von digitalem
Dateninhalt und Verfahren zur Behandlung des
digitalen Dateninhalts*
• *Memory card for storing digital data content
and method for handling the digital data con-
tent*
• *Carte à mémoire destinée à stocker des don-
nées numériques représentatives d'un contenu
et procédé de manipulation des données
numériques*
(71) T-Mobile International AG & CO. KG,
LANDGRABENWEG 151, 53227 BONN, DE
(72) Arora, Nikesh, London SW1X 0BD, GB
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

G07F 17/32 → (51) A63F 5/02

(51) **G07F 17/34** (11) **1 548 668 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030691.2 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.12.2003 JP 2003431049
(54) • *Spielgerät*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo
135-0063, JP
(72) Nireki, Takao, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07F 17/34** (11) **1 548 669 A1**
(25) En (26) En

(21) 04030713.4 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.12.2003 JP 2003435133
(54) • *Spielgerät*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Kukita, Noritoshi, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G07F 17/34** (11) **1 548 670 A1**
(25) En (26) En

(21) 04258022.5 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 JP 2003425722
(54) • *Symbolpositionsdetektor für einen mechani-
schen Spielautomaten*
• *Symbol position detector for a mechanical slot
machine*
• *Détecteur de la position d'un symbol pour une
machine à sous mécanique*
(71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
(72) Kato, Hidekazu, Konami Corporation, Tokyo
100-6330, JP
Tone, Norio, Konami Corporation, Tokyo 100-6330,
JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G07F 17/42 → (51) B42D 15/00

(51) **G07F 19/00** (11) **1 548 671 A1**
G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 04029712.9 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.12.2003 US 746389
(54) • *Grenzwertabrechnung*
• *Threshold billing*
• *Facturation à seuil*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Shyam, Bharat, Redmond Washington 98052, US
Brennan, David J., Redmond Washington 98052,
US

Deb, Indrojit, Redmond Washington 98052, US
Gallelli, John R., Redmond Washington 98052, US
Yin, Jun, Redmond Washington 98052, US

Sanches, Newton Cunha, Redmond Washington
98052, US
Narasimhan, Rangaprasad, Redmond Washington
98052, US

Marshall, Stuart H., Redmond Washington 98052,
US
Wang, Xingheng T., Redmond Washington 98052,
US

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

(51) **G07G 1/14** (11) **1 548 672 A1**
G06K 17/00 G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 04020680.7 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.12.2003 JP 2003435585
(54) • *Verfahren zum Einstellen einer Produktnum-
mer in ROM-Typ RFID Chips und Verfahren,
Vorrichtung und System zur Verwaltung von
Produktimplementierung*
• *Method for setting product number in ROM
type RFID chip and method, apparatus and
system for managing product implementation*
• *Méthode pour la détermination des numéros
des produits dans des RFID de type ROM et
méthode, appareil et système de gestion de la
mise en oeuvre des produits*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Ashizawa, Minoru Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **G08B 13/196** (11) **1 548 673 A1**
(25) De (26) De

(21) 04030215.0 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 DE 10360761
(54) • *Beleuchtungseinrichtung für eine Überwa-
chungskamera*
• *Lighting arrangement for a surveillance cam-
era*
• *Arrangement d'éclairage pour un appareil-
photo de surveillance*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129
Hamburg, DE

(72) Fischell, Michael, Dr.-Ing., 28816 Stuhr, DE
Timml, Martin, Dipl.-Ing., 25879 Süderstapel, DE

(74) Klöpffer, Ute, Dipl.-Ing., Airbus Deutschland GmbH,
Abt.: ER-Patente, Postfach 95 01 09, 21111
Hamburg, DE

(51) **G08B 13/24** (11) **1 548 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 04017674.5 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.12.2003 JP 2003431025

- (54) • *Funkabfragbares Etikett, Herstellungsverfahren sowie Apparat zum Herstellung eines derartigen funkabfragbaren Etiketts*
• *Radio IC tag, method and apparatus for manufacturing the same*
• *Etiquette interrogeable par radio, procédé de production et appareil pour fabrication d'une telle étiquette*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,

Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Sakama, Isao Hitachi, Ltd. Intellectual Prop. Gp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Ashizawa, Minoru Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Gp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G08B 13/24 → (51) G06K 19/077

(51) **G08B 15/00** (11) **1 548 675 A1**
(25) De (26) De
(21) 04030217.6 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 DE 10360762

- (54) • *Abdeckung für eine Überwachungskamera*
• *Cover for surveillance camera*
• *Couvercle pour un appareil de prise de vues de surveillance*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Timm, Martin, Dipl.-Ing., 25879 Süderstapel, DE Fischell, Michael, Dr.-Ing., 28816 Stuhr, DE

(74) Klöpffer, Ute, Dipl.-Ing., Airbus Deutschland GmbH, Abt.: ER-Patente, Postfach 95 01 09, 21111 Hamburg, DE

G08B 17/00 → (51) B01D 45/12

(51) **G08B 17/107** (11) **1 548 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029949.7 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 US 744878

- (54) • *Rauchsensor und Verfahren zu seiner Reinigung*
• *Optical smoke detector and method of cleaning*
• *Détecteur de fumée et procédé pour son nettoyage*

(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE

(72) Thomas, Robert M., 82024 Taufkirchen, DE

(74) McNamara, John M., NY 14534-3508 Pittsford, US Castle, Scott T., NY 14424 Canandaigua, US

Hauder, Thomas L., Nebraska 68516 Lincoln, US

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

(51) **G08B 17/12** (11) **1 548 677 A1**
(25) De (26) De
(21) 04450236.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 AT 20652003

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Branderkennung*
• *Fire detection method and fire detection apparatus*
• *Méthode et système de détection d'incendie*

(71) Wagner Sicherheitssysteme GmbH, Am Hafen 6, 2100 Korneuburg, AT

(72) Tentschert, Erich, 1190 Wien, AT

Wolfram, Peter, 2465 Höflein, AT

Schinkinger, Hubert, 4100 Ottensheim, AT

Oberndorfer, Hannes, 3423 St. Andrä Wördern, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **G08B 21/06** (11) **1 548 678 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027032.4 (22) 13.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 DE 10355221

- (54) • *Verfahren und Computerprogramm zum Erkennen von Unaufmerksamkeiten des Fahrers eines Fahrzeugs*
• *Method and computer program for the detection of the unawareness of a vehicle's driver*
• *Méthode et logiciel pour la reconnaissance d'un manque d'attention d'un conducteur d'un véhicule*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Bukman, Elisabeth, 71106 Magstadt, DE

Galley, Lars Arnim, 10997 Berlin, DE

Kuhn, Klaus-Peter, Dr., 73655 Plüderhausen, DE

Neumerkel, Dietmar, Dr., 13509 Berlin, DE

G08B 25/01 → (51) G01S 5/14

(51) **G08C 17/00** (11) **1 548 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 04292264.1 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.12.2003 KR 2003097743

26.12.2003 KR 2003097744

26.12.2003 KR 2003097749

26.12.2003 KR 2003097750

- (54) • *System und Verfahren zur Überwachung von Haushaltsgeräten*
• *Monitoring system and method for home appliances*
• *Système et méthode pour la surveillance d'appareils domestiques*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Oh, Min Jin, Chagwon-si Kyungsangnam-do, KR Choi, Gyoo Cheol, Changwon-si Kyungsangnam-do, KR

Son, Kweon, Changwon-si Kyungsangnam-do, KR Kim, Yong Tae, Kimhae-si Kyungsangnam-do, KR

Lee, Hoon Bong, Changwon-si Kyungsangnam-do, KR
Kwon, Yong Hoan, Busan-si Kyungsangnam-do, KR
(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **G08G 1/00** (11) **1 548 680 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03771401.1 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009586 29.07.2003

(87) WO 2004/012166 2004/06 05.02.2004

(30) 30.07.2002 JP 2002222193

- (54) • *BETRIEBSINFORMATIONSBEREITSTELLUNGSSYSTEM*
• *OPERATION INFORMATION PROVIDING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS DE MARCHE*

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP

(72) MAESONO, Noboru, Isuzu Motors Limited, Tokyo 140-8722, JP

HAGIMORI, Yasumichi, Isuzu Motors Limited,

Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP

KITAGAWA, Tsutomu, Isuzu Motors Limited,

Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP

(74) Kunz, Herbert, Dr., HAMMONDS Karl-Schamag-Ring 7, 80539 München, DE

G08G 1/01 → (51) G01C 21/34**G08G 1/01** → (51) G01C 21/36**G08G 1/09** → (51) G08G 1/0967**G08G 1/095** → (51) F02D 41/08

(51) **G08G 1/0967** (11) **1 548 681 A1**
G08G 1/09 G09B 29/10
(25) En (26) En
(21) 04030262.2 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 JP 2003425512

- (54) • *Informationsverteilungssystem und -verfahren*
• *Information distribution system and information distribution method*
• *Système et procédé de distribution d'informations*

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujiicho, Anjo, Aichi 444-1192, JP

(72) Yamada, Kunihiko, Okazaki Aichi 444-8564, JP

Koumura, Kaoru, Okazaki Aichi 444-8564, JP

Ogawa, Satoshi, Okazaki Aichi 444-8564, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 548 682 A2**
G01C 21/26

(25) En (26) En

(21) 04030467.7 (22) 22.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.12.2003 JP 2003426120

- (54) • *Navigationssystem und -verfahren*
• *Navigation system and method*
• *Système et procédé de navigation*
- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujiicho, Anjo, Aichi 444-1192, JP
- (72) Yoshikawa, Kazutaka Aisin AW Co., Ltd., Okazaki Aichi 444-8564, JP
Nagase, Kenji Aisin AW Co., Ltd., Okazaki Aichi 444-8564, JP
Kawai, Masao Aisin AW Co., Ltd., Okazaki Aichi 444-8564, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G08G 1/0968** (11) **1 548 683 A2**
G01C 21/26
- (25) En (26) En
(21) 04257787.4 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.12.2003 JP 2003427509
24.12.2003 JP 2003427510
- (54) • *Gesteuerte Meldungsvorrichtung, System und Verfahren*
• *Notification control device, system and method*
• *Dispositif, système et procédé de commande de notification*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
Takahashi, Kazuya, 19-1, Kitamikata 2-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0005, JP
- (72) Takahashi, Kazuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0005, JP
Hashimoto, Motoji, c/o Pioneer Corporation, Tokyo 153-8654, JP
Isozaki, Fumio, c/o Pioneer Corporation, Tokyo 153-8654, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G08G 1/0968 → (51) G01C 21/34

G08G 1/0968 → (51) G01C 21/36

- (51) **G08G 1/123** (11) **1 548 684 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257933.4 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.12.2003 JP 2003429238
- (54) • *Apparat und Methode zum Übermitteln von Informationen von einem mobilen Objekt zu einem Zielort*
• *Apparatus and method for transmitting information from a mobile object to a destination*
• *Appareil et méthode pour la transmission des informations d'un objet mobile vers une destination*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) Tanabe, Masashi, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G08G 1/123 → (51) G01S 5/14

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 548 685 A2**
B60Q 1/52
- (25) En (26) En
(21) 04030179.8 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.12.2003 JP 2003435486
- (54) • *Fahrassistenzsystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle driving assist system*
• *Système d'assistance à la conduite pour un véhicule*
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kinoshita, Masahiro, c/o Fuji Jukogyo K.K., Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G08G 1/16 → (51) G01C 21/34

- (51) **G09B 29/00** (11) **1 548 686 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03771424.3 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/009650 30.07.2003
(87) WO 2004/012171 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002220923

- (54) • *KARTENDATENPRODUKT UND KARTENDATENPROZESSOR*
• *MAP DATA PRODUCT AND MAP DATA PROCESSOR*
• *PRODUIT DE DONNEES CARTOGRAPHIQUES ET PROCESSEUR DE DONNEES CARTOGRAPHIQUES*
- (71) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
- (72) NOMURA, Takashi, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G09B 29/10 → (51) G01C 21/36

G09B 29/10 → (51) G08G 1/0967

- (51) **G09C 1/00** (11) **1 548 687 A1**
H04L 9/30
- (25) Ja (26) En
(21) 02786146.7 (22) 18.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2002/013269 18.12.2002
(87) WO 2004/055756 2004/27 01.07.2004

- (54) • *MANIPULATIONSBESTÄNDIGE VER-SCHLÜSSELUNG MIT ELLIPTISCHER KURVE UNTER VERWENDUNG EINES GEHEIMSCHLÜSSELS*
• *TAMPER-RESISTANT ELLIPTICAL CURVE ENCRYPTION USING SECRET KEY*
• *CODAGE D'UNE COURBE ELLIPTIQUE INVOLABLE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) TAKENAKA, Masahiko, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
IZU, Tetsuya, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
ITOH, Kouichi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- TORII, Naoya, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G09C 1/00** (11) **1 548 688 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03799130.4 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/012234 25.09.2003
(87) WO 2004/032097 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 JP 2002291949
- (54) • *BLOCKCODIERUNGS-/DECODIERUNGSVERFAHREN, SCHALTUNG UND EINRICHTUNG*
• *BLOCK ENCODING/DECODING METHOD, CIRCUIT, AND DEVICE*
• *PROCEDE, CIRCUIT ET DISPOSITIF DE CODAGE/DECODAGE DE BLOCS*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) ICHINOSE, Tsutomu, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
OOFUJI, Iwao, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
HIDESHIMA, Nobutane, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G09F 3/00** (11) **1 548 689 A2**
G09F 3/02 B42D 1/00
B42D 15/00
- (25) De (26) De
(21) 04090472.4 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 16.12.2003 DE 20319993 U
16.01.2004 DE 202004000711 U
- (54) • *Werkzeigengebinde mit Bestelldatenträger*
• *Book of stamps with order form*
• *Carnet de timbres avec bon de commande*
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10958 Berlin, DE
- (72) Demanowski, Hans, 10958 Berlin, DE
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

G09F 3/02 → (51) G09F 3/00

- (51) **G09F 3/03** (11) **1 548 690 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03766416.6 (22) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) ES 2003/000375 22.07.2003
(87) WO 2004/013830 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 ES 200201914 U
- (54) • *VERBESSERTE ABDICHTUNG*
• *IMPROVED SEAL*
• *SCEAU PERFECTIONNE*
- (71) Brooks/ToDo Seguridad en Espana, S.A., C/ Vic, 26-28, 08120 La Llagosta (Barcelona), ES
- (72) BAUCELLS GRANELL, Jaume, E-08120 La Llagosta (Barcelona), ES
- (74) Gallego Jiménez, José Fernando, BGA, Av. Diagonal, 421 3, 08006 Barcelona, ES

G09F 3/03 → (51) G06K 19/067	(51) G09F 15/00 (11) 1 548 693 A2	(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
G09F 3/16 → (51) A22B 5/00	(25) De (26) De	
(51) G09F 9/00 (11) 1 548 691 A1	(21) 04029782.2 (22) 16.12.2004	(51) G09G 3/28 (11) 1 548 696 A1
(25) Ja (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En
(21) 04725179.8 (22) 01.04.2004	AL BA HR LV MK YU	(21) 04029331.8 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 23.12.2003 DE 20320099 U	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK	(54) • Schildersystem • Signage system • Système d'enseigne	AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2004/004781 01.04.2004	(71) Vangenhassend GmbH, Am Ökotop 23, 40549 Düsseldorf, DE	(30) 16.12.2003 KR 2003091783
(87) WO 2004/090848 2004/43 21.10.2004	(72) Vangenhassend, Dirk, 41363 Jüchen, DE	(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer Plasmaanzeige • Method and apparatus for driving plasma display panel • Méthode et dispositif de commande d'un panneau d'affichage à plasma
(30) 02.04.2003 JP 2003099087	(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE	(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
02.04.2003 JP 2003099088		(72) Kim, Hwan Yu, Seoul, KR
02.04.2003 JP 2003099091	G09F 19/12 → (51) G09F 13/04	Myoung, Dae Jin, Deokyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
02.04.2003 JP 2003099092	G09F 19/14 → (51) G09F 13/04	Lim, Geun Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
02.04.2003 JP 2003099093	(51) G09G 3/20 (11) 1 548 694 A1	Lee, Jun Hak, 709 beonji Jangangu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
02.04.2003 JP 2003099094	G09G 3/28	(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG • METHOD OF MANUFACTURING PLASMA DISPLAY DEVICE • PROCEDE DE FABRICATION D'ECRAN PLASMA	(25) Ja (26) En	(51) G09G 3/28 (11) 1 548 697 A2
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	(21) 03799098.3 (22) 09.09.2003	(25) En (26) En
(72) WATANABE, Hiroshi, Kyoto 614-8056, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(21) 04292770.7 (22) 24.11.2004
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH	AL LT LV MK	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
G09F 9/00 → (51) G02B 1/10	(86) JP 2003/011482 09.09.2003	AL HR LT LV MK YU
G09F 9/30 → (51) G02F 1/13	(87) WO 2004/032108 2004/16 15.04.2004	(30) 26.11.2003 KR 2003084700
G09F 9/35 → (51) G02F 1/13	(30) 02.10.2002 JP 2002290535	(54) • Vorrichtung zur Ansteuerung einer Plasmaanzeige • Apparatus for driving plasma display panel • Dispositif de commande d'un panneau d'affichage à plasma
(51) G09F 13/04 (11) 1 548 692 A2	(54) • ANSTEUERSCHALTUNG UND ANSTEUER-VERFAHREN • DRIVE CIRCUIT AND DRIVE METHOD • CIRCUIT DE COMMANDE ET PROCEDE DE COMMANDE	(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
G09F 13/10 G09F 13/12	(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP	(72) Choi, Jeong Pii, Gwonseon-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
G09F 19/12 G09F 19/14	(72) TOMIO, S., c/o Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP	(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(25) De (26) De	KISHI, T., c/o Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP	G09G 3/28 → (51) G09G 3/20
(21) 04027381.5 (22) 18.11.2004	ITOH, Katsumi, Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP	G09G 3/32 → (51) G09G 3/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	SAKAMOTO, T., Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP	(51) G09G 3/36 (11) 1 548 698 A1
AL HR LT LV MK YU	ASAMI, F., c/o Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP	(25) En (26) En
(30) 23.12.2003 DE 10361467	(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	(21) 03029643.8 (22) 22.12.2003
(54) • Vorrichtung mit zumindest einem transparenten Trägermaterial und zumindest einer teilweise lichtdurchlässigen Beschichtung • Device including at least a transparent substrate and a partially transparent layer • Dispositif avec au moins un matériau porteur transparent et au moins une couche partielle-transparente		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) REUM GmbH & Co. Betriebs KG, Industriestrasse 9, 74736 Hardheim, DE	(51) G09G 3/22 (11) 1 548 695 A1	AL LT LV MK
(72) Heynen, Klaus, 47608 Geldern, DE	G09G 3/32 G09G 5/02	(54) • Steuerschaltung einer Flüssigkristallanzeige und Steuerverfahren dafür • Driving circuit of an liquid crystal display and its driving method • Circuit de commande d'un dispositif d'affichage à cristaux liquides et sa méthode de commande
(74) Maser, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE	(25) En (26) En	(71) VastView Technology Inc., 3F., No. 8, Hsin-Ann Rd., Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
G09F 13/10 → (51) G09F 13/04	(21) 04028108.1 (22) 26.11.2004	(72) Shen, Yung-Hung, Hsin-Chu City, TW
G09F 13/12 → (51) G09F 13/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	Wang, Shih-Chung, Kao-Hsiung City, TW
	AL HR LT LV MK YU	Shen, Yuhren, Tai-Nan City, TW
	(30) 23.12.2003 EP 03079179	
	23.12.2003 US 743969	
	(54) • Farbkalibrierung von emittierenden Anzeigevorrichtungen • Colour calibration of emissive display devices • Calibrage-couleur de dispositifs d'affichage émissifs	
	(71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE	
	(72) Bouwens, Luc, 9820 Merelbeke, BE	
	Dedene, Nele, 3530 Houthalen-Helchteren, BE	
	Thielemans, Robbie, 9810 Nazareth, BE	

Chen, Cheng-Jung, Jhu-Nan Town Miao-Li Hsien, TW
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer & Partner
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 548 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 05075723.6 (22) 29.01.1998
(84) DE GB
(30) 29.01.1997 JP 2956897

- Überprüfungsverfahren für Substrat mit aktiver Matrix, Substrat mit aktiver Matrix, Flüssigkristallanzeigevorrichtung und elektronische Apparatur
- Method for inspecting active matrix substrate, active matrix substrate, liquid crystal display device and electronic equipment
- Procédé d'inspection d'un substrat à matrice active, substrat à matrice active, dispositif d'affichage à cristaux liquides et équipement électronique

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Matsueda, Yojiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 98901073.1 / 0 895 220

G09G 5/02 → (51) G09G 3/22

(51) **G10F 1/02** (11) **1 548 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030530.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- Instrument de musique automatique pour la reproduction exacte d'une interprétation
- Automatic player musical instrument for exactly reproducing a performance
- Automatisch spielendes Musikinstrument zur exacten Reproduktion einer Ausführung

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Fujiwara, Yuji, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10H 1/00 → (51) G11B 20/10

G10H 5/00 → (51) G11B 20/10

(51) **G10K 11/172** (11) **1 548 701 A1**
F01N 1/02
(25) En (26) En
(21) 04106752.1 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- Kanal mit integrierten akustischen Dämpfer und Verfahren zu dessen Herstellung
 - Conduit with integrated acoustic attenuators and method for the production thereof
 - Conduit avec des atténuateurs acoustiques intégrés et son procédé de fabrication
- (71) Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme), 4, Place des Saisons, 92400 Courbevoie, FR

(72) Delebecq, Jérémy, 68124, Wintzenheim, FR
(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G10K 11/36** (11) **1 548 702 A1**
G01R 33/02 H01L 41/00
G11C 11/16 H01F 10/26
H01F 10/32 H03K 19/16

(25) En (26) En
(21) 03447312.4 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- Verfahren zur superschnellen Steuerung magnetischer Zelle sowie zugehörige Vorrichtungen
- Method for ultra-fast controlling of a magnetic cell and related devices
- Procédé de réglage ultrarapide d'une cellule magnétique et dispositifs associés

(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3030 Leuven-Heverlee, BE
(72) Eyckmans, Wouter, B-2440 Geel, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G10L 11/02** (11) **1 548 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030200.2 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- Vorrichtung und Verfahren zur Sprachaktivitätsdetektion
- Apparatus and method for voice activity detection
- Dispositif et procédé de détection de l'activité vocale

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Naka, Nobuhiko NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Ohya, Tomoyuki NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **G10L 13/04** (11) **1 548 704 A1**
G11B 27/32 G06F 17/30
G11B 27/034

(25) En (26) En
(21) 04254287.8 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- Verfahren zur Unterstützung von Text-zu-Sprache-Navigation und Multimediavorrichtung, die dieses Verfahren benutzt
- Method supporting text-to-speech navigation and multimedia device using the same
- Procédé supportant la navigation par conversion de texte en parole et dispositif multimédia l'utilisant

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Sinn, Kue-hwan, Siwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kang, In-pyo, 439-704 4-danji APT, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G10L 15/28** (11) **1 548 705 A1**
(25) En (26) En
(21) 04270016.1 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung der Latenzzeit für automatische Spracherkennung mittels Mehrfach-Durchlauf-Teil-Ergebnissen
- System and method for latency reduction for automatic speech recognition using partial multi-pass results
- Système et méthode pour la réduction du temps de latence d'un système de reconnaissance automatique de la parole au moyen de résultats partiels multi-passes

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Bacchiani, Michiel, Adriaan, Unico, Summit, New Jersey 07901, US
Amento, Brian, Scott, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **G10L 19/12** (11) **1 548 706 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03811104.3 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- METHODE ZUR KODIERUNG EINER TON-QUELLE MIT EINEM PROBABILISTISCHEM CODE-BUCH
- METHOD FOR ENCODING SOUND SOURCE OF PROBABILISTIC CODE BOOK
- PROCEDE DE CODAGE DE SOURCE SONORE DE LIVRE DE CODE PROBALISTE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MORII, Toshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **1 548 707 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030268.9 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- Vorrichtung zur Rauschunterdrückung und Empfangsvorrichtung
- Noise eliminating apparatus and receiver
- Dispositif de suppression du bruit et dispositif de réception

(71) Pioneer Corporation, No. 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Ohashi, Toru, Yamada Kawagoe-shi Saitama-ken, JP
(74) Klingseisen, Franz, et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **G11B 5/127** (11) **1 548 708 A1**
G11B 5/187
(25) Ja (26) En
(21) 03792787.8 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/010601 21.08.2003
(87) WO 2004/019319 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 JP 2002242498
(54) • *MAGNETKOPF UND MAGNETAUFEICHTUNGS-/WIEDERGABEINRICHTUNG*
• *MAGNETIC HEAD AND MAGNETIC RECORDING/REPRODUCING DEVICE*
• *TETE MAGNETIQUE ET DISPOSITIF ENREGISTREMENT/REPRODUCTION MAGNETIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OSANO, Koichi, Osaka-shi, Osaka 534-0027, JP
NATSUI, Akinaga, Sakai-shi, Osaka 590-0011, JP
MURAOKA, Shunsaku, Hirakata-shi, Osaka 573-0093, JP
ITOH, Noboru, Hirakata-shi, Osaka 573-0077, JP
NINOMIYA, Syouzou, Moriguchi-shi, Osaka 570-0016, JP
HASEGAWA, Kenji, Hirakata-shi, Osaka 573-0049, JP
(74) Stipl, Hubert, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

G11B 5/187 → (51) G11B 5/127
G11B 5/39 → (51) H01F 10/32
G11B 7/00 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 548 709 A1**
G11B 7/24 G11B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 03733195.6 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/006853 30.05.2003
(87) WO 2004/008442 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 JP 2002201620
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM AND INFORMATION RECORDER*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET ENREGISTREUR D'INFORMATIONS*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
(72) MURAMATSU, Eiji, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0047, JP
TANIGUCHI, Shoji, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0047, JP
(74) Tappe, Hartmut, Dipl.-Ing., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältin Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 548 710 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03791341.5 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010861 27.08.2003
(87) WO 2004/021338 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 JP 2002252187
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION RECORDING DEVICE AND INFORMATION RECORDING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDURE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) HORIKAWA, Kunihiko, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
SHIROTA, Akira, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
KATO, Masahiro, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
MURAMATSU, Eiji, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
TANIGUCHI, Shoji, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 548 711 A1**
G11B 7/125
(25) Ja (26) En
(21) 03798566.0 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/012533 30.09.2003
(87) WO 2004/029944 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002287014
(54) • *AUFZEICHNUNGSBEDINGUNGS EINSTELLVERFAHREN UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSDAMIT*
• *RECORDING CONDITION SETTING METHOD AND INFORMATION RECORDER USING SAME*
• *PROCEDURE DE FIXATION DE PARAMETRE D'ENREGISTREMENT ET ENREGISTREUR DE DONNEES UTILISANT CELUI-CI*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NAKANO, Masaki, Minato-ku, Tokyo 101-8001, JP
IWANAGA, Toshiaki, Minato-ku, Tokyo 101-8001, JP
ICHIMURA, Tutomu, Minato-ku, Tokyo 101-8001, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **G11B 7/005** (11) **1 548 712 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027982.0 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 27.11.2003 JP 2003396778
(54) • *Datenlesevorrichtung und Schaltung zur Detektion von Vorsatzlöchern*
• *Data reading device and pre-pit detection circuit*

• *Dispositif de lecture des données et circuit de détection de creux d'en tête*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Yanagawa, Naoharu, 4-chome Tokorozawa-shi Saitama, JP
Kato, Masahiro, 4-chome Tokorozawa-shi Saitama, JP
Yone, Tatsuhiro, 4-chome Tokorozawa-shi Saitama, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G11B 7/005** (11) **1 548 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028169.3 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 27.11.2003 JP 2003398198
27.10.2004 JP 2004313146
(54) • *Verfahren zur Wiedergabe von Daten zur Reduzierung der Beeinflussung der Neigung und Gerät zur Durchführung desselbigen*
• *Data reproducing method with reduction of the influence of tilt and apparatus using the same*
• *Procédé de reproduction des données à réduire l'influence d'inclinaison et appareil correspondant*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ogawa, Masatsugu NEC Corporation, Tokyo, JP
Ohkubo, Shuichi NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G11B 7/005 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 7/007** (11) **1 548 714 A2**
G11B 7/24 G11B 7/005
G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 04027301.3 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 JP 2003400117
(54) • *Optische Platte, optisches Plattengerät, Verfahren zur Aufzeichnung und Wiedergabe einer optischen Platte, Gerät und Verfahren zur Aufzeichnung eines BCA Kodes*
• *Optical disk, optical disk apparatus, optical disk recording and reproduction method, and apparatus and method for recording BCA code*
• *Disque optique, appareil de disque optique, procédé d'enregistrement et lecture de disque optique, appareil et procédé d'enregistrement de code BCA*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ogawa, Akihito c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Nakamura, Naomasa c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Oomachi, Noritake c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Yusu, Keiichiro c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 548 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030727.4 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.12.2003 JP 2003433475
05.04.2004 JP 2004111513
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium, und Vorrichtung und Verfahren zur Aufzeichnung von Daten auf dieses Medium*
• *Optical disk medium, and apparatus and method for recording data on the same*
• *Support d'enregistrement optique, et appareil et procédé d'enregistrement des données sur ledit support*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamanaka, Yutaka, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 548 716 A2**
G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 04258041.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.12.2003 JP 2003433005
- (54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Optical information recording medium*
• *Support d'enregistrement optique d'informations*
- (71) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) Uchida, Mamoru, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
Okitsu, Isao, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G11B 7/007 → (51) G11B 20/12

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 548 717 A1**
G11B 7/12
(25) Ja (26) En
(21) 03755688.3 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/012428 29.09.2003
(87) WO 2004/029947 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002285243
- (54) • *WIEDERGABEEINRICHTUNG FÜR OPTISCHE DATENTRÄGER, OBJEKTIVLINSE, SCHUTZGLIED UND WIEDERGABEVERFAHREN FÜR OPTISCHE DATENTRÄGER*
• *OPTICAL DISK REPRODUCING DEVICE, OBJECT LENS, PROTECTION MEMBER AND OPTICAL DISK REPRODUCING METHOD*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE DISQUE OPTIQUE, OBJECTIF, ELEMENT DE PROTECTION ET PROCEDE DE REPRODUCTION DE DISQUE OPTIQUE*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) MATSUDA, Takehiro Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama350-2201, JP

- (74) Tappe, Hartmut, Böck, Tappe, Kirschner, Patent- und Rechtsanwältin, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE
- (51) **G11B 7/09** (11) **1 548 718 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03766640.1 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/009506 25.07.2003
(87) WO 2004/013849 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 JP 2002228978
- (54) • *DATENTRÄGERWIEDERGABEEINRICHTUNG*
• *DISC REPRODUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION A DISQUE*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) ARAKI, Takako, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0962, JP
(74) Glawe. Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 548 719 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028846.6 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.12.2003 JP 2003431163
- (54) • *Optische Plattenvorrichtung und Phasendifferenzdetektor*
• *Optical disk device and phase difference detector*
• *Dispositif de disque optique et détecteur de différence de phase*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kojima, Satoru, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Yonezawa, Minoru, Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 548 720 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255241.4 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 26.11.2003 JP 2003396190
- (54) • *Antriebsvorrichtung einer Objektivlinse zur Beschleunigung von einem optischen Plattlaufwerk*
• *Objective lens driving device enabling speed-up of optical disk drive*
• *Dispositif d'entraînement d'une lentille d'objectif permettant d'accélérer une unité de disque optique*
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP
(72) Yamada, Tsukasa, Tama-shi, Tokyo, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 7/12 → (51) G11B 7/09**G11B 7/125** → (51) G11B 7/0045

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 548 721 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03748676.8 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012657 02.10.2003
(87) WO 2004/032131 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 JP 2002289643
24.04.2003 JP 2003120125
- (54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Mitsubishi Kagaku Media Corporation, Ltd., 31-19, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) KIYONO, K., Mitsubishi Kagaku Media Corp., Ltd., Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
KANEHIRA, J., Mitsubishi Kagaku Media Corp., Ltd., Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
OKAMURO, A., Mitsubishi Kagaku Media Corp., Ltd., Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 548 722 A1**
G11B 7/26 B41M 5/26
(25) Ja (26) En
(21) 03799172.6 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012464 30.09.2003
(87) WO 2004/032130 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 JP 2002288594
- (54) • *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *SUPPORT D'INFORMATION OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KITAUURA, Hideki, Souraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
YAMADA, Noboru, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 548 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030721.7 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.12.2003 JP 2003435518
28.04.2004 JP 2004134046
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmaterial und Träger für optische Aufzeichnung*
• *Optical recording material and optical recording medium*
• *Matériau pour enregistrement optique et support pour enregistrement optique*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Shinkai, Masahiro, Tokyo 103-8272, JP

Monden, Atsushi, Tokyo 103-8272, JP
Tanabe, Junji, Tokyo 103-8272, JP
Tsukamoto, Shuji, Tokyo 103-8272, JP
Horai, Takashi, Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 548 724 A1**
G11B 7/26

(25) En (26) En
(21) 04106595.4 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.12.2003 JP 2003430390
09.03.2004 JP 2004065586

(54) • *Druckempfindlicher Klebefilm, ein diesen Klebefilm enthaltender mehrschichtiger Artikel für optische Aufzeichnungsmedien und ein diesen Artikel enthaltendes optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Pressure sensitive adhesive sheet, a multilayer structured article for photorecording media having the sheet and multilayer photorecording medium having the article*
• *Feuille adhésive sensible à la pression, un objet multicouches pour milieu d'enregistrement par voie optique contenant ladite feuille et milieu d'enregistrement contenant ledit objet*

(71) LINTEC Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

(84) DE GB NL

(72) Nakabayashi, Masahito, 336-0031, Saitama-shi, JP
Miyata, Sou, 270-2212, Chiba, JP

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

G11B 7/24 → (51) B41M 5/26

G11B 7/24 → (51) G11B 7/0045

G11B 7/24 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 7/26** (11) **1 548 725 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 03733310.1 (22) 06.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT SE SI SK TR

(86) JP 2003/007220 06.06.2003

(87) WO 2004/015704 2004/08 19.02.2004

(30) 08.08.2002 JP 2002231309

(54) • *HERSTELLUNGSBLATT F R OPTISCHE DATENTRÜGER*
• *OPTICAL DISK MANUFACTURING SHEET*
• *FEUILLE POUR FABRIQUER UN DISQUE OPTIQUE*

(71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

(72) MIYATA, Sou, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
KATO, Kazuya, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
KUBOTA, Shin, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

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

G11B 7/26 → (51) G11B 7/0045

G11B 7/26 → (51) G11B 7/007

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 9/00** (11) **1 548 726 A1**

(25) En (26) En

(21) 04104657.4 (22) 24.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.12.2003 KR 2003097070

(54) • *Datenspeicher- und -lesegerät*
• *Data Storing and Reading Apparatus*
• *Appareil de stockage et de lecture*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon-Shi, KR

(72) Park, Jong Hyurk, 701-013, Daegu-Shi, KR
Lee, Seong Jae, 305-720, Daejeon-Shi, KR

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G11B 17/028** (11) **1 548 727 A2**
G11B 17/04

(25) En (26) En

(21) 04027750.1 (22) 23.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 JP 2003398765

(54) • *Laufwerk mit einer Einheit zum Vermeiden des Ausfalls einer Quereinheit*
• *Disk drive having a unit for preventing falling-off of a transverse unit*
• *Appareil à disque pourvu d'une unité pour éviter la chute d'une unité transversale.*

(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho, Takefu-shi, Fukui 915-8555, JP

(72) Makino, Takeshi, Orion Electric Co., Ltd., Takefu-shi Fukui, 915-8555, JP

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

(51) **G11B 17/04** (11) **1 548 728 A2**

(25) En (26) En

(21) 04027721.2 (22) 23.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 JP 2003395449

(54) • *Förderrolle, Trägereinheit für optische Platten und Aufzeichnung/Wiedergabegerät für optische Platten.*
• *Feed roller, optical disk carrying unit and optical disk recording/playback device*
• *Rouleau d'alimentation, unité de transport d'un disque optique et dispositif de lecture et de reproduction de disques optiques*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kasawa, Hiroshi, Machida-shi Tokyo 194-0014, JP
Kido, Youhide, Yokohama-shi Kanagawa 224-0054, JP

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

G11B 17/04 → (51) G11B 17/028

(51) **G11B 17/22** (11) **1 548 729 A2**

G11B 17/30

(25) En (26) En

(21) 04292955.4 (22) 10.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.12.2003 KR 2003096855

31.12.2003 KR 2003102243

(54) • *Plattenwechsler mit gestapelten Platten*
• *Stack type optical disk changer*
• *Changeur de disque du type à disques empilés*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Kim, Sang-Joe, Yangcheon-Gu Seoul, KR
Yu, Dong-Kill, Gyeong-Gu Incheon, KR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G11B 17/30 → (51) G11B 17/22

(51) **G11B 19/02** (11) **1 548 730 A2**

(25) En (26) En

(21) 04030629.2 (22) 23.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.12.2003 KR 2003097513

(54) • *Verfahren zur Erfassung der Aufzeichnungsqualität in einem digitalen Aufzeichnungsgerät*
• *Method for establishing recording quality in digital recording device*
• *Méthode de détermination de la qualité d'enregistrement dans un appareil d'enregistrement*

(71) Humax Co., Ltd., Humax Bldg., 212-1 Yubang-Dong, Yougin City, Kyonggi-Do 449-080, KR

(72) Park, Si Young, Sungnam-si Kyonggi-do, 463-020, KR

(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G11B 19/12** (11) **1 548 731 A2**

(25) En (26) En

(21) 04029203.9 (22) 09.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.12.2003 JP 2003431437

(54) • *Optisches Plattengerät, Verfahren zur Steuerung desselben und Aufzeichnungsmedium*
• *Optical disk apparatus, method for controlling the same, and recording medium*
• *Appareil de disque optique, méthode de commande pour celui-ci et milieu d'enregistrement*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Yamamoto, Ryosuke c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Ashida, Sumio c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 548 732 A2**
G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 04257174.5 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 24.12.2003 JP 2003427896
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Informations-
verarbeitung, Informationsspeichermedium,
und Computerprogramm*
• *Method and apparatus for processing
information, information storage medium, and
computer program*
• *Méthode et appareil de traitement d'infor-
mation, support de stockage d'information et
programme d'ordinateur*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Takashima, Yoshikazu Sony Corporation, Tokyo, JP
Kitani, Satoshi Sony Corporation, Tokyo, JP
Asano, Tomoyuki Sony Corporation, Tokyo, JP
Ueda, Kenjiro Sony Corporation, Tokyo, JP
Muramatsu, Katsumi Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 548 733 A2**
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 04030059.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003435026
(54) • *Plattenlaufwerk, Plattenwiedergabeverfahren,
und Platte*
• *Disk drive apparatus, disk playback method,
and disk*
• *Unité de disque, méthode de reproduction de
disque, et disque*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yamakawa, Hideyuki, 1-1 Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo 105, JP
Kaneshige, Toshihiko, 1-1 Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo 105, JP
Yoshioka, You, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku
Tokyo 105, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 548 734 A1**
H04L 29/02 G10H 1/00
G10H 5/00
(25) En (26) En
(21) 04106928.7 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003434466
(54) • *Elektronischer Musikapparat, Kontrollmethode
hierfür und Programm die Kontrollmethode zu
implementieren*
• *Electronic music apparatus, control method
therefor, and program for implementing the
control method*

• *Dispositif électronique de traitement de don-
nées musicales, méthode de contrôle corres-
pondante et programme pour réaliser la
méthode de contrôle*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Yanase, Tsutomu, Hamamatsu-shi, Shizuoka
430-8650, JP
Umezawa, Satoru, Hamamatsu-shi, Shizuoka
430-8650, JP
Shibukawa, Takeo, Hamamatsu-shi, Shizuoka
430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte,
Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G11B 20/10 → (51) G11B 20/00

G11B 20/10 → (51) G11B 27/00

(51) **G11B 20/12** (11) **1 548 735 A1**
G11B 20/14 G11B 27/24
G11B 27/19 G11B 27/30
G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 04029081.9 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.12.2003 JP 2003431032
(54) • *Aufzeichnungsgerät und Aufzeichnungsverfah-
ren für optische Platten, Informationsaufzeich-
nungsmedium*
• *Optical disk recorder, method of recording
information, and information recording medium*
• *Enregistreur de disques optiques, procédé
correspondant, et support d'enregistrement
d'informations*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kaneshige, Toshihiko Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP
Otake, Koichi Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP
Yamakawa, Hideyuki Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP
Tatsuzawa, Yukiyasu Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP
Moro, Hiroyuki Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

G11B 20/12 → (51) G11B 27/00

G11B 20/14 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 23/03** (11) **1 548 736 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04770909.2 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/010516 23.07.2004
(87) WO 2005/010886 2005/05 03.02.2005
(30) 28.07.2003 JP 2003281389
28.07.2003 JP 2003281392
10.05.2004 JP 2004140473
10.05.2004 JP 2004140498
(54) • *DATENTRÄGERKASSETTE UND AUFZEICH-
NUNGS- UND/ODER WIEDERGABEEIN-
RICHTUNG*

• *DISK CARTRIDGE AND RECORDING
AND/OR REPRODUCING DEVICE*
• *CARTOUCHE DE DISQUE ET DISPOSITIF
D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRO-
DUCTION*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KURITA, Kazuhito, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
MATSUDA, Mikinori, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP
YAMADA, Takahiro, c/o SONY EMCS
CORPORATION, Tokyo 141-0022, JP
KANADA, Tokio, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
FUKUSHIMA, Takashi, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G11B 23/28** (11) **1 548 737 A2**
(25) En (26) En
(21) 04293137.8 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003434864
(54) • *Hülle für ein Aufzeichnungsmedium*
• *Cartridge for recording medium*
• *Cassette pour support d'enregistrement*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kubozuka, Masaaki, Sony Energy Devices
Corporation, Koriyama-shi, Fukushima, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

G11B 23/30 → (51) G11B 23/40

(51) **G11B 23/40** (11) **1 548 738 A1**
G11B 23/30
(25) Ja (26) En
(21) 03741555.1 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009359 23.07.2003
(87) WO 2004/012193 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002221000
(54) • *DATENTRÄGERKASSETTE*
• *DISC CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE A DISQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) SAJI, Yoshito, Ashiya-shi, Hyogo 659-0043, JP
TAKIZAWA, Teruyuki, Neyagawa-shi, Osaka
572-0019, JP
KANESHIRO, Tetsuya, Hirakata-shi, Osaka
573-0071, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 548 739 A1**
G11B 20/10 G11B 20/12
G11B 27/10 H04N 5/85
- (25) Ja (26) En
(21) 03748641.2 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/012576 01.10.2003
(87) WO 2004/032140 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 JP 2002288237
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN, INFORMATIONSWIEDERGABEEINRICHTUNG UND VERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-/ -WIEDERGABEEINRICHTUNG UND VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM ZUR STEUERUNG DES AUFEICHNENS ODER WIEDERGEBENS UND DATENSTRUKTUR MIT EINEM STEUERSIGNAL*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD, INFORMATION REPRODUCTION DEVICE AND METHOD, INFORMATION RECORDING/REPRODUCTION DEVICE AND METHOD, COMPUTER PROGRAM FOR CONTROLLING RECORDING OR REPRODUCTION, AND DATA STRUCTURE INCLUDING CONTROL SIGNAL*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS, PROGRAMME INFORMATIQUE DE COMMANDE D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION ET STRUCTUR*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) KANEGAE, Tohru, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
NAKAHARA, Masanori, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
SAWABE, Takao, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
TAKAKUWA, Nobuyuki, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
FUKUDA, Yasuko, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
KODA, Takeshi, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G11B 27/00** (11) **1 548 740 A2**
G11B 27/34
- (25) En (26) En
(21) 04258106.6 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 US 746301
06.01.2004 US 752391
08.06.2004 US 862954
(54) • *Intelligente Musikspurauswahl*
• *Intelligent music track selection*
• *Sélection intelligente d'une piste de musique*
-
- (71) Bose Corporation, The Mountain, Framlingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) Martin, Keith D., Massachusetts 01701-9168, US
Zamir, Lee, Massachusetts 01701-9168, US
Reiman, Robert, Massachusetts 01701-9168, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- G11B 27/034** → (51) G10L 13/04
- (51) **G11B 27/10** (11) **1 548 741 A1**
G11B 27/11 H04N 7/16
H04N 7/173
- (25) En (26) En
(21) 04258103.3 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 US 476301
(54) • *Intelligente Auswahl von Musiktiteln.*
• *Intelligent music track selection*
• *Sélection intelligente de morceaux de musique.*
- (71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framlingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) Martin, Keith D., Framingham Massachusetts 01701-9168, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- G11B 27/10** → (51) G11B 27/00
- G11B 27/11** → (51) G11B 27/10
- G11B 27/19** → (51) G11B 20/12
- G11B 27/24** → (51) G11B 20/12
- G11B 27/30** → (51) G11B 20/12
- G11B 27/32** → (51) G10L 13/04
- G11B 27/34** → (51) G11B 27/00
- (51) **G11B 33/14** (11) **1 548 742 A1**
(25) En (26) En
(21) 03257512.8 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Elektronisches Gerät mit einer Datenspeichervorrichtung*
• *Electronic apparatus with a data storage device*
• *Appareil électronique avec un dispositif de stockage de données*
- (71) Thomson Broadband UK Ltd, Unit 10, Llantrisant Business Park, Mid-Glamorgan, Wales CF72 8LF, GB
(72) Harman, Paul, Treharris, Glamorgan CF46, GB
Knight, Simon, Gilfach goch, Near Porth CF39 8UA, GB
(74) Rossmann, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **G11C 7/06** (11) **1 548 743 A2**
G11C 16/26 G11C 7/12
- (25) En (26) En
(21) 04258043.1 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003433813
(54) • *Halbleiterausleseschaltung*
• *Semiconductor readout circuit*
• *Circuit semi-conducteur de lecture*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Morikawa, Yoshinao, Ikoma-shi Nara 630-0222, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- G11C 7/12** → (51) G11C 7/06
- G11C 7/12** → (51) G11C 11/34
- G11C 8/10** → (51) G11C 11/34
- G11C 11/15** → (51) H01L 27/105
- G11C 11/16** → (51) G10K 11/36
- G11C 11/16** → (51) H01F 10/32
- (51) **G11C 11/34** (11) **1 548 744 A1**
G11C 8/10
- (25) En (26) En
(21) 03425820.2 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Speicheranordnung mit schneller Leseoperation und niedrigerem Stromverbrauch sowie entsprechendes Leseverfahren*
• *Fast reading, low power consumption memory device and reading method thereof*
• *Dispositif de mémoire à haute vitesse de lecture et basse consommation d'énergie, et procédé de lecture correspondant*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
OVONYX Inc., 1090 Boeing Street, Boise, Idaho 83705, US
(72) Resta, Claudio, 23030 Villa Di Tirano, IT
Bedeschi, Ferdinando, 20052 Monza, IT
Torelli, Guido, 27016 Sant'Alessio con Vialone, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **G11C 11/34** (11) **1 548 745 A1**
G11C 8/10 G11C 7/12
- (25) En (26) En
(21) 04106858.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 EP 03425820
(54) • *Speicheranordnung mit schneller Leseoperation und niedrigerem Stromverbrauch sowie entsprechendes Leseverfahren*
• *Fast reading, low power consumption memory device and reading method thereof*
• *Dispositif de mémoire à haute vitesse de lecture et basse consommation d'énergie, et procédé de lecture correspondant*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Ovonyx Inc., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(72) Resta, Claudio, 23030 Villa di Tirano, IT
Bedeschi, Ferdinando, 20052 Monza, IT
Torelli, Guido, 27016 Sant'Alessio con Vialone, IT
(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G11C 13/02** (11) **1 548 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026058.0 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 JP 2003379054
(54)

- *Aufzeichnungsmedium mit hoher Speicherdichte*
- *High-density recording media*
- *Support d'enregistrement à haute densité*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Kishita, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G11C 15/04** (11) **1 548 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030740.7 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 25.12.2003 JP 2003429505
(54)

- *Inhaltsadressierter Speicher mit hierarchisch strukturierten Trefferleitungen und mit einer auf der Konvertierung von Dezimalen in Blöcke von Bits beruhenden Suchfunktion*
- *Content addressed memory with comprising hierarchically structured match-lines and with search function based on conversion of decimals into blocks of bits*
- *Mémoire associative comprenant des lignes de concordance de structure hiérarchique et une fonction de recherche à la base d'une conversion des nombres décimaux en blocs de bits*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Elpida Memory, Inc., 2-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hanzawa, Satoru, Tokyo 100-8220, JP
Sakata, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP
Kajigaya, Kazuhiko, Tokyo 104-0028, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G11C 16/02 → (51) G06F 12/16
G11C 16/26 → (51) G11C 7/06
G11C 17/00 → (51) H04L 12/28
G12B 5/00 → (51) H01L 21/68

(51) **G12B 21/02** (11) **1 548 748 A1**
G01N 27/00
(25) En (26) En
(21) 03447294.4 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54)

- *Verfahren zur Herstellung von Sonden für Atomkraftmikroskopie*
- *A method for making probes for atomic force microscopy*
- *Procédé de fabrication de sondes pour microscopie à force atomique*

(71) Interuniversitaire Microelectronica Centrum vzw (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Fouchier, Marc, 3000 Leuven, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **G21C 3/356** (11) **1 548 749 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018516.7 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 05.09.2003 US 657025
(54)

- *Kernbrennstabündel*
- *Nuclear reactor fuel assemblies*
- *Assemblage de combustible nucléaire*

(71) Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US
(72) Goldenfield, Mark P., Columbia South Carolina 29223, US
Nguyen, Quang M., Export, PA 15632, US
Settle, Gregory E., Elgin South Carolina 29045, US
Pomirleanu, Radu O., West Columbia South Carolina, US
Elmahdi, Abdelaziz M., Columbia South Carolina 29209, US
Walton, Lewis A., Forest Virginia 24551, US
Brashier, Raymond W., Columbia South Carolina 29210, US
(74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

G21K 4/00 → (51) C09K 11/08
G21K 4/00 → (51) C09K 11/77

(51) **H01B 1/06** (11) **1 548 750 A1**
H01M 10/40 C07C 217/08
C07C 311/48 H01G 9/058
H01G 9/038
(25) Ja (26) En
(21) 03797690.9 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/011978 19.09.2003
(87) WO 2004/027788 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 JP 2002274348
(54)

- *WASSERFREIES ELEKTROLYT, ELEKTRISCHE DOPPELSCHICHTKONDENSATOREN UND SEKUNDÄRZELLEN MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT*
- *NONAQUEOUS ELECTROLYTE, ELECTRICAL DOUBLE LAYER CAPACITORS, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELLS*

• *ELECTROLYTE NON AQUEUX, CONDENSATEURS DOUBLE COUCHE, ET ACCUMULATEURS A ELECTROLYTE NON AQUEUX*
(71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
(72) MARUO, Tatsuya Nisshinbo Industries Inc. R&D Center, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
MARUKANE, Shoko Nisshinbo Industries Inc. R&D Center, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
MASUDA, Gen Nisshinbo Industries Inc. R&D Center, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
SATO, Takaya Nisshinbo Industries Inc. R&D Center, Chiba-shi, Chiba 26 7-0056, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01B 1/06** (11) **1 548 751 A1**
H01M 10/40 C07C 217/08
C07C 311/48 C07C 219/08
C08L 33/14 H01G 9/058
H01G 9/038
(25) Ja (26) En
(21) 03797691.7 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011979 19.09.2003
(87) WO 2004/027789 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 JP 2002274335
16.04.2003 JP 2003111763
(54)

- *ZUSAMMENSETZUNG FÜR POLYELEKTROLYTE, POLYELEKTROLYTE, ELEKTRISCHE DOPPELSCHICHTKONDENSATOREN UND SEKUNDÄRZELLEN MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT*
- *COMPOSITION FOR POLYELECTROLYTES, POLYELECTROLYTES, ELECTRICAL DOUBLE LAYER CAPACITORS AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELLS*
- *COMPOSITION POUR POLYELECTROLYTES, POLYELECTROLYTES, CONDENSATEUR DOUBLE COUCHE, ET CELLULES SECONDAIRES ELECTROLYTIQUES NON AQUEUSES*

(71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
(72) Banno, Kimiyo, Nisshinbo Ind., Inc., R & D Center, Chiba 267-0056, JP
Yuyama, Kanako, Nisshinbo Ind., INC., R & D Center, Chiba 267-0056, JP
Takagi, K., Nisshinbo Ind., INC., R & D Center, Chiba 267-0056, JP
Masuda, Gen, Nisshinbo Ind., Inc., R & D Center, Chiba 267--0056, JP
Sato, Takaya, Nisshinbo Ind., Inc., R & D Center, Chiba 267-0056, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01B 1/06 → (51) H01M 8/02
(51) **H01B 1/24** (11) **1 548 752 A1**
C08K 3/04
(25) En (26) En
(21) 03445150.0 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54)

- *Halbleitender Schirm für ein elektrisches Kabel*
- *Semi-conducting shield for an electric power cable*
- *Ecran semiconducteur pour cable électrique*

- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Campus, Alfred, 1262 Eysins, CH
Jäger, Karl-Michael, 417 29 Göteborg, SE
Rydin, Peter, 444 95 Ödsmål, SE
(74) Bjerre, Nils B.J., et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **H01B 7/00** (11) **1 548 753 A1**
H01B 7/36
(25) Ja (26) En
(21) 03784540.1 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/009994 06.08.2003
(87) WO 2004/015720 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002233727
(54) • **ELEKTRISCHE LEITUNG UND LEITUNGS-BAUM**
• **ELECTRIC WIRE AND WIRE HARNESS**
• **CABLE ELECTRIQUE ET CABLE A CONDUCTEURS**

- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) YAGI, Kiyoshi, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
KAMATA, Takeshi, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
SUZUKI, Shigeharu, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
SUGIMURA, Keigo, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H01B 7/00 → (51) A61N 1/05

H01B 7/04 → (51) A61N 1/05

- (51) **H01B 7/18** (11) **1 548 754 A2**
H01B 11/04
(25) En (26) En
(21) 04029816.8 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 US 740476
(54) • **Aussenmänteln mit Rippen für LAN-Kabeln.**
• **Finned jackets for lan cables**
• **Gaines externes à ailettes pour câbles de réseau local.**
(71) Commscope Solutions Properties, LLC, 1285 Southern Way, Sparks, NV 89431, US
(72) Parke, Daniel J., Omaha, Nebraska 68138, US
Wiebelhaus, David A., Omaha, Nebraska 68116, US
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

H01B 7/36 → (51) H01B 7/00

- (51) **H01B 9/00** (11) **1 548 755 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025626.5 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 23.12.2003 DE 10361433
(54) • **Rundleitung für Energiebusssysteme mit integrierten Signalleitern**

- **Round cable for power bus systems with integrated signal conductors**
• **Câble rond pour des systèmes de bus d'énergie avec des conducteurs de signaux intégrés.**

- (71) Wieland Electric GmbH, 96045 Bamberg, DE
(72) Bury, Joachim, 92224 Amberg, DE
Schmidt, Hans-Peter, Dr., 92224 Amberg, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

H01B 11/04 → (51) H01B 7/18

H01B 13/00 → (51) H01R 43/28

- (51) **H01B 13/34** (11) **1 548 756 A1**
B05B 15/04 B05D 7/20
B05D 1/06
(25) Ja (26) En
(21) 03784538.5 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/009992 06.08.2003
(87) WO 2004/015721 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002233730
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DRAHT**
• **METHOD AND DEVICE FOR MARKING WIRE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE MARQUAGE DE FIL**

- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) KAMATA, Takeshi, Yazaki Parts Co., Ltd., Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
SUZUKI, Shigeharu, Yazaki Parts Co., Ltd., Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
SUGIMURA, Keigo, Yazaki Parts Co., Ltd., Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
YAGI, Kiyoshi, Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **H01B 13/34** (11) **1 548 757 A1**
B05B 15/04
(25) Ja (26) En
(21) 03784539.3 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/009993 06.08.2003
(87) WO 2004/015722 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002233729
08.07.2003 JP 2003193904
(54) • **VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN MARKIEREN EINES ARTIKELS UND AUTOMATISCHE MARKIERUNGSEINRICHTUNG**
• **METHOD OF AUTOMATICALLY MARKING ARTICLE AND AUTOMATIC MARKING DEVICE**
• **PROCEDE DE MARQUAGE AUTOMATIQUE D'UN ARTICLE ET DISPOSITIF DE MARQUAGE AUTOMATIQUE**

- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) KAMATA, Takeshi, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
SUZUKI, Shigeharu, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
SUGIMURA, Keigo, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
YAGI, Kiyoshi, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H01B 13/34 → (51) G06K 19/077

- (51) **H01C 7/02** (11) **1 548 758 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04723320.0 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/004197 25.03.2004
(87) WO 2004/086421 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003083638
(54) • **ORGANISCHER THERMISTOR MIT POSITIVEN TEMPERATURKOEFFIZIENTEN**
• **ORGANIC POSITIVE TEMPERATURE COEFFICIENT THERMISTOR**
• **THERMISTANCE ORGANIQUE A COEFFICIENT DE TEMPERATURE POSITIF**
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) MORI, Yukie, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01C 7/10 → (51) H01C 17/06

H01C 7/112 → (51) H01C 17/06

- (51) **H01C 17/06** (11) **1 548 759 A2**
H01C 7/10 H01C 7/112
(25) En (26) En
(21) 04029477.9 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 25.12.2003 JP 2003429446
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Bauelements zum Schutz vor elektrostatischen Entladungen**
• **Method of manufacturing an electrostatic discharge protection component**
• **Procédé de fabrication de composant pour la protection contre la décharge électrostatique**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Katsumura, Hidenori, Kobe-shi Hyogo 658-0025, JP
Inoue, Tatsuya, Takatsuki-shi Osaka 569-0046, JP
Kagata, Hiroshi, Hirakata-shi Osaka 573-0035, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01F 1/047** (11) **1 548 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027437.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 27.11.2003 JP 2003396981
(54) • **Magnetisches Eisenitridpulver und zugehöriges Herstellungsverfahren**
• **Iron nitride magnetic powder and method of producing the powder**

- *Poudre magnétique en nitride de fer et procédé de fabrication associé*
- (71) Dowo Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
- (72) Masada, Kenji, Dowo Mining Co., Ltd., Tokyo 100-8282, JP
- Amino, Takafumi, Dowo Mining Co., Ltd., Tokyo 100-8282, JP
- Nagatomi, Akira, Dowo Mining Co., Ltd., Tokyo 100-8282, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01F 1/08 → (51) H01F 41/02

- (51) **H01F 7/02** (11) **1 548 761 A1**
H01F 41/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 03791335.7 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/010844 27.08.2003
- (87) WO 2004/021371 2004/11 11.03.2004
- (30) 29.08.2002 JP 2002250657
- (54) • **RADIALER ANISOTROPER RINGMAGNET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES RINGMAGNETEN**
- **RADIAL ANISOTROPIC RING MAGNET AND METHOD OF MANUFACTURING THE RING MAGNET**
 - **AIMANT TORIQUE A ANISOTROPIE RADIALE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) SATO, Koji, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Takefu-shi, Fukui 915-0802, JP
- KAWABATA, Mitsuo, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Takefu-shi, Fukui 915-0802, JP
- MINOWA, Takehisa, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Takefu-shi, Fukui 915-0802, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01F 10/26 → (51) G10K 11/36

- (51) **H01F 10/32** (11) **1 548 762 A2**
G11B 5/39 G11C 11/16
- (25) En (26) En
- (21) 04258000.1 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.12.2003 JP 2003431571
- (54) • **Magneto-resistives element, Magnetskopf, Magnetisches Wiedergabegerät und Magnetischer Speicher**
- **Magneto-resistive element, magnetic head, magnetic reproducing apparatus, and magnetic memory**
 - **Élément magnétorésistif, tête magnétique, appareil de reproduction magnétique et mémoire magnétique**
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Yuasa, Hiromi Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Fukuzawa, Hideaki Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Hashimoto, Susumu Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Iwasaki, Hitoshi Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01F 10/32 → (51) G10K 11/36

H01F 17/00 → (51) H05K 1/16

H01F 17/04 → (51) H01F 41/04

H01F 17/06 → (51) H01F 41/04

H01F 27/29 → (51) H01F 37/00

- (51) **H01F 37/00** (11) **1 548 763 A1**
H01F 27/29
- (25) En (26) En
- (21) 04020568.4 (22) 30.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 22.12.2003 US 744416
24.06.2004 US 875903
- (54) • **Leistungsinduktor mit verringerter Gleichstromsättigung**
- **Power inductor with reduced DC current saturation**
 - **Inductance de puissance à saturation réduite de courant continu**
- (71) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB
- (72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills, California 94022, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01F 37/00** (11) **1 548 764 A1**
H01F 27/29

- (25) En (26) En
- (21) 04020571.8 (22) 30.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 22.12.2003 US 744416
24.06.2004 US 875903
- (54) • **Leistungsinduktor mit verringerter Gleichstromsättigung**
- **Power inductor with reduced DC current saturation**
 - **Inductance de puissance à saturation réduite de courant continu**
- (71) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB
- (72) Sutardja, Sehat, 94022 California, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01F 41/02** (11) **1 548 765 A1**
H01F 1/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 03797685.9 (22) 19.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/011970 19.09.2003
- (87) WO 2004/027795 2004/14 01.04.2004
- (30) 19.09.2002 JP 2002273362
29.01.2003 JP 2003019892
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBONDETEN MAGNETEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MAGNETI-**

SCHEN EINRICHTUNG MIT GEBONDETEM MAGNET

• **METHOD FOR MANUFACTURING BONDED MAGNET AND METHOD FOR MANUFACTURING MAGNETIC DEVICE HAVING BONDED MAGNET**

• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN AIMANT LIE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF MAGNETIQUE COMPRENANT UN AIMANT LIE**

- (71) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
- (72) OH, Shigun c/o NEC TOKIN CORPORATION, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
- FUJIWARA, Teruhiko c/o NEC TOKIN CORPORATION, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
- KIKUCHI, Yasubumi c/o NEC TOKIN CORPORATION, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
- YAMBE, Takashi c/o NEC TOKIN CORPORATION, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
- (74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

H01F 41/02 → (51) H01F 7/02

(51) **H01F 41/04** (11) **1 548 766 A1**
H01F 17/04 H01F 17/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 04746762.6 (22) 24.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/009293 24.06.2004
- (87) WO 2005/006359 2005/03 20.01.2005
- (30) 10.07.2003 JP 2003195044
- (54) • **MAGNETSICHES ELEMENT**
- **MAGNETIC ELEMENT**
 - **ELEMENT MAGNETIQUE**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) INUZUKA, Tsutomu, Hirakata-shi, Osaka 573-1113, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01G 4/18** (11) **1 548 767 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03751405.6 (22) 09.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/012949 09.10.2003
- (87) WO 2004/034412 2004/17 22.04.2004
- (30) 10.10.2002 JP 2002297278
- (54) • **METALLFILMKONDENSATOR**
- **METALLIZED FILM CAPACITOR**
 - **CONDENSATEUR FILM M TALLIS**

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) SHIOTA, Kohei, Kobe-shi, Hyogo 651-1301, JP
- SAITO, Toshiharu, Imizu-gun, Toyama 939-0255, JP

- TAKEOKA, Hiroki, Mino-shi, Osaka 562-0005, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01G 5/14** (11) **1 548 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 04078526.3 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.12.2003 EP 03447311
29.12.2003 US 533322 P

(54) • Mikrostrukturierter Dünnschichtresonator
• Micromachined film bulk acoustic resonator
• Résonateur à couche mince à micro-usinage
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Tilmans, Hendrikus A.C., 6229 XA Maastricht, NL
Pan, Wanling, 3001 Leuven, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H01G 9/035 → (51) H01G 9/038

(51) **H01G 9/038** (11) **1 548 769 A1**
H01G 9/035
(25) Ja (26) En
(21) 03788018.4 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/009522 28.07.2003
(87) WO 2004/017344 2004/09 26.02.2004
(30) 26.07.2002 JP 2002218414
24.07.2003 JP 2003201349

(54) • ELEKTROLYT FÜR EINEN ELEKTROCHEMI-
SCHEN KONDENSATOR UND ELEKTRO-
CHEMISCHER KONDENSATOR DAMIT
• ELECTROLYTE FOR ELECTROCHEMICAL
CAPACITOR AND ELECTROCHEMICAL
CAPACITOR CONTAINING THE SAME
• ELECTROLYTE POUR CONDENSATEUR
ELECTROCHIMIQUE ET CONDENSATEUR
ELECTROCHIMIQUE RENFERMANT CET
ELECTROLYTE

(71) SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ikkyo
Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto
605-0995, JP
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Ohaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOBAYASHI, Yukiya, c/o Sanyo Chemical Ind., Ltd.,
Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
SEIKE, Hideo, c/o Sanyo Chemical Industries, Ltd.,
Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
TAKAMUKU, Yoshinori, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(74) Brehm, Hans-Peter, et al, Patent- und
Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Albert-
Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

H01G 9/038 → (51) H01B 1/06

(51) **H01G 9/04** (11) **1 548 770 A1**
H01G 9/052
(25) Ja (26) En
(21) 03730545.5 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/006343 21.05.2003
(87) WO 2004/003948 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 JP 2002188529

(54) • GEFORMTES PRODUKT FÜR EIN ELEK-
TROLYTKONDENSATOR-ANODENELEMENT,
GEFORMTES PRODUKT MIT SUBSTRAT,
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINES ELEKTROLYTKONDENSATOR-AN-
ODENELEMENTS

• FORMED PRODUCT FOR ELECTROLYTIC
CAPACITOR ANODE ELEMENT, FORMED
PRODUCT WITH SUBSTRATE, METHOD
FOR MANUFACTURE THEREOF AND
METHOD FOR MANUFACTURING ELEC-
TROLYTIC CAPACITOR ANODE ELEMENT
• PRODUIT FORME DESTINE A UN ELEMENT
D'ANODE DE CONDENSATEUR ELECTRO-
LYTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION,
ET PRODUIT FORME SUR UN SUBSTRAT
ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58,
Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520,
JP

(72) SUENAGA, Wataru, Ageo-shi, Saitama 362-0045,
JP

MORIYAMA, Minoru c/o Pure Material Laboratory
Ltd., Tokyo 189-0003, JP

MIYAMOTO, Akiko c/o Pure Material Laboratory
Ltd., Tokyo 189-0003, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01G 9/042 → (51) B22F 1/00

H01G 9/052 → (51) B22F 1/00

H01G 9/052 → (51) H01G 9/04

H01G 9/058 → (51) C01B 31/02

H01G 9/058 → (51) H01B 1/06

H01H 1/06 → (51) H01H 13/48

(51) **H01H 9/02** (11) **1 548 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028951.4 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 JP 2003424947

(54) • Haltestruktur für Festkontakte
• Supporting structure of fixed contact terminals
• Structure de support pour bornes de contact
fixes

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Nishida, Takeshi Omron Corporation, Shimogyo-ku
Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

Masui, Yasuyuki Omron Corporation, Shimogyo-ku
Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Miyasaka, Takeshi Omron Corporation, Shimogyo-
ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

(51) **H01H 9/44** (11) **1 548 772 A1**
(25) De (26) De
(21) 03405920.4 (22) 22.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Lichtbogenlöscheinrichtung für Schutzschalter
mit Doppelunterbrechung
• Arc extinguishing installation for a circuit
breaker with a double break
• Chambre de soufflage pour un disjoncteur-
protecteur possédant une double coupure

(71) ABB Schweiz Holding AG, Brown Boveri Strasse 6,
5400 Baden, CH

(72) Schneider, Gerhard, 78176 Blumberg, DE
Baiatu, Tudor, 5200 Brugg, CH
Edler, Torsten, 8245 Feuerthalen, CH
Wentzler, Frank, 8264 Eschenz, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 9/44** (11) **1 548 773 A1**
(25) De (26) De
(21) 03405921.2 (22) 22.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Lichtbogenlöscheinrichtung für Schutzschalter
mit Doppelunterbrechung
• Arc extinguishing installation for a circuit
breaker with a double break
• Chambre de soufflage pour un disjoncteur-
protecteur possédant une double coupure

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400
Baden, CH

(72) Schneider, Gerhard, 78176 Blumberg, DE
Mayer, Siegfried, 78244 Gottmadingen 2, DE
Papok, Norbert, 79807 Lottstetten, DE

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 9/44** (11) **1 548 774 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028955.5 (22) 07.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 JP 2003425001

(54) • Schaltgerät
• Switching device
• Dispositif de commutation

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Nishida, Takeshi Omron Corporation, Shimogyo-ku
Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

Masui, Yasuyuki Omron Corporation, Shimogyo-ku
Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Miyasaka, Takeshi Omron Corporation, Shimogyo-
ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

(51) **H01H 13/48** (11) **1 548 775 A1**
H01H 1/06

(25) Ja (26) En
(21) 03795404.7 (22) 11.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/011651 11.09.2003

(87) WO 2004/025677 2004/13 25.03.2004

(30) 11.09.2002 JP 2002265932

15.04.2003 JP 2003110337

(54) • MEMBRAN FÜR EINEN SCHLÜSSELSCHAL-
TER UND SCHLÜSSELSCHALTER
• MEMBRANE FOR KEY SWITCH AND THE
KEY SWITCH
• MEMBRANE CON UE POUR UN COMMUTA-
TEUR A CLE ET COMMUTEUR A CLE

(71) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku,
Tokyo 135-8512, JP

- (72) KAIZU, Masahiro, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
OMINATO, Tadanori, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
HIRAI, Koji, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 548 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 03029637.0 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Taste, Tastatur und tragbares elektronisches
Gerät*
• *A key, keypad, and portable electronic device*
• *Touche, clavier et dispositif électronique portab-
le*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Santa Cruz, Carmen, DK-9000 Aalborg, DK

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 548 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029410.0 (22) 11.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 25.12.2003 JP 2003431441
(54) • *Folientastatur*
• *Key sheet*
• *Clavier à couches multiples*
(71) Polymatech Co., Ltd., 8-16, Nihonbashihoncho
4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hosaka, Junko R&D Center of Polymatech Co.,
Ltd., Kita-ku Tokyo, JP
(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554
Lübeck, DE

- (51) **H01H 33/02** (11) **1 548 778 A1**
H01H 33/66
(25) En (26) En
(21) 04030164.0 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003433376
(54) • *Vakuumschaltgerät*
• *Vacuum switchgear system*
• *Système de commutation à vide*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Sakamoto, Yoshiki Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo
100-8220, JP
Tsuchiya, Kenji Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo
100-8220, JP
Kobayashi, Masato Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo
100-8220, JP
Kikukawa, Shuuichi Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
Kato, Kozo Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo
100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 548 779 A2**
H02B 13/035
(25) En (26) En
(21) 04028171.9 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003433997
(54) • *Vakuumschaltgerät*
• *Vacuum switchgear system*
• *Système de commutation à vide*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-
ku, Tokyo, JP
(72) Kikukawa, Shuuichi Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tsuchiya, Kenji Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kajiwara, Satoru Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Masato Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sakamoto, Yoshiki Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

H01H 33/66 → (51) H01H 33/02

- (51) **H01H 33/91** (11) **1 548 780 A1**
(25) De (26) De
(21) 03405922.0 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Löschkammer und Hochleistungsschalter mit
starker Lichtbogenbebläsung*
• *Extinguishing chamber and high power circuit
breaker with a strongly blown arc*
• *Chambre d'extinction et disjoncteur de forte
puissance avec un soufflage important d'arc
électrique*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050
Zürich, CH
(72) Nohl, Andreas, 8248 Uhwiesen, CH
Kehr, Timo, 8052 Zürich, CH
Cossalter, Oliver, 5442 Fislisbach, CH
Pohle, Michael, 6554 Flüelen, CH
Stechbarth, Joachim, 5417 Untersiggenthal, CH
Zachaeus, Cornelia, 5415 Nussbaumen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01H 50/30** (11) **1 548 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028954.8 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 JP 2003425012
(54) • *Elektromagnetisches Relais*
• *Electromagnetic relay*
• *Relais électromagnétique*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Nishida, Takeshi Omron Corporation, Shimogyo-ku
Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Masui, Yasuyuki Omron Corporation, Shimogyo-ku
Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

- (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

- (51) **H01H 50/36** (11) **1 548 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028950.6 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 JP 2003424980
(54) • *Schaltvorrichtung*
• *Switching device*
• *Dispositif de commutation*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Nishida, Takeshi Omron Corporation, Shimogyo-ku
Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Masui, Yasuyuki Omron Corporation, Shimogyo-ku
Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Miyasaka, Takeshi Omron Corporation, Shimogyo-
ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

- (51) **H01H 71/50** (11) **1 548 783 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030153.3 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 KR 2003097671
(54) • *Schaltmechanismus für Handmotorstarter*
• *Switching mechanism for a manual motor
starter*
• *Mécanisme de commutation pour disjoncteur à
commande manuelle pour moteur*
(71) LG Industrial Systems Co., Ltd., 20, Youido-dong
Youngdungpo-ku, Seoul, KR
(72) Shin, Bong Soo, Cheongju-si Chungcheongbuk-do,
KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

- (51) **H01H 83/12** (11) **1 548 784 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030154.1 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 KR 2003097672
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für Unterspannungs-
auslöser und Handmotorstarter*
• *Interlocking apparatus of a leading under volt-
age trip mechanism for manual motor starter*
• *Dispositif d'interverrouillage pour déclencheur
par sous-tension et disjoncteur à commande
manuelle pour moteur*
(71) LG Industrial Systems Co., Ltd., 20, Youido-dong
Youngdungpo-ku, Seoul, KR
(72) Cho, Seung Heon, Cheongju-si Chungcheongbuk-
do, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **H01H 85/044** (11) **1 548 785 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030688.8 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 JP 2003428022

(54) • Schmelzsicherungs Vorrichtung
• Fusible link unit
• Dispositif fusible

(71) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Mita, Minato-ku,
Tokyo 108, JP

(72) Matsumura, Norio, Haibara-cho Haibara-gun
Shizuoka-ken, JP
Onoda, Shinya, Haibara-cho Haibara-gun
Shizuoka-ken, JP

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

(51) **H01H 85/044** (11) **1 548 786 A1**
(25) En (26) En
(21) 04258005.0 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 JP 2003424450

(54) • Sicherungsanschlussanordnung für Strom-
schiene und elektrisches Verbindungsgehäuse
mit einer solchen Anordnung
• Fuse connection structure of bus bar and elec-
tric connection box provided with same
• Ensemble de bornes de connexion de fusible
pour barre omnibus et boîtier de connexion
électrique avec un tel ensemble

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Kawamura, Hideki, Ogasa-gun Shizuoka, JP
Yamazaki, Noriyoshi, Ogasa-gun Shizuoka, JP
Sugiura, Tomohiro, Ogasa-gun Shizuoka, JP
Suzuki, Yasuhito, Ogasa-gun Shizuoka, JP

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H01H 85/044** (11) **1 548 787 A1**
H01R 9/22
(25) En (26) En
(21) 04258014.2 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 JP 2003424451

(54) • Stromschienenstruktur, elektrisches Verbind-
ungsgehäuse mit einer solchen Struktur und
Stromschienenenergiezuführungsverfahren
• Bar bus structure, electric connection box pro-
vided with same, and bus bar-forming method
• Structure de barre omnibus, boîte de
connexion électrique avec une telle structure
et procédé de formation de barre omnibus

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Kawamura, Hideki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd.,
Ogasa-gun, Shizuoka, JP
Yamazaki, Noriyoshi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd.,
Ogasa-gun, Shizuoka, JP
Sugiura, Tomohiro, c/o Yazaki Parts Co., Ltd.,
Ogasa-gun, Shizuoka, JP
Suzuki, Yasuhito, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-
gun, Shizuoka, JP

(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H01J 5/38** (11) **1 548 788 A2**
H01J 9/32 H01J 61/36

(25) De (26) De

(21) 04028991.0 (22) 07.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 DE 10361105
20.01.2004 DE 4003041

(54) • Elektrodensystem für eine Entladungslampe,
Entladungslampe mit einem derartigen Elektro-
densystem und Verfahren zur Herstellung
eines derartigen Elektrodensystems
• Electrode system for discharge lamp, dis-
charge lamp comprising such electrode system
and method of fabrication of such an electrode
system
• Système d'électrode pour une lampe à
décharge, lampe à décharge le comprenant et
procédé de sa fabrication

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE

(72) Bittmann, Thomas, 86316 Friedberg, DE
Mittler, Bodo, 86391 Stadtbergen, DE

H01J 5/48 → (51) H01J 61/34

H01J 9/02 → (51) H01J 11/00

H01J 9/32 → (51) H01J 5/38

H01J 9/39 → (51) H01J 61/12

(51) **H01J 11/00** (11) **1 548 789 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04723338.2 (22) 25.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/004139 25.03.2004

(87) WO 2004/086445 2004/41 07.10.2004

(30) 27.03.2003 JP 2003088457

(54) • PLASMAANZEIGETAFEL
• PLASMA DISPLAY PANEL
• PANNEAU D'AFFICHAGE PLASMA

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) TACHIBANA, Hiroyuki, Osaka 565-0811, JP
FUJITANI, Morio, Osaka 569-1022, JP
NISHIO, Tsuyoshi, Osaka 562-0011, JP
ANDO, Toru, Osaka-shi, Osaka, JP
MIZUNO, Koichi, Shiga 525-0037, JP

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

(51) **H01J 11/00** (11) **1 548 790 A1**
H01J 9/02

(25) Ja (26) En

(21) 04723339.0 (22) 25.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/004141 25.03.2004

(87) WO 2004/086446 2004/41 07.10.2004

(30) 27.03.2003 JP 2003088460

(54) • PLASMAANZEIGETAFEL
• PLASMA DISPLAY PANEL
• ECRAN D'AFFICHAGE A PLASMA

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) TACHIBANA, Hiroyuki, Suita-shi, Osaka 565-0811,
JP

KOSUGI, Naoki, Kyoto-shi, Kyoto 606-8331, JP
NISHIO, Tsuyoshi, Mino-shi, Osaka 562-0011, JP

NISHIMURA, Masaki, Takatsuki-shi, Osaka
569-0034, JP

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

(51) **H01J 11/02** (11) **1 548 791 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03769894.1 (22) 10.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/013023 10.10.2003

(87) WO 2004/038753 2004/19 06.05.2004

(30) 22.10.2002 JP 2002307066

29.10.2002 JP 2002314790

(54) • PLASMAANZEIGETAFEL
• PLASMA DISPLAY PANEL
• ECRAN D'AFFICHAGE A PLASMA

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) NISHITANI, Hikaru, Nara-shi, Nara 631-0074, JP
MORITA, Yukihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0027,
JP

KITAGAWA, Masatoshi, Hirakata-shi, Osaka
573-0073, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01J 17/16** (11) **1 548 792 A1**
(25) En (26) En

(21) 04030753.0 (22) 24.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.12.2003 KR 2003096211

(54) • Plasmaanzeigetafel

• Plasma display panel

• Panneau d'affichage à plasma

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Park, Dae Hyun, Gwacheon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Heinze, Ekkehard, Dr., et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR, Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg,
DE

(51) **H01J 29/70** (11) **1 548 793 A2**
(25) En (26) En
(21) 04258118.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.12.2003 JP 2003431105
(54) • *Farbbildröhre*
• *Color picture tube apparatus*
• *Tube image couleur*
(71) Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd., 1-1,
Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
(72) Sakurai, Hiroshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0803,
JP
Tagami, Etsuji, Takatsuki-shi, Osaka 569-0087, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01J 29/89** (11) **1 548 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 04258076.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003434348
(54) • *Anzeigetafel und Anzeigevorrichtung*
• *Display panel and display device*
• *Panneau d'affichage et dispositif d'affichage*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Matsuo, Akemi, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Goto, Kunio, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Ito, Yasushi, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Kida, Shinjiro, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Ishii, Takahide, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01J 29/89 → (51) G02B 1/10

(51) **H01J 37/32** (11) **1 548 795 A1**
H05H 1/24
(25) En (26) En
(21) 03079009.1 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Procédé et dispositif de stabilisation d'un
plasma à décharge luminescente sous condi-
tions atmosphériques*
• *Method and apparatus for stabilizing a glow
discharge plasma under atmospheric condi-
tions*
• *Verfahren und Vorrichtung zur Stabilisierung
eines Glimmentladungsplasma unter atmos-
phärischen Bedingungen*
(71) Fuji Photo Film B.V., Oudenstraat 1, 5047 TK
Tilburg, NL
(72) Bouwstra, Jan Bastiaan, 3721 AJ Bilthoven, NL
Aldea, Eugen, 5616 GK Eindhoven, NL
Van de Sanden, Mauritius Cornelius Maria, 5017
JH Tilburg, NL
De Vries, Hindrik Willem, 5045 CM Tilburg, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al,
Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645,
5600 AP Eindhoven, NL

(51) **H01J 61/073** (11) **1 548 796 A1**
H01J 61/20
(25) Ja (26) En
(21) 02760813.2 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) JP 2002/009118 06.09.2002
(87) WO 2004/027817 2004/14 01.04.2004
(54) • *HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPE*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION*
(71) Iwasaki Electric Co., Ltd, 12-4 Shiba 3-chome
Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
(72) MASEKI, Kyouchi Iwasaki Electric Co., Ltd., Gyoda-
shi, Saitama 361-8505, JP
OKAHARA, Makoto Iwasaki Electric Co., Ltd.,
Gyoda-shi, Saitama361-8505, JP
(74) Stachow, Ernst-Walther, Prof. Dr., Lippert, Stachow
& Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse
135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H01J 61/12** (11) **1 548 797 A1**
H01J 9/39
(25) En (26) En
(21) 03257051.7 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Metallhalogenidlampe, Fahrzeugscheinwerfer
damit und Verfahren zur Herstellung einer
Metallhalogenidlampe*
• *Metal halide lamp, headlight apparatus for
vehicle using the same and methods of manu-
facturing a metal halide lamp*
• *Lampe aux halogénures métalliques, phare
pour véhicule l'utilisant et procédé de fabrica-
tion d'une lampe aux halogénures métalliques*
(71) Harison Toshiba Lighting Corporation, 2-1, Asahi-
cho 5-chome, Imabari-shi, Ehime-ken, JP
TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY
CORPORATION, 3-1, Higashishinagawa 4-Chome,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tamura, Nobuhiro, Yokosuka-shi Kanagawa
237-0079, JP
Kawashima, Seiko, Yokosuka-shi Kanagawa
238-0031, JP
Homma, Takuya, Yokosuka-shi Kanagawa
238-0021, JP
Kawashima, Hiromichi, Imabari-shi Ehime
794-0801, JP
Kato, Hiroyuki, Imabari-shi Ehime 794-0803, JP
Deguchi, Makoto, Imabari-shi Ehime 794-0056, JP
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01J 61/12** (11) **1 548 798 A2**
H01J 61/82 F21S 8/10
(25) En (26) En
(21) 04257971.4 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 JP 2003424941
(54) • *Metallhalogenidlampe und Beleuchtungsvor-
richtung für NIR-Bildgebung*
• *Metal halide lamp and metal halide lamp light-
ing device for near-infrared imaging*
• *Lampe à halogénure métallique et dispositif
d'éclairage pour l'imagerie proche infrarouge*
(71) Harison Toshiba Lighting Corporation, 2-1, Asahi-
machi 5-chome, Imabari-shi, Ehime-ken, JP
(72) Ishigami, Toshihiko, Kawasaki-shi Kanagawa
210-0024, JP

Matsuda, Mikio, Tokyo 116-0003, JP
Hiruta, Toshio, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0915,
JP
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01J 61/20 → (51) H01J 61/073

(51) **H01J 61/32** (11) **1 548 799 A1**
H01J 61/35 H01J 61/42
H01J 61/72
(25) Ja (26) En
(21) 03791439.7 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011136 01.09.2003
(87) WO 2004/021396 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002256015
30.09.2002 JP 2002288162
20.11.2002 JP 2002337206
20.11.2002 JP 2002337243
11.12.2002 JP 2002359251
(54) • *FLUORESZENZLAMPE UND VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG UND BELEUCH-
TUNGSVORRICHTUNG*
• *FLUORESCENT LAMP AND ITS MANUFAC-
TURING METHOD, AND ILLUMINATING
APPARATUS*
• *LAMPE FLUORESCENTE ET PROCEDE DE
FABRICATION DE CETTE DERNIERE, ET
APPAREIL D'ECLAIRAGE*

(71) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY
CORPORATION, 3-1, Higashishinagawa 4-Chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 140-8640, JP
(72) NISHIMURA, Kiyoshi, TOSHIBA LIGHTING & TECH.
CORP., Shinagawa-ku, Tokyo 140-8640, JP
WATANABE, Miho, TOSHIBA LIGHTING & TECH.
CORP., Shinagawa-ku, Tokyo 140-8640, JP
SHIBAHARA, Yusuke, TOSHIBA LIGHTING & TECH.
CORP., Shinagawa-ku, Tokyo 140-8640, JP
OOTANI, Kiyoshi, TOSHIBA LIGHTING & TECH.
CORP., Shinagawa-ku, Tokyo 140-8640, JP
YAMADA, Ichiro, TOSHIBA LIGHTING & TECH.
CORP., Shinagawa-ku, Tokyo 140-8640, JP
YORIFUJII, Takashi, TOSHIBA LIGHTING & TECH.
CORP., Shinagawa-ku, Tokyo 140-8640, JP
TODA, Naoyuki, TOSHIBA LIGHTING & TECHN.
CORP., Shinagawa-ku, Tokyo 140-8640, JP
OONO, Hajime, TOSHIBA LIGHTING & TECH. CORP.,
Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8640, JP
EGAWA, Kazuo, TOSHIBA LIGHTING & TECH.
CORP., Shinagawa-ku, Tokyo 140-8640, JP
YOSHIDA, Masahiko, TOSHIBA LIGHTING & TECH.
CORP., Shinagawa-ku, Tokyo 140-8640, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen, Radeckestrasse 43,
81245 München, DE

(51) **H01J 61/34** (11) **1 548 800 A2**
H01J 5/48 H01K 1/46
(25) En (26) En
(21) 04027917.6 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 22.12.2003 US 531642 P
31.03.2004 US 814468
(54) • *Am Lampenstiel befestigte freistehende Halte-
rung für HID-Lampe*
• *Free-standing stem barrel supported mount for
hid lamp*
• *Support de lampe autoportant monté sur une
tige, pour lampe à décharge à haute intensité*

- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) McCullough, Ebon, L., New Ipswich NH 03071, US
Williamson, Glen, P., Manchester NH 03104, US
- (74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 61/35 → (51) H01J 61/32

H01J 61/36 → (51) H01J 5/38

H01J 61/42 → (51) H01J 61/32

H01J 61/54 → (51) H05B 41/288

H01J 61/72 → (51) H01J 61/32

H01J 61/82 → (51) H01J 61/12

H01J 61/88 → (51) H01J 61/073

H01K 1/46 → (51) H01J 61/34

H01L 21/00 → (51) B41J 2/16

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 548 801 A1**
H01L 21/304 H01L 21/306
- (25) Ja (26) En
- (21) 03792633.4 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/009338 23.07.2003
- (87) WO 2004/019388 2004/10 04.03.2004
- (30) 21.08.2002 JP 2002240578
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERWAFERS
- METHOD FOR FABRICATING SEMICONDUCTOR WAFER
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUETTE A SEMI-CONDUCTEURS
- (71) Disco Corporation, 13-11, Omori-Kita 2-chome, Ota-ku, Tokyo 143-8580, JP
- (72) ARAI, Kazuhisa, DISCO CORPORATION, Ota-ku, Tokyo 144-0033, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 548 802 A1**
G02B 6/04 G03F 7/20
G03F 7/16 B05C 11/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 03741212.9 (22) 04.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/008560 04.07.2003
- (87) WO 2004/012244 2004/06 05.02.2004
- (30) 25.07.2002 JP 2002217184
- (54) • LICHTLEITENRICHTUNG
- LIGHT CONDUCTING DEVICE
- DISPOSITIF CONDUCTEUR DE LUMIERE
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) KAWAI, Kazuhito, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- OSAJIMA, Tetsuya, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 548 803 A1**
G02B 13/00 G02B 19/00
G03F 7/20
- (25) Ja (26) En
- (21) 03764119.8 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/007691 17.06.2003
- (87) WO 2004/008507 2004/04 22.01.2004
- (30) 12.07.2002 JP 2002204655
- (54) • OPTISCHER INTEGRATOR, OPTISCHE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BELICHTUNGSVERFAHREN
- OPTICAL INTEGRATOR, ILLUMINATION OPTICAL DEVICE, EXPOSURE APPARATUS, AND EXPOSURE METHOD
- INTEGRETEUR OPTIQUE, DISPOSITIF D'ECLAIRAGE OPTIQUE ET APPAREIL ET PROCEDE D'EXPOSITION
- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) TOYODA, Mitsunori, Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 548 804 A1**
G03F 7/20
- (25) Ja (26) En
- (21) 03765271.6 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/007692 17.06.2003
- (87) WO 2004/010483 2004/05 29.01.2004
- (30) 18.07.2002 JP 2002208985
- (54) • OPTISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM, BELICHTUNGSSYSTEM UND BELICHTUNGSVERFAHREN
- ILLUMINATING OPTICAL SYSTEM, EXPOSURE SYSTEM AND EXPOSURE METHOD
- SYSTEME OPTIQUE D'ECLAIRAGE, SYSTEME D'EXPOSITION ET PROCEDE D'EXPOSITION
- (71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) TOYODA, Mitsunori, Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 548 805 A1**
G03F 1/16 G03F 7/20
- (25) Ja (26) En
- (21) 03766745.8 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2003/009926 05.08.2003
- (87) WO 2004/013904 2004/07 12.02.2004
- (30) 05.08.2002 JP 2002227670
- (54) • KOMPLEMENTÄRE UNTERTEILUNGSMASKE MIT AUSRICHTUNGSMARKIERUNG, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER AUSRICHTUNGSMARKIERUNG DER KOMPLEMENTÄREN UNTERTEILUNGSMASKE, DURCH VERWENDUNG DER KOMPLEMENTÄREN UNTERTEILUNGSMASKE HERGESTELLTES HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- COMPLEMENTARY DIVISION MASK HAVING ALIGNMENT MARK, METHOD FOR FORM-

ING ALIGNMENT MARK OF THE COMPLEMENTARY DIVISION MASK, SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURED BY USING THE COMPLEMENTARY DIVISION MASK, AND ITS MANUFACTURING METHOD

- MASQUE DE DIVISION COMPLEMENTAIRE A REPERE D'ALIGNEMENT, PROCEDE DE FORMATION DE REPERE D'ALIGNEMENT DE MASQUE DE DIVISION COMPLEMENTAIRE, DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR FABRIQUE AU MOYEN DUDIT MASQUE DE DIVISION COMPLEMENTAIRE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) NOHDO, Shinichiro, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- AMAI, Keiko, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 548 806 A1**
G03F 1/16 G03F 7/20
G03F 9/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03794131.7 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2003/011016 29.08.2003
- (87) WO 2004/023534 2004/12 18.03.2004
- (30) 02.09.2002 JP 2002256369
- (54) • AUSRICHTUNGSVERFAHREN, AUSRICHTUNGSSUBSTRAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS AUSRICHTUNGSSUBSTRAT, BELICHTUNGSVERFAHREN, BELICHTUNGSSYSTEM UND MASKENHERSTELLUNGSVERFAHREN
- ALIGNMENT METHOD, ALIGNMENT SUBSTRATE, PRODUCTION METHOD FOR ALIGNMENT SUBSTRATE, EXPOSURE METHOD, EXPOSURE SYSTEM AND MASK PRODUCING METHOD
- PROCEDE D'ALIGNEMENT, SUBSTRAT D'ALIGNEMENT, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT D'ALIGNEMENT, PROCEDE D'EXPOSITION, SYSTEME D'EXPOSITION ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MASQUE

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KOIKE, Kaoru, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01L 21/027 → (51) G03F 7/075

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 548 807 A1**
C30B 29/40 C30B 25/18
- (25) En (26) En
- (21) 04447292.6 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 US 531930 P
- 02.04.2004 EP 04447087
- (54) • Verfahren zur Abscheidung von einem Gruppe III-Nitrid-Material auf ein Siliziumsubstrat und entsprechende Vorrichtung

- Method for depositing a group III-nitride material on a silicon substrate and device thereof
 - Méthode de dépôt d'un matériau nitrure du groupe III sur un substrat de silicium et dispositif correspondant
- (71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
- (72) Borghs, Gustaaf, 3010 Leuven, BE
- Degroote, Stefan, 3271 Scherpenheuvel, BE
- Germain, Marianne, 4000 Liege, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 21/20 → (51) B23K 26/06

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 548 808 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03748630.5 (22) 01.10.2003
(84) CH DE GB LI
(86) JP 2003/012562 01.10.2003
(87) WO 2004/032213 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 JP 2002288996
- HOCHFREQUENZPLASMAGENERATOR UND HOCHFREQUENZPLASMAERZEUGUNGSVERFAHREN
 - HIGH FREQUENCY PLASMA GENERATOR AND HIGH FREQUENCY PLASMA GENERATING METHOD
 - GENERATEUR DE PLASMA HAUTE FREQUENCE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PLASMA HAUTE FREQUENCE
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) KAWAMURA, Keisuke, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki, Nagasaki 851-0392, JP
- YAMADA, Akira, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki, Nagasaki 851-0392, JP
- MASHIMA, Hiroshi, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki, Nagasaki 851-0392, JP
- TAKEUCHI, Yoshiaki, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki, Nagasaki 850-8610, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 548 809 A1**
H01L 21/31
(25) Ja (26) En
(21) 03784632.6 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/010173 08.08.2003
(87) WO 2004/015750 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002233513
28.04.2003 JP 2003124153
- WÜRMEBEHANDLUNGSVERFAHREN UND WÜRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
 - HEAT TREATMENT METHOD AND HEAT TREATMENT APPARATUS
 - PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE ET APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) SUZUKI, Keisuke, c/o Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-8481, JP
- WANG, Wenling, c/o Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-8481, JP
- YONEKAWA, Tsukasa, c/o Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-8481, JP
- IKEUCHI, Toshiyuki, c/o Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-8481, JP
- SATO, Toru, c/o Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-8481, JP
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/205 → (51) C23C 16/509

H01L 21/205 → (51) C30B 29/38

H01L 21/208 → (51) C30B 29/38

H01L 21/265 → (51) H01L 27/12

H01L 21/28 → (51) H01L 21/8234

H01L 21/28 → (51) H01L 29/51

H01L 21/304 → (51) H01L 21/02

H01L 21/304 → (51) H01L 21/76

- (51) **H01L 21/306** (11) **1 548 810 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029210.4 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 16.12.2003 US 737458
- (54) • Behandlung von Halbleiterbauelementen mit dichten Flüssigkeiten und Ultraschallenergie
- Processing of semiconductor components with dense processing fluids and ultrasonic energy
 - Traitement pour dispositifs semiconducteurs avec des fluides denses et d'énergie ultrasonique
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) McDermott, Wayne Thomas, Fogelsville PA 18051, US
- Subawalla, Hoshang, Macungie PA 18062, US
- Johnson, Andrew David, Doylestown PA 18901, US
- Schwarz, Alexander, Bethlehem PA 18017, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H01L 21/306** (11) **1 548 811 A2**
H01L 21/762

- (25) En (26) En
(21) 04029549.5 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 22.12.2003 JP 2003425827
- (54) • Element, dass ein poröses Siliziumgebiet enthält und Herstellungsmethode eines Elementes, das Silizium enthält
- Member which includes porous silicon region, and method of manufacturing member which contains silicon
 - Élément incluant une région en silicium poreux, et méthode de fabrication d'un élément contenant du silicium

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikeda, Hajime Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Sakaguchi, Kiyofumi Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Sato, Nobuhiko Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01L 21/306** (11) **1 548 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029853.1 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 JP 2003425672
- (54) • Hoch reine alkalische Ätzenlösung für Silizium-Wafern und alkalisches Ätzenverfahren eines Silizium-Wafers
- High-purity alkali etching solution for silicon wafers and alkali etching method of silicon wafer
 - Solution gravure alcaline de haute pureté pour des tranches de silicium et procédé pour gravure alcaline d'une tranche de silicium
- (71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Nishimura, Shigeki, Hikari Yamaguchi, 743-0075, JP
- (74) Staudacher, Wolfgang, c/o Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

H01L 21/306 → (51) H01L 21/02

- (51) **H01L 21/31** (11) **1 548 813 A1**
C23C 16/448

- (25) Ja (26) En
(21) 03792832.2 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/010705 25.08.2003
(87) WO 2004/019399 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 JP 2002244299
03.07.2003 JP 2003191216
- GASVERSORGUNGSSYSTEM UND BEHANDLUNGSSYSTEM
 - GAS SUPPLY SYSTEM AND TREATMENT SYSTEM
 - SYSTEME D'ALIMENTATION EN GAZ ET SYSTEME DE TRAITEMENT
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) Kasai, Shigeru, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP
- Tanaka, Sumi, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP
- Saito, Tetsuya, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP
- Yamamoto, Norihiko, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP
- Yanagitani, Kenichi, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/31 → (51) H01L 21/205

H01L 21/314 → (51) H01L 21/8234

H01L 21/316 → (51) C01B 33/12

H01L 21/316 → (51) H01L 29/51

- (51) **H01L 21/318** (11) **1 548 814 A2**
(25) En (26) En
(21) 04106979.0 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.12.2003 JP 2003428942
24.11.2004 JP 2004338459
- (54) • Verfahren für das Herstellen von Siliziumnitridschichten und Herstellen von Halbleiterbauelementen mit diesem Verfahren
• Method for producing silicon nitride films and process for fabricating semiconductor devices using said method
• Procédé pour la fabrication des couches de nitride de silicium et fabrication d'un dispositif semiconducteur avec le même procédé.
- (71) L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
Semiconductor Leading Edge Technologies, Inc., 16-1 Onogawa, TSUKUBA, IBARAKI PREFECTURE 305-8569, JP
- (72) HOSHI, Takeshi, YOKOHAMA, JP
SAITO, Tsuyoshi, YOKOHAMA, JP
KIMURA, Takako, 300-0812, IBARAKI, JP
DUSSARRAT, Christian, 305-0035, IBARAKA, JP
YANAGITA, Kazutaka, 300-2622, IBARAKI, JP
- (74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **H01L 21/3205** (11) **1 548 815 A1**
H01L 21/768 H01L 21/82
H01L 27/04 H01L 21/60
- (25) Ja (26) En
(21) 03794073.1 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/009799 01.08.2003
(87) WO 2004/023542 2004/12 18.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002256152
- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) WATANABE, Kenichi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
IKEDA, Masanobu, Ebina-shi, Kanagawa 243-0406, JP
KIMURA, Takahiro, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H01L 21/321** → (51) C09G 1/02
- (51) **H01L 21/3213** (11) **1 548 816 A2**
C11D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 04030478.4 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.12.2003 JP 2003427455
- (54) • Zusammensetzung zum Reinigen einer Halbleitervorrichtung
• Composition for cleaning semiconductor device
• Composition pour le nettoyage d'un dispositif semi-conducteur
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Tamura, Atsushi, Wakayama-shi Wakayama-ken, JP
Doi, Yasuhiro, Wakayama-shi Wakayama-ken, JP
-
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H01L 21/324** (11) **1 548 817 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 03791374.6 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010934 28.08.2003
(87) WO 2004/021428 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002252608
- (54) • VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON BOHRVERUNREINIGUNGEN EINES AUSGEHEIZTEN WAFERS
• METHOD OF ELIMINATING BORON CONTAMINATION OF ANNEALED WAFER
• PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER TOUTE CONTAMINATION PAR LE BORE DANS UNE TRANCHE RECUIE
- (71) Sumitomo Mitsubishi Silicon Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
- (72) BAE, So Ik, Sumitomo Mitsubishi Silicon Corp., Tokyo 105-8634, JP
NAKADA, Yoshinobu, Sumitomo Mitsubishi Silic. Corp., Tokyo 105-8634, JP
KANEKO, Kenichi, Sumitomo Mitsubishi Silicon Corp., Tokyo 105-8634, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H01L 21/336** → (51) H01L 21/8234
- H01L 21/336** → (51) H01L 29/417
- H01L 21/336** → (51) H01L 29/786
- H01L 21/336** → (51) H01L 29/788
- H01L 21/336** → (51) H01L 29/792
-
- (51) **H01L 21/337** (11) **1 548 818 A1**
H01L 29/808
- (25) Ja (26) En
(21) 03794130.9 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/011015 29.08.2003
(87) WO 2004/023544 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 JP 2002260245
- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HALBLEITERBAUELEMENTS
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE POUR FABRIQUER DES DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) NAKAMURA, Mitsuhiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- H01L 21/60** → (51) H01L 21/3205
- H01L 21/66** → (51) H01R 11/01
-
- (51) **H01L 21/68** (11) **1 548 819 A1**
H02K 41/03 G12B 5/00
B23Q 1/44 B23Q 5/28
- (25) Ja (26) En
(21) 03771421.9 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009641 30.07.2003
(87) WO 2004/012260 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002221545
- (54) • PRÜZISIONSVERARBEITUNGSSTUFEN-VORRICHTUNG
• PRECISION PROCESSING STAGE APPARATUS
• APPAREIL A ETAPES D'USINAGE DE PRECISION
- (71) Tamura Corporation, 1-19-43, Higashi-ohizumi Nerima-ku, Tokyo 178-8511, JP
Japan Science and Technology Agency, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) KANO, Yoshio, Takasaki-shi, Gunma 370-0866, JP
ONOZAKI, Junichi; c/o TAMURA CORPORATION, Nerima-ku, Tokyo 178-8511, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **H01L 21/68** (11) **1 548 820 A1**
B65D 85/90 B65D 81/20
- (25) Ja (26) En
(21) 03795227.2 (22) 19.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/010465 19.08.2003
(87) WO 2004/025721 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002265596
20.09.2002 JP 2002275495
- (54) • SUBSTRATLAGERUNGSBEHÜLTER
• SUBSTRATE-STORING CONTAINER
• RECEPTACLE DE STOCKAGE DE SUBSTRATS
- (71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) MIMURA, Hiroshi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1105, JP
NIIYA, Wataru, Itoigawa-shi, Niigata 941-0067, JP
YAJIMA, Toshitsugu, Maebashi-shi, Gunma 379-2147, JP
- (74) Luderschmidt, Wolfgang, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **H01L 21/68** (11) **1 548 821 A2**
En (26) En
(21) 04029871.3 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.12.2003 JP 2003431690
- (54) • Klebefilm zum Schneiden von Halbleiterchips
• Dicing die-bonding film
• Film adhésif pour la découpe de puces semi-conductrices
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Matsumura, Takeshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Yamamoto, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01L 21/76** (11) **1 548 822 A1**
H01L 27/12 H01L 21/304
(25) Ja (26) En
(21) 03791244.1 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/010559 21.08.2003
(87) WO 2004/021433 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 JP 2002246422
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOI-WAFERS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SOI WAFER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUETTE SILICIUM SUR ISOLANT*
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Iwabuchi, Miho, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishiraka wa-gun, Fukushima 961-8061, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/762 → (51) H01L 21/306

H01L 21/768 → (51) H01L 21/3205

H01L 21/82 → (51) H01L 21/3205

(51) **H01L 21/8234** (11) **1 548 823 A1**
H01L 21/314 H01L 21/28
H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 03104371.4 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 25.11.2002 US 428871 P
(54) • *Zuverlässige Gate-Dielektrika für hohe Spannungen vermittelt eines Verfahrens mit zweifacher Nitrierung*
• *Reliable high voltage gate dielectric layers using a dual nitridation process*
• *Diélectrique de grille fiable à tension haute utilisant un procédé de nituration double*
(71) Texas Instruments Inc., P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US
(72) Khamankar, Rajesh, 75019, Coppell, US
Grider, Douglas Tad, 75070, McKinney, US
Niimi, Hiroaki, 75081, Richardson, US
Gurba, April, 75023, Plano, US
Tran, Toan, 75088, Rowlett, US
Chambers, James J., 75074, Plano, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

H01L 21/8247 → (51) H01L 27/10

(51) **H01L 23/00** (11) **1 548 824 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257575.3 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 US 746745
(54) • *Integrierter Schaltungsbauteil mit Löt-Anschlusskontakt*
• *System and method for improving solder joint reliability in an integrated circuit package*
• *bo tier de circuit intégré avec borne à souder*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US

(72) Chiu, Anthony M., Richardson Texas 75082, US
Tee, Tong Yan, Singapore 530408, SG
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 23/10 → (51) H01L 23/552
H01L 23/29 → (51) C08F 220/30
H01L 23/29 → (51) C08G 59/62
H01L 23/373 → (51) H01L 23/552
H01L 23/48 → (51) H01S 5/022
(51) **H01L 23/498** (11) **1 548 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029700.4 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 JP 2003425987
(54) • *Halbleiter, Herstellungsverfahren und elektronisches Gerät*
• *Semiconductor device, manufacturing method thereof and electronic equipment*
• *Dispositif semi-conducteur, méthode de fabrication associée et appareil électronique*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kori, Toshiaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 23/498** (11) **1 548 826 A1**
H01L 23/50
(25) En (26) En
(21) 04257964.9 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 JP 2003424044
(54) • *Chipkontaktlayout*
• *Chip pad layout*
• *Disposition of contacts de puces*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ito, Koji, c/o Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 23/50 → (51) H01L 23/498

(51) **H01L 23/552** (11) **1 548 827 A1**
H01L 23/373 H01L 23/10
(25) En (26) En
(21) 03029575.2 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Anordnung von einem integrierten Schaltungsgehäuse sowie Herstellungsverfahren*
• *Integrated circuit package arrangement and method*
• *Agencement d'un boîtier de circuit intégré et méthode de fabrication*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Björneklett, Are, 72355 Västerås, SE
Olofsson, Lars-Anders, 175 43 Järfälla, SE
(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H01L 23/66** (11) **1 548 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027664.4 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 25.12.2003 JP 2003428999
(54) • *Halbleiteranordnung und elektronische Vorrichtung using dafür*
• *Semiconductor device and electronic equipment using the same*
• *Dispositif à semiconducteur et appareil électronique utilisant ce dispositif*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Ishida, Kaoru, Shijonawate-shi Osaka 575-0045, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 25/07** (11) **1 548 829 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025145.6 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.11.2003 DE 10355925
(54) • *Leistungshalbleitermodul und Verfahren seiner Herstellung*
• *Power semiconductor module and method for its manufacture*
• *Module à semi-conducteur de puissance et procédé pour sa fabrication*
(71) Semikron Elektronik GmbH Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, Postfach 820 251, 90253 Nürnberg, DE
(72) Göbl, Christian, 90441 Nürnberg, DE
Heilbronner, Heinrich, Dr., 90547 Stein, DE

(51) **H01L 27/00** (11) **1 548 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030261.4 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.12.2003 JP 2003429017
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Ligthing apparatus*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kato, Yoshifumi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 27/00 → (51) H01L 51/20

H01L 27/04 → (51) H01L 21/3205

- (51) **H01L 27/10** (11) **1 548 831 A1**
H01L 29/788 H01L 29/792
H01L 21/8247
- (25) Ja (26) En
(21) 03791429.8 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/011108 29.08.2003
(87) WO 2004/021441 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002256120
(54) • HALBLEITERSPEICHERBAUSTEIN UND
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICE AND
ITS MANUFACTURING METHOD
• DISPOSITIF A MEMOIRE SEMI-CONDUCTEUR
ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Spansion LLC, One AMD Place, Mail Stop 68, P.O.
Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
FASL LLC, 915 DeGuigne Drive, Sunnyvale, CA
94085-3836, US
ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,
P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453,
US
- (72) KOMORI, Hideki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
SHIMADA, Hisayuki Fasl Japan Limited,
Aizuwakamatsu-shi Fukushima 965-0845, JP
SUN, Yu Advanced Micro Devices, Inc. One AMD
Palace, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
KINOSHITA, Hiroyuki Advanced Micro Devices, Inc.,
Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H01L 27/105** (11) **1 548 832 A1**
H01L 43/08 H01L 43/12
G11C 11/15
- (25) Ja (26) En
(21) 03733382.0 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/007447 11.06.2003
(87) WO 2003/107424 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 JP 2002177540
(54) • MAGNETORESISTIVER DIREKTZUGRIFFS-
SPEICHERBAUSTEIN
• MAGNETORESISTIVE RANDOM-ACCESS
MEMORY DEVICE
• MEMOIRE A ACCES DIRECT MAGNETORE-
SISTANTE
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
- (72) YOSHIDA, Hiroshi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111,
JP
SATO, Kazunori, Minoh-shi, Osaka 562-0004, JP
- (74) Röthinger, Rainer, Dipl.-Phys., c/o Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H01L 27/105** (11) **1 548 833 A1**
H01L 27/12
- (25) Ja (26) En
(21) 03788099.4 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010306 13.08.2003
(87) WO 2004/017410 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 JP 2002238014
(54) • FERROELEKTRISCHER SPEICHER UND
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• FERROELECTRIC MEMORY AND ITS MANU-
FACTURING METHOD
- MEMOIRE FERROELECTRIQUE ET SON
PROCEDE DE FABRICATION
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) NATORI, Eiji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
SHIMODA, Tatsuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502,
JP
KIJIMA, Takeshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, Miller Sturt Kenyon, 9
John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- H01L 27/115** → (51) H01L 29/788
-
- (51) **H01L 27/12** (11) **1 548 834 A1**
H01L 21/265
- (25) Ja (26) En
(21) 03771269.2 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009007 16.07.2003
(87) WO 2004/012268 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 JP 2002219308
(54) • SOI-WAFER-HERSTELLUNGSVERFAHREN
• SOI WAFER MANUFACTURING METHOD
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUETES
SILICIUM SUR ISOLANT
- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) AGA, Hiroji, c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD.,
Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
MITANI, Kiyoshi, c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO.,
LTD., Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwältin, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE
-
- (51) **H01L 27/12** (11) **1 548 835 A1**
G02F 1/1362 H01L 51/20
- (25) En (26) En
(21) 04090462.5 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 25.11.2003 KR 2003084246
(54) • Dünnschichttransistor für OLED and zugehö-
rige Herstellungsmethode
• Thin film transistor for OLED and method of
manufacturing the same
• Transistor à couche mince pour dispositif d'affi-
chage a diodes organiques electroluminescen-
tes (OLED) et procede de son fabrication
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Im, Choong-Youl Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Kang, Tae-Wook Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Jeong, Chang-Yong Samsung SDI Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE
-
- H01L 27/12** → (51) H01L 21/76
-
- H01L 27/12** → (51) H01L 27/105
-
- (51) **H01L 27/14** (11) **1 548 836 A1**
G01T 1/20 H04N 5/32
- (25) Ja (26) En
(21) 03792659.9 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010093 07.08.2003
(87) WO 2004/019411 2004/10 04.03.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002233562
23.01.2003 JP 2003015318
(54) • FOTODIODENARRAY, HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR UND STRAHLUNGSDETEK-
TOR
• PHOTODIODE ARRAY, PRODUCTION
METHOD THEREFOR, AND RADIATION
DETECTOR
• RESEAU DE PHOTODIODES, PROCEDE DE
PRODUCTION DE CELUI-CI ET DETECTEUR
DE RAYONNEMENT
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-
cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) Shibayama, Katsumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H01L 29/417** (11) **1 548 837 A2**
H01L 21/336 H01L 51/20
- (25) En (26) En
(21) 04029722.8 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.12.2003 US 739189
(54) • Elektronisches Dünnschicht-Bauelement und dies-
bezügliches Herstellungsverfahren
• Thin film electronic device and methods for
fabricating an electronic device
• Dispositif électronique à couche mince et son
procédé de fabrication
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333
Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Chabinyk, Michael L., Mountain View California
94041, US
Salleo, Alberto, San Francisco California 94110, US
Wong, William S., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozialität, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **H01L 29/417** (11) **1 548 838 A1**
H01L 29/45 H01L 29/786
- (25) En (26) En
(21) 04090492.2 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 KR 2003094815
(54) • Source/Drain Elektrode für Flachbildschirm
und zugehöriges Herstellungsverfahren.
• Source/drain electrode for flat panel display
device and method of fabricating the same
• Source/Drain électrode pour écran d'affichage
plat et sa procédé de fabrication.
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Tae-Sung Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al,
Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig &
Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 29/45 → (51) H01L 29/417

(51) **H01L 29/51** (11) **1 548 839 A1**
H01L 21/28 H01L 21/316
(25) En (26) En
(21) 04006409.9 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 26.12.2003 JP 2003434367

(54) • Halbleiterbauelement und Verfahren zu deren
Herstellung, Vorrichtung und Verfahren zur
Herstellung eines Films mit hoher Dielektrizitäts-
konstante
• Semiconductor device, method for manufactur-
ing the same, apparatus and method for form-
ing high-dielectric-constant film
• Dispositif semiconducteur et sa méthode de
fabrication, appareil et méthode pour la fabri-
cation d'un film à constante diélectrique élevée

(71) Semiconductor Leading Edge Technologies, Inc.,
16-1, Onogawa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8569,
JP

(72) Kamiyama, Satoshi, Tsukuba-shi Ibaraki,
305-8569, JP
Arikado, Tsunetoshi, Tsukuba-shi Ibaraki,
305-8569, JP

(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner
GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d,
81545 München, DE

H01L 29/78 → (51) H01L 29/792

H01L 29/78 → (51) H01L 29/82

(51) **H01L 29/786** (11) **1 548 840 A1**
H01L 21/336 H01L 51/00
(25) Ja (26) En
(21) 03794125.9 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010990 28.08.2003

(87) WO 2004/023560 2004/12 18.03.2004

(30) 05.09.2002 JP 2002259808

(54) • ORGANISCHER DÜNNFILMTRANSISTOR
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINES ORGANISCHEN DÜNNFILMTRANSI-
STORS
• ORGANIC THIN-FILM TRANSISTOR AND
METHOD FOR MANUFACTURING ORGANIC
THIN-FILM TRANSISTOR
• TRANSISTOR A COUCHE MINCE ORGANI-
QUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE
TRANSISTOR

(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1,
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP

(72) HIRAI, Katsura, c/o Konica Technology Center,
Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H01L 29/786 → (51) H01L 29/417

(51) **H01L 29/788** (11) **1 548 841 A2**
H01L 21/336 H01L 27/115
(25) En (26) En
(21) 05004977.4 (22) 08.12.1997
(84) DE FR GB IT SE

(30) 06.12.1996 US 762212

(54) • EEPROM- und NVRAM-Niederspannungstransi-
storen und Verfahren zur Herstellung
• Low voltate EEPROM/NVRAM transistors and
making method
• Transistors à basse tension pour EEPROM et
NVRAM et procédé de fabrication

(71) Halo Lsi Design and Device Technology Inc., 169
Myers Corners Road, Suite 230, Wappingers Falls,
NY 12590, US

(72) Ogura, Seiki, Wappingers Falls NY 12590, US

(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée,
Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(62) 97309893.2 / 0 847 091

H01L 29/788 → (51) H01L 27/10

(51) **H01L 29/792** (11) **1 548 842 A2**
H01L 29/78 H01L 21/336

(25) En (26) En

(21) 04447293.4 (22) 22.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 US 532129 P

(54) • Nichtflüchtige Multibit-Speicherzelle und Ver-
fahren zum Herstellen
• Non-volatile multibit memory cell and method
of manufacturing thereof
• Cellule de mémoire nonvolatile multibit et son
procédé de fabrication

(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA
CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) Rosmeulen, Maarten, 3000 Leuven, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van
Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082
Bruxelles, BE

H01L 29/792 → (51) H01L 27/10

H01L 29/808 → (51) H01L 21/337

(51) **H01L 29/82** (11) **1 548 843 A1**
H01L 29/78

(25) Ja (26) En

(21) 03794228.1 (22) 04.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/011300 04.09.2003

(87) WO 2004/023563 2004/12 18.03.2004

(30) 05.09.2002 JP 2002260536

(54) • FELDEFFEKTTRANSISTOR
• FIELD-EFFECT TRANSISTOR
• TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP

(72) TANAKA, Hidekazu, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP
KAWAI, Tomoji, Mino-shi, Osaka 562-0031, JP
KANKI, Teruo, Toyonaka-shi, Osaka 560-0033, JP
PARK, Young-Geun, Mino-shi, Osaka 562-0031, JP

(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies,
122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret
Cedex, FR

(51) **H01L 31/00** (11) **1 548 844 A1**
H01L 51/00 G02B 5/00
H05B 33/00

(25) Ja (26) En

(21) 03766748.2 (22) 05.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009935 05.08.2003

(87) WO 2004/013914 2004/07 12.02.2004

(30) 06.08.2002 JP 2002228582

06.08.2002 JP 2002228583

(54) • FILME MIT MEHRSCICHTIGER
HETEROSTRUKTUR, PROZESS ZU IHRER
HERSTELLUNG UND OPTISCHE BAUELE-
MENTE DAMIT
• FILMS HAVING MULTILAYER HETERO-
STRUCTURE, PROCESS FOR PRODUCING
THE SAME AND OPTICAL DEVICES USING
THE SAME

• FILMS POSSEDANT UNE HETEROSTRUC-
TURE MULTICOUCHE, LEUR PROCEDE DE
PRODUCTION ET DISPOSITIFS OPTIQUES
DANS LESQUELS ILS SONT UTILISES

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) SHIRATORI, Seimei, Shiratori NanoTechnology Co.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0054, JP

MAEHARA, Yoshiaki, Shiratori NanoTechnology Co.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0054, JP
KOBAYASHI, Taichi, Bridgestone Corp., Tech.
Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
YOSHIKAWA, Masato, Bridgestone Corp., Tech.
Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 31/032** (11) **1 548 845 A1**
C30B 29/46

(25) De (26) De

(21) 03029577.8 (22) 22.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Verfahren zur Behandlung von Pulverkörner
• Process for treating of powder particles
• Procédé de traitement de particules de poudre

(71) Scheuten Glasgroep, Groethoefstraat 21, 5916 PA
Venlo, NL

(72) Altosaar, Mare, Tallinn 12917, EE

Kauk, Marit, Harku 76902, EE

Raudoja, Jaan, Tallinn, EE

Varema, Tiit, Tallinn 11716, EE

Geyer, Volker, 41372 Niederkrüchten, DE

(74) Jostarmdt, Hans-Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Jostarmdt
Patentanwälts-AG Brüsseler Ring 51, 52074
Aachen, DE

H01L 31/032 → (51) C30B 9/00

H01L 31/04 → (51) C23C 16/509

H01L 31/04 → (51) H01M 14/00

(51) **H01L 31/042** (11) **1 548 846 A2**
H01L 31/048

(25) En (26) En

(21) 04027342.7 (22) 17.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 28.11.2003 JP 2003399730
17.02.2004 JP 2004040233
- (54) • *Kantenabdichtungselement für Solarzellenmodul und Solarzellenmodul mit demselben*
• *Solar cell module edge face sealing member and solar cell module employing same*
• *Élément d'étanchéité pour module de cellules solaires et module de cellules solaires l'utilisant*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Yoshida, Hiroyuki, Nara 636-0053, JP
Umamoto, Akimasa, Germantown, Tennessee 38138, US
Fukuda, Yukio, Kashiba-shi, Nara 639-0223, JP
Suzuki, Yuji, Shiki-gun, Nara 636-0312, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 31/042 → (51) H01L 31/05

H01L 31/048 → (51) H01L 31/042

- (51) **H01L 31/05** (11) **1 548 847 A2**
H01L 31/042 B64G 1/44
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292972.9 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 23.12.2003 FR 0315227
02.02.2004 FR 0450181
- (54) • *Solargenerator-Paneel und entsprechender Satellit*
• *Solar generator panel and corresponding satellite*
• *Panneau de générateur solaire et satellite associé*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Boulanger, Bernard, 83600 Frejus, FR
- Delclos, Hubert, 06330 Roquefort-les-Pins, FR
- (74) Fournier, Michel Robert Marie, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H01L 31/075** (11) **1 548 848 A1**
H01L 31/20
- (25) En (26) En
- (21) 05001765.6 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 18.01.1999 JP 937799
23.08.1999 JP 23550999
- (54) • *Solarzelle aus amorphem Silizium*
• *Amorphous silicon solar cell*
• *Cellule solaire en silicium amorphe*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Takeuchi, Yoshiaki Nagasaki Research & Dev.Center, Nagasaki Nagasaki-ken, JP
Murata, Masayoshi Nagasaki Research & Dev.Center, Nagasaki Nagasaki-ken, JP
Takano, Akemi Nagasaki Research & Dev.Center, Nagasaki Nagasaki-ken, JP
Nishimiya, Tatsuyuki Nagasaki Research & Dev.Center, Nagasaki Nagasaki-ken, JP
Morita, Syouji Advanced Technology Res.Center, Yokohama Kanagawa-ken, JP
Aoi, Tatsufumi Nagasaki Shipyard & Machinery Works, Nagasaki Nagasaki-ken, JP
Horioka, Tatsuji Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Tokyo, JP

- (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- (62) 99118281.7 / 1 020 931

H01L 31/20 → (51) H01L 31/075

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 548 849 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03755691.7 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012691 02.10.2003
- (87) WO 2004/032252 2004/16 15.04.2004
- (30) 03.10.2002 JP 2002291131
07.11.2002 JP 2002324020
24.12.2002 JP 2002372034
20.08.2003 JP 2003296275
- (54) • *LEUCHTDIODE*
• *LIGHT EMITTING DIODE*
• *DIODE ELECTROLUMINESCENTE*
- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) SAKAMOTO, Takahiko, Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- KUSUSE, Takeshi, ichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 548 850 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03799123.9 (22) 22.09.2003
- (84) AT DE FR GB NL
- (86) JP 2003/012119 22.09.2003
- (87) WO 2004/032251 2004/16 15.04.2004
- (30) 30.09.2002 JP 2002286089
- (54) • *WEISSES LICHT EMITTIERENDES BAUELEMENT*
• *WHITE LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMISSION DE LUMIERE BLANCHE*
- (71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Ohazaochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP

- Litec GBR, Brandteichstrasse 19, 17489 Greifswald, DE
- Leuchtstoffwerk Breitung GmbH, Lange Sömmle 17, 98597 Breitung, DE
- Tridonic Optoelectronics GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf (Burgenland), AT
- (72) YASUKAWA, Takemasa, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- SHIMONISHI, Shota, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- OTA, Koichi, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- (74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 548 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030704.3 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.12.2003 JP 2003433351
- (54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung mit Materialien zur wellenlängeumwandlung und dessen Herstellungsverfahren*

- *Semiconductor light-emitting apparatus having wavelength conversion portion and method of fabricating the same*
• *Diode électroluminescente avec conversion de longueur d'onde et son procédé de fabrication*
- (71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
- (72) Hiroyuki, Sato, Akishima-shi Tokyo 196-0034, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 548 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257783.3 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 KR 2003094698
02.11.2004 KR 2004088166
- (54) • *Oberflächenemittierendes Licht aussendendes Halbleiterbauelement aus einer Nitridverbindung und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Top-emitting nitride-based light emitting device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif électroluminescent d'un composant de nitrure à l'émission par la surface et procédé de sa manufacture*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- Gwangju Institute of Science and Technology, 1 Oryong-dong, Buk-gu, Gwangju-si, KR
- (72) Song, June-o, Dept. of Materials Science and Eng., Buk-gu Gwangju-si, KR
- Seong, Tae-yeon, Dept. of Materials Science & Eng., Bak-gu Gwangju-si, KR
- Kwak, Joon-seop, Tae-an-eub Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
- Hong, Woong-ki Dept. of Materials Science and Eng., Buk-gu Gwangju-si, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 33/00 → (51) H05B 33/10

- (51) **H01L 39/22** (11) **1 548 853 A1**
H01L 39/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 03753937.6 (22) 18.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/011912 18.09.2003
- (87) WO 2004/027885 2004/14 01.04.2004
- (30) 20.09.2002 JP 2002275873
- (54) • *JOSEPHSON-TUNNELÜBERGANG MIT HOCHTEMPERATUR-SUPRALEITER*
• *HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTOR JOSEPHSON TUNNEL JUNCTION*
• *JONCTION TUNNEL JOSEPHSON DE SUPRACONDUCTEUR HAUTE TEMPERATURE*
- (71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) TAKANO, Yoshihiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
HATANO, Takeshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
KIM, Sangjae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
ISHII, Akira, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
ARISAWA, Shunichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

TOGANO, Kazumasa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
TACHIKI, Masashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
YAMASHITA, Tsutomu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01L 39/24 → (51) H01L 39/22

H01L 41/00 → (51) G10K 11/36

(51) **H01L 41/053** (11) **1 548 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 03029640.4 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Aktoreinheit und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Actuator unit and method for manufacturing an actuator unit*
• *Unité de actionneur et procédé de sa fabrication*

(71) Siemens VDO Automotive S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (Pisa), IT
(72) D'Arrigo, Angelo, 57013 Rosignano Solvay (LI), IT
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01L 41/08** (11) **1 548 855 A2**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 04078341.7 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.12.2003 US 735605
(54) • *System und Verfahren zur Ansteuerung eines Körpers mittels eines Piezoaktors*
• *System and method for moving an object employing piezo actuators*
• *Système et procédé pour mouvoir un objet en utilisant un piezo-actionneur*

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Hendriks, Stefan, G.M., 5622BA Eindhoven, NL
Leenheers, Gerardus, J., C., C., M., 5236WN 's-Hertogenbosch, NL
Mattaar, Thomas, A., 5501 DT Veldhoven, NL
(74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H01L 41/187 → (51) C04B 35/491

H01L 43/08 → (51) H01L 27/105

H01L 43/12 → (51) H01L 27/105

H01L 51/00 → (51) H01L 29/786

H01L 51/00 → (51) H01L 31/00

(51) **H01L 51/20** (11) **1 548 856 A2**
H01L 27/00
(25) En (26) En
(21) 04021155.9 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.12.2003 JP 2003433726
20.01.2004 JP 2004011452
(54) • *Elektrolumineszierende Vorrichtung, planare Lichtquelle und Anzeigevorrichtung*
• *Electroluminescence device, planar light source and display using the same*
• *Élément électroluminescent, source de lumière planar et dispositif d'affichage*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Juni, Noriyuki, Ibaraki-shi Osaka, JP
Nakamura, Toshitaka, Ibaraki-shi Osaka, JP
Hotta, Yuji, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 51/20 → (51) H01L 27/12

H01L 51/20 → (51) H01L 29/417

(51) **H01L 51/40** (11) **1 548 857 A1**
B41M 5/40
(25) En (26) En
(21) 04090480.7 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 KR 2003094945
(54) • *Donorfilm für laserinduzierte thermische Abscheidung und mittels diesem Film hergestellte organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung*
• *Donor film for laser induced thermal imaging method and organic electroluminescence display device fabricated using the film*
• *Film donneur pour dépôt par transfert thermique avec un laser et dispositif d'affichage électroluminescent organique fabriqué utilisant ce film*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kang, Tae-Min, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Song, Myung-Won, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Ho, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seong-Taek, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 548 858 A2**
H01M 10/50
(25) En (26) En
(21) 04029576.8 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.12.2003 JP 2003426515
(54) • *Batteriekühlungsstruktur*

• *Battery cooling structure*
• *Structure de refroidissement de batterie*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yagi, Kazuhiko, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Koike, Eiji, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Takedomi, Harumi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Nishibori, Takeo, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 548 859 A2**
H01M 10/50
(25) En (26) En
(21) 05006747.9 (22) 14.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.07.1999 US 144018 P
(54) • *Batteriepack und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Battery pack and method for constructing same*
• *Module de batterie et son procédé de fabrication*

(71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Zemlock, Michael A., Towns Maryland 21286, US
Agan, Kevin S., Fallston Maryland 21047, US
Grossmann, Horst, 65597 Huenfelden-Kirberg, DE
Bradus, Robert, Bel Air Maryland 21015, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB
(62) 00306010.0 / 1 069 631

(51) **H01M 2/10** (11) **1 548 860 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075032.2 (22) 16.02.2000
(84) DE FR GB NL
(30) 17.02.1999 JP 3929099

(54) • *Batteriesatz, Batterielader, Stromversorgungseinrichtung und elektronisches Gerät*
• *Battery pack, battery loading device, power supplying device and electronic equipment*
• *Bloc de batteries, chargeur, source d'énergie électrique et appareil électronique*
(71) Sony Corporation, Osaki East Technology Center, Gate City Osaki 1-11-1, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Takeshita, Toshio c/o Sony Corporation IP Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Hanzawa, Masaki c/o Sony Corporation IP Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 00301228.3 / 1 030 386

H01M 2/16 → (51) H01M 10/40

H01M 2/20 → (51) H02J 9/00

H01M 4/02 → (51) C01B 31/02

H01M 4/02 → (51) H01M 4/62

- (51) **H01M 4/48** (11) **1 548 861 A1**
H01M 4/58 H01M 10/40
C01B 25/45
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04293011.5 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 23.12.2003 FR 0315225
- (54) • *Elektrochemisches aktives Material für positive Elektrode in einem wiederaufladbaren elektrochemischen Lithium-Generator*
• *Electrochemically active material for positive electrode of lithium rechargeable electrochemical generator*
• *Matière électrochimiquement active pour électrode positive de générateur électrochimique rechargeable au lithium*
- (71) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
(72) Jordy, Christian, 33440 St Louis de Montferrand, FR
Boeue, Jean-Pierre, 33450 Montussan, FR
Biensan, Philippe, 33360 Carignan, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- H01M 4/58** → (51) H01M 4/48
-
- H01M 4/58** → (51) H01M 4/62
-
- (51) **H01M 4/62** (11) **1 548 862 A1**
H01M 4/58 H01M 4/02
H01M 10/40
- (25) Ja (26) En
(21) 03753960.8 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012360 26.09.2003
(87) WO 2004/032262 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 JP 2002292747
08.05.2003 JP 2003130405
- (54) • *ZUSATZSTOFF FÜR EIN NEGATIV-ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE, NEGATIV-ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE UND VERWENDUNG DES NEGATIV-ELEKTRODENMATERIALS FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE, NEGATIVELEKTRODE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE*
• *ADDITIVE TO NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY, NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY AND, USING THE NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY, NEGATIVE ELECTRODE AND LITHIUM SECONDARY BATTERY*
• *MATERIAU ET ADDITIF POUR MATERIAU DE CATHODE D'ACCUMULATEUR AU LITHIUM, UTILISATIONS CORRESPONDANTE, CATHODE ET ACCUMULATEUR AU LITHIUM AINSI OBTENUS*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) NARUTO, T. Mitsubishi Chem. Group, Scie & Tech Res, Yokohama-shi, Kanagawa 227-003, JP
MATSUMOTO, Akira Mitsubishi Chemical Group, Yokohama-shi, Kanagawa 227-003, JP
SOGA, Iwao Mitsubishi Chemical Group, Yokohama-shi, Kanagawa 227-003, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- H01M 4/88** → (51) D04H 1/42
-
- H01M 4/96** → (51) D04H 1/42
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **1 548 863 A1**
H01M 8/10 H01B 1/06
- (25) Ja (26) En
(21) 03792635.9 (22) 24.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/009368 24.07.2003
(87) WO 2004/019439 2004/10 04.03.2004
(30) 25.07.2002 JP 2002217247
- (54) • *ELEKTROLYTMEMBRAN, DIESE VERWENDEDE MEMBRAN-ELEKTRODEN-ANORDNUNG UND BRENNSTOFFZELLE*
• *ELECTROLYTE MEMBRANE, MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY USING THIS AND FUEL CELL*
• *MEMBRANE ELECTROLYTIQUE, ENSEMBLE D'ELECTRODES COMPORTANT UNE TELLE MEMBRANE, ET PILE A COMBUSTIBLE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MINO, Norihisa, Nara-shi, Nara 631-0033, JP
HOJO, Nobuhiko, Neyagawa-shi, Osaka 572-0004, JP
TANAKA, Aoi, Osaka-shi, Osaka 543-0051, JP
AKIYAMA, Takashi, Minoo-shi, Osaka 562-0005, JP
OKADA, Yukihiro, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
YUASA, Kohji, Hirakata-shi, Osaka 573-1176, JP
INATOMI, Yuu, Moriguchi-shi, Osaka 570-0034, JP
YAMAMOTO, Taisuke, Osaka-shi, Osaka 544-0033, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **1 548 864 A1**
H01M 8/10 H01M 8/24
- (25) En (26) En
(21) 04024652.2 (22) 09.12.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (30) 08.12.1995 US 569452
- (54) • *Flüssigkeitsverteilungselement für Brennstoffzellenaufbau*
• *Flow field element for fuel cell assembly*
• *Élément à champ d'écoulement pour assemblage de piles à combustible*
- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
(72) Surampudi, Subbarao, Glendora California 91741, US
Frank, Harvey A., Encino California 91316, US
Narayanan, Sekharipuram R., Altadena California 91001, US
Chun, William, Los Angeles California 90031, US
Jeffries-Nakamura, Barbara, San Marino California 91108, US
Kindler, Andrew, San Marino California 91108, US
Halpert, Gerald, Pasadena California 91106, US
- (74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 96945597.1 / 0 876 685
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **1 548 865 A1**
H01M 8/06 H01M 8/10
- (25) En (26) En
(21) 04024651.4 (22) 09.12.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (30) 08.12.1995 US 569452
- (54) • *Methanol Brennstoffzelle mit Brennstoff-Konzentrationsensor*
• *Methanol fuel cell with fuel concentration sensor*
• *Pile à combustible avec senseur de concentration de combustible*
- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
(72) Surampudi, Subbarao, Glendora California 91741, US
Frank, Harvey A., Encino California 91316, US
Narayanan, Sekharipuram R., Altadena California 91001, US
Chun, William, Los Angeles California 90031, US
Jeffries-Nakamura, Barbara, San Marino California 91108, US
Kindler, Andrew, San Marino California 91108, US
Halpert, Gerald, Pasadena California 91106, US
- (74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 96945597.1 / 0 876 685
-
- H01M 8/06** → (51) H01M 8/04
-
- H01M 8/10** → (51) H01M 8/02
-
- H01M 8/10** → (51) H01M 8/04
-
- H01M 8/24** → (51) H01M 8/02
-
- (51) **H01M 10/40** (11) **1 548 866 A1**
H01M 2/16 C07C 217/08
C07C 311/48 C07D 233/56
- (25) Ja (26) En
(21) 03791250.8 (22) 22.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010629 22.08.2003
(87) WO 2004/021500 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002248004
27.05.2003 JP 2003149584
- (54) • *WASSERFREIES ELEKTROLYT UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT*
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE AND NON-AQUEOUS-ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*
• *ELECTROLYTE NON AQUEUX ET BATTERIE SECONDAIRE A ELECTROLYTE NON AQUEUX*
- (71) Nissinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
(72) MARUO, Tatsuya c/o NISSHINBO INDUSTRIES, INC., Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
MARUKANE, Syoko c/o NISSHINBO INDUSTRIES, INC., Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
MASUDA, Gen c/o NISSHINBO INDUSTRIES, INC., Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
SATO, Takaya c/o NISSHINBO INDUSTRIES, INC., Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- H01M 10/40** → (51) C01B 31/02
-
- H01M 10/40** → (51) H01B 1/06
-
- H01M 10/40** → (51) H01M 4/48
-
- H01M 10/40** → (51) H01M 4/62

H01M 10/50 → (51) H01M 2/10

(51) **H01M 14/00** (11) **1 548 867 A1**
H01L 31/04 C09K 3/10
C08L 23/22 C08L 83/05

(25) Ja (26) En
(21) 03748512.5 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010876 27.08.2003
(87) WO 2004/021503 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002252494
02.04.2003 JP 2003098730

(54) • *DICHTMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE*
• *SEALANT COMPOSITION FOR DYE-SENSITIZED SOLAR CELL*
• *COMPOSITION D'ÉTANCHEITE POUR BATTERIE SOLAIRE A COLORANT SENSIBLE*

(71) THREE BOND CO., LTD., 1456, Hazamamachi, Hachioji-shi Tokyo 193-8533, JP
(72) KAWAI, Toshio, Three Bond Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 193-8533, JP
KISHI, Katsuhiko, Three Bond Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 193-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Kaiser-Wilhelm-Ring 13, 50672 Köln, DE

(51) **H01M 14/00** (11) **1 548 868 A1**
H01L 31/04

(25) Ja (26) En
(21) 03758711.0 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/012738 03.10.2003
(87) WO 2004/032274 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 JP 2002291219
22.10.2002 JP 2002306723
12.11.2002 JP 2002328109
12.11.2002 JP 2002328566
28.08.2003 JP 2003305269

(54) • *ELEKTRODENSUBSTRAT, FOTOLEKTRISCHES UMSETZUNGSELEMENT, LEITFÜHIGES GLASSUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PIGMENTSSENSIBILISIERUNGSSOLARZELLE*
• *ELECTRODE SUBSTRATE, PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT, CONDUCTIVE GLASS SUBSTRATE AND PRODUCTION METHOD THEREOF, AND PIGMENT SENSITIZING SOLAR CELL*
• *SUBSTRAT D'ELECTRODE, ELEMENT DE CONVERSION PHOTOELECTRIQUE, SUBSTRAT EN VERRE CONDUCTEUR ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, ET CELLULE SOLAIRE DE SENSIBILISATION PIGMENTAIRE*

(71) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) MATSUI, Hiroshi Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, JP
OKADA, Kenichi Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, JP
KAWASHIMA, Takuya Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, JP
TANABE, Nobuo Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, JP
EZURE, Tetsuya Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, JP
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01P 5/107** (11) **1 548 869 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03791183.1 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009420 25.07.2003
(87) WO 2004/021505 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 JP 2002247556
07.07.2003 JP 2003193156

(54) • *NETZUMSETZER, HOCHFREQUENZMODUL UND KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *LINE CONVERTER, HIGH-FREQUENCY MODULE, AND COMMUNICATION DEVICE*
• *TRANSFORMATEUR D'ALIMENTATION, MODULE HAUTE-FREQUENCE, ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) SAITOH, Atsushi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01P 5/18** (11) **1 548 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 05006291.8 (22) 06.07.1999
(84) DE FR GB
(30) 06.07.1998 JP 19069798

(54) • *Richtkoppler, Antennenanordnung, und Übertragungs-Empfangsanordnung*
• *Directional coupler, antenna device, and transmitting - receiving device*
• *Coupleur directionnel, dispositif d'antenne, et dispositif de transmission-réception*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Yamada, Hideaki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Tanizaki, Toru, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Higashi, Kazutaka, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(62) 99113085.7 / 0 971 435

H01Q 1/22 → (51) H01Q 7/08

H01Q 1/24 → (51) H01Q 7/08

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/04

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/28

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/40

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 548 871 A1**
H01Q 7/00 H01Q 3/24
(25) En (26) En
(21) 04291697.3 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 03.11.2003 GB 0325577

(54) • *Bordseitiger Signalgeber zur Durchführung schlüssellosen Zuganges*
• *On-board signal transmitter for implementing keyless procedure*
• *Emetteur de signaux à bord d'un véhicule pour réaliser une entrée sans clé*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Suck, Jochen, 51674 Wiehl, DE
Ioffe, Alexander, 53229 Bonn, DE
(74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
(60) 04077304.6 / 1 533 865

H01Q 1/32 → (51) G01S 7/03

H01Q 1/32 → (51) H01Q 1/50

H01Q 1/32 → (51) H01Q 19/10

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 548 872 A1**
H01Q 13/08 H01Q 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 03741160.0 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008435 03.07.2003
(87) WO 2004/006384 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 JP 2002196684

(54) • *ANTENNE MIT EINGEBAUTEM FILTER*
• *ANTENNA WITH BUILT-IN FILTER*
• *ANTENNE POSSEDANT UN FILTRE INTEGRE*

(71) Yokowo Co., Ltd, 5-11, Takinogawa 7-chome, Kitaku, Tokyo 114-8515, JP
Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) KAMEDA, Shozaburo Yokowo CO., LTD, Tokyo 114, JP
ICHIKAWA, Hiroshi, c/o Ube Industries Ltd, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP
GE, JunXiang, c/o Yokowo Co., Ltd, Tokyo 114-8515, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01Q 1/42 → (51) H01Q 1/50

H01Q 1/44 → (51) H01Q 7/08

(51) **H01Q 1/50** (11) **1 548 873 A1**
H01Q 1/42 H01Q 1/32
(25) It (26) En
(21) 03425759.2 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Antenne für die Eisenbahn mit Schutzmittel gegen Hochspannungen*
• *Antenna for a train with protective means against high voltages*
• *Antenne pour un train muni de moyens de protection contre haute tension*

(71) Leantenne S.r.l., Via Dante, 5, 34122 Trieste, IT
(72) Bertellini, Maurizio, 46049 Volta Mantovana (Prov. Mantova), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **H01Q 1/50** (11) **1 548 874 A1**
(25) De (26) De
(21) 04016127.5 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.12.2003 DE 20319983 U

- (54) • *Blitzschutz für Antennenanlagen*
• *Lightning arrester for antenna arrangements*
• *Parafoudre pour les dispositifs d'antenne*
- (71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) Zehetner, Hermann, 83569 Vogtareuth, DE
- (74) Flach, Dieter Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01Q 3/24 → (51) H01Q 1/32

H01Q 5/00 → (51) H01Q 9/04

H01Q 7/00 → (51) H01Q 1/32

- (51) **H01Q 7/08** (11) **1 548 875 A1**
H01Q 1/44 H01Q 1/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 03795403.9 (22) 11.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/011650 11.09.2003
- (87) WO 2004/025782 2004/13 25.03.2004
- (30) 11.09.2002 JP 2002264985
10.10.2002 JP 2002297095
29.11.2002 JP 2002347040
- (54) • *ANTENNENSTRUKTUR UND FUNKKORREKTURTAKT*
• *ANTENNA STRUCTURE AND RADIO CORRECTION CLOCK*
• *STRUCTURE D'ANTENNE ET HORLOGE DE CORRECTION RADIO*
- (71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0011, JP
- (72) IHARA, Takashi c/o Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0011, JP
- TAKAHASHI, Shigeyuki c/o Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0011, JP
- (74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H01Q 7/08** (11) **1 548 876 A2**
H01Q 1/22
- (25) En (26) En
- (21) 04028430.9 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 22.12.2003 US 745128
- (54) • *Antenne mit nanokristallinem Kern für EAS- und RFID-Anwendungen*
• *Nanocrystalline core antenna for EAS and RFID applications*
• *Antenne à noyau nanocristallin pour EAS- et RFID applications*
- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) Copeland, Richard L., Lake Worth, FL 33437, US
- Keith, Eddie H., Lantana, FL 33462, US
- (74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 548 877 A1**
H01Q 5/00 H01Q 1/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04293084.2 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 23.12.2003 FR 0315313

- (54) • *Multibandantenne mit planaren Strahlerflächen und tragbares Telefon mit einer derartigen Antenne*
• *Multi-band antenna with planar radiating surfaces and portable phone comprising such an antenna*
• *Antenne à surface(s) rayonnante(s) plane(s) multibande et téléphone portable comportant une telle antenne*

- (71) SAGEM SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Romao, Fernando, 78360 Montesson, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01Q 9/04 → (51) H01Q 21/28

- (51) **H01Q 9/28** (11) **1 548 878 A2**
H01Q 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 04030509.6 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.12.2003 JP 2003432993
- (54) • *Flache Breitbandantenne*
• *Flat wideband antenna*
• *Antenne plate à large bande*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kuramoto, Akio, c/o Anten Corporation, Fuchu-shi, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01Q 9/28 → (51) H01Q 9/40

- (51) **H01Q 9/40** (11) **1 548 879 A1**
H01Q 9/28 H01Q 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 04030838.9 (22) 27.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.12.2003 JP 2003428649
05.10.2004 KR 2004079080
- (54) • *Antenne*
• *Antenna*
• *Antenne*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Hasegawa, Minoru, Yokohama 230-0027, JP
- Shimamori, Takao, Yokohama 230-0027, JP
- Kim, Yong-Jin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kwon, Do-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01Q 13/08 → (51) H01Q 1/38

- (51) **H01Q 19/10** (11) **1 548 880 A1**
H01Q 1/32
- (25) Ja (26) En
- (21) 03733363.0 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/007415 11.06.2003
- (87) WO 2004/004069 2004/02 08.01.2004
- (30) 11.06.2002 JP 2002169467

- (54) • *EMPFANGSANTENNENEINRICHTUNG FÜR TERRESTISCHE WELLEN UND ANTENNENGEWINNEINSTELLVERFAHREN*
• *TERRESTRIAL WAVE RECEIVING ANTENNA DEVICE AND ANTENNA GAIN ADJUSTING METHOD*
• *ENSEMBLE ANTENNE DE RECEPTION D'ONDES TERRESTRES ET TECHNIQUE PERMETTANT DE REGLER SON GAIN*

- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
- (72) OSHIMA, Hideaki, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- TAKEDA, Yoichi, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (74) Wilson Gunn M'Caw, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

H01Q 21/24 → (51) H01Q 21/28

- (51) **H01Q 21/28** (11) **1 548 881 A1**
H01Q 21/24 H01Q 9/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04293082.6 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 23.12.2003 FR 0315252
- (54) • *Planare Antenne für Mobilfunkgeräte*
• *Planar radiating surface antenna and portable telephone comprising the same*
• *Antenne à surfaces rayonnantes planes et téléphone comportant une telle antenne*
- (71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Romao, Fernando, 78360 Montesson, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01Q 23/00 → (51) H01Q 1/38

H01R 9/03 → (51) H01R 13/658

H01R 9/03 → (51) H05K 1/00

- (51) **H01R 9/22** (11) **1 548 882 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04258006.8 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 22.12.2003 JP 2003424447
- (54) • *Elektrisches Verbindungsgehäuse*
• *Electric connection box*
• *Boîtier de connexion électrique*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawamura, Hideki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-sun, Shizuoka, JP
- Yamazaki, Noriyoshi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-sun, Shizuoka, JP
- Sugiura, Tomohiro, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-sun, Shizuoka, JP
- Suzuki, Yasuhito, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-sun, Shizuoka, JP
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01R 9/22** (11) **1 548 883 A1**
(25) En (26) En
(21) 04258007.6 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 JP 2003424448

(54) • *Elektrisches Verbindungsgehäuse und Stromschiennenmontageanordnung dafür*
• *Electric connection box and bus bar-mounting structure thereof*
• *Boîtier de connexion électrique et structure de montage de barre omnibus pour ce boîtier*

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kawamura, Hideki, Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-gun, Shizuoka, JP
Yamazaki, Noriyoshi, Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-gun, Shizuoka, JP
Sugiura, Tomohiro, Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-gun, Shizuoka, JP
Suzuki, Yasuhito, Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-gun, Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01R 9/22 → (51) H01H 85/044

(51) **H01R 11/01** (11) **1 548 884 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03791285.4 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010747 26.08.2003
(87) WO 2004/021516 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 JP 2002247396

(54) • *ANISOTROPES LEITFÄHIGES BLATT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE ANWENDUNG*
• *ANISOTROPIC CONDUCTIVE SHEET, ITS MANUFACTURING METHOD, AND ITS APPLICATION*
• *FEUILLE ANISOTROPE CONDUCTRICE, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET SON APPLICATION*

(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) INOUE, Kazuo, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
SATO, Katsumi, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
(74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (Gbr), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01R 12/04** (11) **1 548 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030479.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003433494

(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
(72) Ono, Naoyuki, Tokyo 142-8511, JP

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

(51) **H01R 12/04** (11) **1 548 886 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030480.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003433509

(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
(72) Ono, Naoyuki, Tokyo 142-8511, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01R 12/04** (11) **1 548 887 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106063.3 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 27.11.2003 JP 2003396452

(54) • *Verbinder mit eingebauter Leiterplatte*
• *Connector with integrated board*
• *Connecteur ayant une plaquette intégrée*
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Maejima, Toshiro, Haibara-gun, JP
Ishizuka, Shigeo, Toyota-shi, JP
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01R 12/16** (11) **1 548 888 A1**
H01R 13/193 **H05K 7/10**
(25) En (26) En
(21) 04106816.4 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003432374
12.11.2004 JP 2004328410

(54) • *Gitterstiftsockel für integrierte Schaltung*
• *PGA Type IC Socket*
• *Support de matrice de broches pour circuit intégré*
(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(72) Hashimoto, Shinichi, 213-8535, Kawasaki-shi, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 12/16** (11) **1 548 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257879.9 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.12.2003 JP 2003430593

(54) • *Elektrische Verbinderseinrichtung*
• *Electrical connector assembly*
• *Disposition de connecteur électrique*

(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP

(72) Akasaka, Junya, c/o Tyco Electronics AMP K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8535, JP
Hasegawa, Izumi, c/o Tyco Electronics AMP K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8535, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 12/22** (11) **1 548 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 04258003.5 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003434949

(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electric connector*
• *Connecteur électrique*
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Shimizu, Kazuomi, J.S.T. MFG. Co., Ltd., Miyoshi-cho Nishikamogun Aichi 4700201, JP
Onchi, Akihiko, J.S.T. MFG. Co., Ltd., Miyoshi-cho Nishikamogun Aichi 4700201, JP
Miyachi, Daiusuke, J.S.T. MFG. Co., Ltd., Miyoshi-cho Nishikamogun Aichi 4700201, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01R 13/115** (11) **1 548 891 A1**
(25) De (26) De
(21) 04005848.9 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 22.12.2003 US 741590

(54) • *Elektrisches Anschlusselement*
• *Electrical terminal*
• *Borne de raccordement électrique*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy Michigan 48007, US
(72) Frimmersdorf, Gregor, 42655 Solingen, DE
Brake, Jens, 42349 Wuppertal, DE
Cvasa, Eduard, 44801 Bochum, DE
Serbin, Bruce J., Canfield Ohio 44406, US
Erste, John C., Spartanburg, SC 29301, US
Chupak, John M., West Middlesex Pennsylvania 16159, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01R 13/193 → (51) H01R 12/16

H01R 13/28 → (51) H02J 9/00

(51) **H01R 13/42** (11) **1 548 892 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03798402.8 (22) 11.09.2003
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011662 11.09.2003
(87) WO 2004/030156 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 JP 2002278394
21.11.2002 JP 2002338157

(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER*
• *ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE*

- (71) Ryosei Electro-Circuit Systems, Ltd., 29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-8516, JP
- (72) MACHIDA, Y., RYOSEI ELECTRO-CIRCUIT SYSTEMS LTD, Tokyo 176-8516, JP
YAMAGUCHI, S., RYOSEI ELECTRO-CIRCUIT SYSTEMS LTD, Tokyo 176-8516, JP
TANAKA, Y., RYOSEI ELECTRO-CIRCUIT SYSTEMS LTD, Tokyo 176-8516, JP
HIGUCHI, T., RYOSEI ELECTRO-CIRCUIT SYSTEMS LTD, Tokyo 176-8516, JP
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- (51) **H01R 13/533** (11) **1 548 893 A1**
H05K 7/12
- (25) En (26) En
(21) 04027666.9 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 25.11.2003 US 722316
- (54) • *Verbindung eines Elektromagnetventiles mit einem Leiterahmen*
• *Connecting a solenoid to a lead frame*
• *Connexion d'une vanne électromagnétique avec une grille de connexion*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Kim, Tae-Kyung, Sterling Heights Michigan 48314, US
Parker, Kenneth J., Lake Orion Michigan 48362, US
Chang, Charles, Rochester Michigan 48306, US
Kryglowski, Nathan W., Clawson, MI 48017, US
Diller, Jeffrey S., Kimball Michigan 48074, US
Hildebrandt, Mark W., Auburn Hills Michigan 48326, US
Hildebrandt, Thomas R., Auburn Hills Michigan 48326, US
Reamsma, Randy R., Grand Blanc Michigan 48439, US
Newby, Kelly M., Riley Township Michigan 48041, US
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
-
- (51) **H01R 13/627** (11) **1 548 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030338.0 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 JP 2003425649
- (54) • *Verbinder*
• *A connector*
• *Connecteur*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Matsunaga, Hideki, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Okamura, Kenji, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Nakano, Hiroshi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Kojima, Eiji, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Tabata, Masaaki, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Aihara, Tetsuya, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Maesoba, Hiroyoshi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Ichio, Toshifumi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
-
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **H01R 13/629** (11) **1 548 895 A2**
(25) De (26) De
(21) 04029278.1 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.12.2003 DE 10361235
- (54) • *Bausatz zum Erstellen eines elektrischen Steckverbinders*
• *Mounting arrangement for electrical connector*
• *Disposition de montage de connecteur électrique*
- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Düsterer, Hans-Peter, 89275 Elchingen, DE
Schönlaue, Michael, 33189 Schlagen, DE
Fink, Georg, 89188 Merklingen, DE
Schulte, Achim, 59755 Arnsberg, DE
-
- (51) **H01R 13/629** (11) **1 548 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030492.5 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.12.2003 JP 2003433503
- (54) • *Kupplung-/ Entkupplungseinrichtung und Verfahren*
• *Module connect/disconnect structure and method for disconnecting a module using the structure*
• *Dispositif et méthode de connexion/déconnexion*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Yasushi, Tokyo, JP
Takahashi, Kazufumi, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **H01R 13/633** (11) **1 548 897 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030632.6 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.12.2003 JP 2003433079
- (54) • *Kartenverbinder mit Mitteln zur Verhinderung von Ausfall- und Ausstossfehlern bei Karten*
• *Card connector that can prevent both leaping-out and ejection failure of a card*
• *Connecteur de cartes ayant des moyens pour la prévention de la défaillance d'éjection et de chute d'une carte*
- (71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) Kodera, Masafumi, Tokyo, JP
Motojima, Joe, Tokyo, JP
Natori, Akira, Tokyo, JP
Suzuki, Keiichiro, Tokyo, JP
- (74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
-
- (51) **H01R 13/658** (11) **1 548 898 A1**
H01R 9/03
- (25) En (26) En
(21) 04028063.8 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 28.11.2003 JP 2003398705
- (54) • *Mehrpoliger Verbinder*
• *Multiple pole connector*
• *Connecteur multipolaire*
- (71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Zemba, Hirota Hirose Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Pätzold, Herbert, Dr.-Ing., Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **H01R 13/658** (11) **1 548 899 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030052.7 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 JP 2003425641
30.03.2004 JP 2004099781
11.06.2004 JP 2004174049
- (54) • *Abgeschirmter Verbinder*
• *A shielded connector*
• *Connecteur blindé*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Wada, Yoshimasa Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Wakata, Shigekazu Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **H01R 13/658** (11) **1 548 900 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257880.7 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.12.2003 JP 2003430610
- (54) • *Verbindungseinrichtung*
• *Electrical connector and electrical connector assembly*
• *Disposition de connecteur*
- (71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
- (72) Akasaka, Junya c/o Tyco Electronics AMP K.K., Kanagawa-ken 213-8535, JP
Hasegawa, Izumi c/o Tyco Electronics AMP K.K., Kanagawa-ken 213-8535, JP
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **H01R 13/703** (11) **1 548 901 A1**
(25) En (26) En
(21) 03258189.4 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Anschlussanordnung einer externen Energiequelle für ein elektrisches Fahrzeug*

- *An external power source connecting device for an electric vehicle*
 - *Unité de connexion d'une source d'énergie externe à un véhicule électrique*
- (71) Institute for Home Economics of Japan, Inc., 10-1, Hama-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0025, JP
 (72) Kohchi, Akira Inst. for Home Economics of, Ashiya-shi Hyogo 659-0025, JP
 (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01R 43/28** (11) **1 548 902 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04028811.0 (22) 06.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
 (30) 22.12.2003 EP 03405915
 (54) • *Kabelbearbeitungseinrichtung*
 • *Cable processing unit*
 • *Unité de traitement de câbles*
- (71) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
 (72) Zurkirchen, Heinz, Ing. FH, 6055 Alpnach Dorf, CH
 (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **H01R 43/28** (11) **1 548 903 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04028812.8 (22) 06.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
 (30) 22.12.2003 EP 03405914
 (54) • *Kabelbearbeitungseinrichtung*
 • *Cable manufacturing assembly*
 • *Dispositif pour le traitement de câbles*
- (71) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
 (72) Fischer, Daniel Dipl.-Ing. HTL, 6005 Luzern, CH
 (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- H01S 3/00** → (51) G03F 7/20
- (51) **H01S 3/063** (11) **1 548 904 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04018719.7 (22) 06.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 26.12.2003 KR 2003097049
 (54) • *Dünnschicht aus Siliziumnitrid für optisches Bauelement und Herstellungsverfahren derselben*
 • *Silicon nitride thin film for optical device and fabrication method thereof*
 • *Couche mince de nitrure de silicium pour composant optique et méthode de fabrication associée*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon-Shi, KR
 (72) Park, Nae Man, Daejeon-Shi, KR
 Kim, Tae Youb, Seoul, KR
 Sung, Gun Yong, Daejeon-Shi, KR

- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (51) **H01S 5/022** (11) **1 548 905 A1**
 H01L 23/48
 (25) Ja (26) En
 (21) 03756605.6 (22) 29.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/012439 29.09.2003
 (87) WO 2004/034529 2004/17 22.04.2004
 (30) 30.09.2002 JP 2002285594
 (54) • *LICHTEMITTIERENDES ELEMENT*
 • *LIGHT EMITTING ELEMENT*
 • *ELEMENT ELECTROLUMINESCENT*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
 Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., 7-101, Tachikawa-cho, Tottori-shi, Tottori 680-8634, JP
 (72) MATSUMOTO, Akihisa c/o Tottori Sanyo Elec. Co. Ltd, Tottori-shi, Tottori 680-8634, JP
 MOTOIKE, Tatsuya c/o Tottori Sanyo Elec. Co. Ltd., Tottori-shi, Tottori 680-8634, JP
 NAKAHARA, Toshinori c/o Tottori Sanyo Elec. Co.Ltd, Tottori-shi, Tottori 680-8634, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- H01T 19/04** → (51) H01T 23/00
- (51) **H01T 23/00** (11) **1 548 906 A1**
 H01T 19/04 A61L 9/22
 B03C 3/02 B03C 3/40
 B03C 3/60
 (25) Ja (26) En
 (21) 03794079.8 (22) 11.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) JP 2003/010238 11.08.2003
 (87) WO 2004/023615 2004/12 18.03.2004
 (30) 04.09.2002 JP 2002259312
 19.09.2002 JP 2002273273
 (54) • *IONENERZEUGUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IONENERZEUGUNGSEINRICHTUNG, IONENGENERATOR MIT EINER IONENERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT DEM IONENGENERATOR*
 • *ION GENERATING DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING ION GENERATING DEVICE, ION GENERATOR HAVING ION GENERATING DEVICE, AND ELECTRIC APPARATUS HAVING ION GENERATOR*
 • *DISPOSITIF DE GENERATION D'IONS, PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE GENERATION D'IONS, GENERATEUR IONIQUE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE GENERATION D'IONS ET DISPOSITIF ELECTRIQUE COMPORTANT UN GENERATEUR IONIQUE*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
 (72) SEKOGUCHI, Yoshinori, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-0213, JP
 SUGIOKA, Ryoichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0887, JP
 URUSHISAKI, Masato, Osaka-shi, Osaka 547-0026, JP
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- H01T 23/00** → (51) B03C 3/40

- (51) **H02B 1/48** (11) **1 548 907 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04029406.8 (22) 11.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
 (30) 23.12.2003 DE 10361452
 (54) • *Anordnung zum Befestigen von elektrischen und/oder elektronischen Leistungsbauteilen an einer Platine und Gehäuse hiermit*
 • *Mounting system for electronic/electric components on a board and box provided with said system*
 • *Dispositif de fixation de composants électroniques/électriques sur une platine et boîtier avec ce dispositif*
- (71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
 (72) Kohlenberg, Thomas, 33102 Paderborn, DE
 Grieb, Eckerhardt, 58093 Hagen, DE
 (74) Moser, Jörg Michael, Dipl.-Ing., Moser & Götze Patentanwälte Rosastrasse 6 A, 45130 Essen, DE

- H02B 13/035** → (51) H01H 33/66

- (51) **H02G 1/02** (11) **1 548 908 A1**
 G03F 7/20
 (25) Es (26) En
 (21) 02755016.9 (22) 01.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
 (86) ES 2002/000389 01.08.2002
 (87) WO 2004/015833 2004/08 19.02.2004
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG LINEARER INFRASTRUKTUREN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR INSPECTING LINEAR INFRASTRUCTURES*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSPECTION D'INFRASTRUCTURES LINEAIRES*
- (71) Union Fenosa Distribucion, S.A., Avda. de San Luis, 77, 28033 Madrid, ES
 (72) GUERRA LLAMAS, Angel, Maria, 28033 MADRID, ES
 FERNANDEZ PELLICER, Manuel, Domingo, 28033 MADRID, ES
 FERNANDEZ ALVAREZ, Domingo, 28033 MADRID, ES
 DELGADO SANCHO, Alfonso, 28033 MADRID, ES
 SAENZ DE BURUAGA MOLINA, Maria, José, 28005 MADRID, ES
 NISTAL RODRIGUEZ, Tomás, 28005 MADRID, ES
 (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- H02G 3/30** → (51) F16L 55/035

- (51) **H02G 3/36** (11) **1 548 909 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04028401.0 (22) 01.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
 (30) 19.12.2003 DE 20319710 U
 (54) • *Verlegesystem zum geordneten Verlegen von Starkstrom- und/oder Schwachstromleitungen in Doppel- bzw. Hohlraumböden*
 • *Layingsystem for the orderly laying of heavy and/or low current cables in raised/false floor*

- *Système de pose pour la pose ordonnée de câbles à fort et/ou faible courant dans des double/faux planchers*
- (71) Tehalit GmbH, Seeburgstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
 (72) Kauf, Peter, 66482 Zweibrücken, DE
 Szabo, Thomas, 66849 Landstuhl, DE
 Schneckmann, Horst, 67705 Trippstadt, DE
 (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

H02H 7/10 → (51) H02M 3/155

H02J 3/00 → (51) F03D 9/00

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 548 910 A1**
 G01R 31/36
 (25) En (26) En
 (21) 03029002.7 (22) 16.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Batterie-ladegerät mit Ladezustandsanzeige*
 • *Battery charger with state of charge display*
 • *Chargeur de piles avec indication de l'état de charge*
- (71) QTE TECHNOLOGY CO., LTD., 4F, No.256, Yangguang Street, Neihu District, Taipei, TW
 (72) Chuang, Chi-Chang, Neihu District Taipei, TW
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 548 911 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03795406.2 (22) 11.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/011653 11.09.2003
 (87) WO 2004/025804 2004/13 25.03.2004
 (30) 13.09.2002 JP 2002268110
 (54) • *LADEGERÄT UND LADEVERFAHREN*
 • *CHARGING DEVICE AND CHARGING METHOD*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CHARGE*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) TSUNODA, Naotaka, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H02J 7/00 → (51) G01R 31/36

- (51) **H02J 9/00** (11) **1 548 912 A1**
 H01M 2/20 H01R 13/28
 (25) It (26) En
 (21) 04029953.9 (22) 17.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 24.12.2003 IT MI20032599
 (54) • *Modulare unterbrechungsfreie Stromversorgung mit Leistungsanpassung durch stapelbare Module*
 • *Modular uninterruptible power supply with adaptation of power by stackable modules*
 • *Alimentation sans coupure modulaire avec adaptation de puissance par des modules empilables*

- (71) Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio - F.I.A.M.M. S.p.A., Viale Europa 63, 36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), IT
 (72) Lodi, Giuseppe, 36126 Verona, IT
 (74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

H02K 3/12 → (51) H02K 3/38

- (51) **H02K 3/14** (11) **1 548 913 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04027776.6 (22) 23.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 28.11.2003 JP 2003398331
 (54) • *Ankerwicklung und dynamoelektrische Maschine mit dergleichen*
 • *Armature windings and dynamo-electric machine using the same*
 • *Enroulement d'induit et machine dynamoélectrique comprenant celui-ci*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyodaku, Tokyo, JP
 (72) Hattori, Kenichi, Tokyo 100-8220, JP
 Takahashi, Kazuhiko, Tokyo 100-8220, JP
 Ide, Kazumasa, Tokyo 100-8220, JP
 Shibata, Takashi, Tokyo 100-8220, JP
 Watanabe, Takashi, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H02K 3/38** (11) **1 548 914 A2**
 H02K 3/12 H02K 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 05007125.7 (22) 02.11.2001
 (84) DE FR GB IT
 (30) 06.11.2000 JP 2000337847
 (54) • *Statoranordnung einer rotierenden elektrischen Maschine*
 • *Stator arrangement of rotary electric machine*
 • *Assemblage de stator pour machine électrique rotative*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
 (72) Koike, Akihito, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
 (74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
 (62) 01126142.7 / 1 204 195

H02K 5/00 → (51) D06F 37/20

- (51) **H02K 5/14** (11) **1 548 915 A1**
 H02K 11/00
 (25) De (26) De
 (21) 03029794.9 (22) 23.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Bürstenträger und elektromotorischer Antrieb mit dem Bürstenträger*
 • *Brush holder and electrical motor with brush holder*
 • *Support de balais et moteur électrique avec support de balais*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Bass, Martin, 97074 Würzburg, DE
 Hessdörfer, Robert, 97753 Karlstadt-Stetten, DE

H02K 5/15 → (51) D06F 37/20
H02K 5/173 → (51) F16C 33/58
H02K 7/18 → (51) F23R 3/56

- (51) **H02K 9/19** (11) **1 548 916 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03721068.9 (22) 08.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/005747 08.05.2003
 (87) WO 2004/025807 2004/13 25.03.2004
 (30) 13.09.2002 JP 2002269231
 (54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG*
 • *DRIVE DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT*
- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
 (72) TAKENAKA, Masayuki, C/O AISIN AW CO., LTD, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
 YAMAGUCHI, Kouzou, C/O AISIN AW CO., LTD, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
 KUTSUNA, Naruhiko, C/O AISIN AW CO., LTD, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 11/00 → (51) H02K 5/14

H02K 15/00 → (51) H02K 3/38

- (51) **H02K 33/16** (11) **1 548 917 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04029571.9 (22) 14.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.12.2003 JP 2003435219
 (54) • *Schwingendes Betätigungssystem*
 • *Linear oscillating actuator*
 • *Système d'actionnement oscillant*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 (72) Sanematsu, Wataru, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 Nakayama, Satoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 Fujiwara, Makoto, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 Mishima, Chizuko, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 Ishigami, Youhei, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H02K 33/16** (11) **1 548 918 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04029572.7 (22) 14.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 22.12.2003 JP 2003425860
 (54) • *Linear schwingendes Betätigungssystem*
 • *Linear oscillating actuator system*
 • *Système d'actionnement oscillant linéaire*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 (72) Kobayashi, Noboru, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

Moriguchi, Masashi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Nishinaka, Takahiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Yabuuchi, Hidekazu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Motohashi, Ryo, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT
Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

H02K 41/03 → (51) H01L 21/68

(51) **H02K 44/08** (11) **1 548 919 A2**
(25) It (26) En
(21) 04028552.0 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.12.2003 IT to20031022
(54) • *Elektrischer Generator mit magnetohydrodynamischem Effekt*
• *Electric generator having a magnetohydrodynamic effect*
• *Générateur électrique avec effect magnétohydrodynamique*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Perlo, Pietro, 10043 Orbassano, IT
Zvezdin, Anatolii, 10043 Orbassano, IT
Innocenti, Gianfranco, 10043 Orbassano, IT
Brignone, Mauro, 10043 Orbassano, IT
Repetto, Piermario, 10043 Orbassano, IT
Sgroi, Mauro, 10043 Orbassano, IT
Lambertini, Vito, 10043 Orbassano, IT
Bollito, Gianluca, 10043 Orbassano, IT
Li Pira, Nello, 10043 Orbassano, IT
Paderi, Marzia, 10043 Orbassano, IT
Monferino, Rossella, 10043 Orbassano, IT
Pullini, Daniele, 10043 Orbassano, IT
Pizzi, Marco, 10043 Orbassano, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **H02K 57/00** (11) **1 548 920 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03766415.8 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) ES 2003/000266 02.06.2003
(87) WO 2004/013948 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 ES 200201790
(54) • *DYNAMISCHER MAGNETMOTOR MIT VER-RINGERTEM VERBRAUCH*
• *REDUCED-CONSUMPTION DYNAMIC MAGNETIC MOTOR*
• *MOTEUR MAGNETIQUE DYNAMIQUE A CONSOMMATION REDUITE*
(71) Advanced Dynamics, S.A., Pedro de Valdivia, 31, 28006 Madrid, ES
(72) BARCELO RICO-AVELLO, Gabriel, E-28006 Madrid, ES
(74) Irache Pereira Tona, Maria, c/Joaquin Costa, 51 2 A, 28002 Madrid, ES

H02M 1/00 → (51) H02M 3/155

(51) **H02M 3/155** (11) **1 548 921 A1**
H02M 1/00 H02H 7/10
(25) En (26) En
(21) 03293296.4 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Gleichspannungswandler für das elektrische Bordnetz eines Fahrzeuges*
• *Dc-to-dc converter for a car electrical system*
• *Convertisseur courant continu-courant continu pour un réseau d'alimentation électrique de bord d'un véhicule*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rascon Martinez, Miguel, 28042 Madrid, ES
Diaz Guerra Mora, Valentin, 28037 Madrid, ES
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H02M 3/28** (11) **1 548 922 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771546.1 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/011561 05.08.2004
(87) WO 2005/015724 2005/07 17.02.2005
(30) 06.08.2003 JP 2003287887
11.09.2003 JP 2003319754
09.06.2004 JP 2004171499
(54) • *SCHALTSTROMVERSORGUNG*
• *SWITCHING POWER SUPPLY CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION ELECTRIQUE A COMMUTATION*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YASUMURA, Masayuki c/o Sony Human Capital Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Tyson, Robin Edward, Dr., J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H02M 7/5387** (11) **1 548 923 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029578.4 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.12.2003 JP 2003431112
(54) • *Steuereinrichtung und Steuerverfahren für Wechselrichter*
• *Control device and controlling method of inverter*
• *Dispositif et procédé de commande pour onduleur*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Throngnumchai, Kraisorn, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02N 2/12 → (51) C23C 18/31

(51) **H02N 3/00** (11) **1 548 924 A1**
(25) It (26) En
(21) 04029814.3 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.12.2003 IT to20031043
(54) • *Elektrogenerator mit Mikro-Verbrennung*
• *A microcombustion electricity generator*
• *Générateur électrique à micro-combustion*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Zvezdin, Anatolii, 10043 Orbassano (Torino), IT
Brignone, Mauro, 10043 Orbassano (Torino), IT
Repetto, Piermario, 10043 Orbassano (Torino), IT
Innocenti, Gianfranco, 10043 Orbassano (Torino), IT
Pizzi, Marco, 10043 Orbassano (Torino), OM
Li Pira, Nello, 10043 Orbassano (Torino), IT
Lambertini, Vito, 10043 Orbassano (Torino), IT
Sgroi, Mauro, 10043 Orbassano (Torino), IT
Bollito, Gianluca, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **H02P 5/00** (11) **1 548 925 A1**
G06F 17/60 G01R 22/00

(25) En (26) En
(21) 04396083.0 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 FI 20031885
(54) • *Energieverbrauch in einem elektrischen Antrieb*
• *Energy consumption in electrical drive*
• *Consommation d'énergie dans un entraînement électrique*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Ranta, Kari, 02130 Espoo, FI
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H02P 6/08** (11) **1 548 926 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030468.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.12.2003 JP 2003428203
(54) • *Vorrichtung zum Steuern eines Gleichstrommotors*
• *Device for driving a direct current motor*
• *Dispositif de commande d'un moteur à courant continu*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Hidaka, Seiji Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H03D 7/16** (11) **1 548 927 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029601.4 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.12.2003 CN 200310124728
(54) • *Fernsehtuner und Verfahren zur Frequenzabstimmung*
• *Tv tuner and tuning method*
• *Tuner de télévision et procédé d'accord*
- (71) Himax Technologies, Inc., 10F., No. 605,
Chungshan Road, Hsinhua Tainan County 712, TW
(72) Chuang, Sun-Chi, Hsinhua Tainan County 712,
TW
(74) Schnabel, Jörg, Dr., et al, Habermann, Hruschka &
Schnabel Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

H03F 1/02 → (51) H03F 1/30**H03F 1/02** → (51) H03F 3/68

- (51) **H03F 1/30** (11) **1 548 928 A1**
H03F 3/19 H03F 1/02
(25) En (26) En
(21) 04024418.8 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 14.10.2003 JP 2003353470
26.08.2004 JP 2004247082
(54) • *Hochfrequenzleistungsverstärker*
• *High-frequency power amplifier*
• *Amplificateur de puissance RF*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Maeda, Masahiro, Osaka-shi Osaka-fu, 536-0001,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H03F 1/30** (11) **1 548 929 A1**
H03G 3/30 H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 04257333.7 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 23.12.2003 US 744750
(54) • *Digitaldetektor zur Kontrolle dem Verstärkungsregelkreis in einem Sender*
• *Digital detector utilizable in providing closed-loop gain control in a transmitter*
• *Détecteur digital pour contrôler le gain en boucle fermée dans un émetteur*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Zhengxiang, Ma, Summit NJ 07901, US
McKinnon, Mark Y., Morganville, NJ 07751, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington
Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 548 930 A1**
(25) En (26) En
(21) 03293319.4 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Elektronische Schaltung und Verfahren zur Vorverzerrung eines zu verstärkenden Signals*
• *Electronic circuit and method for predistorting a signal to be amplified*
• *Circuit électronique et procédure pour préaccourcir un signal à amplifier*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Jacob, Gunther, 71277 Rutesheim, DE
Schwörer, Gabriele, 71263 Weil der Stadt, DE
Schäpperle, Jörg, 70180 Stuttgart, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Dreiss,
Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

H03F 1/32 → (51) H03F 5/00

- (51) **H03F 1/52** (11) **1 548 931 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030469.3 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.12.2003 JP 2003428998
(54) • *Schutzschaltung für Leistungsverstärker*
• *Protection circuit for power amplifier*
• *Circuit de protection pour amplificateur de puissance*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP
(72) Nagata, Hideo, Ogasa-gun Shizuoka 437-1302, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H03F 3/19 → (51) H03F 1/30**H03F 3/26** → (51) H03F 5/00

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 548 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 03079182.6 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Rauscharmer Differenzverstärker mit geringem Leistungsverbrauch*
• *Differential low noise amplifier with low power consumption*
• *Amplificateur différentiel à faible bruit et à consommation faible*
- (71) STMicroelectronics Belgium N.V., Excelsiorlaan
44-46, 1930 Zaventem, BE
(72) Joos, Dieter, 1840 Londerzeel, BE
Borremans, Marc, 3060 Korbek-Dijle, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H03F 3/60 → (51) H05K 1/16

- (51) **H03F 3/68** (11) **1 548 933 A1**
H03F 1/02
(25) En (26) En
(21) 03425816.0 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zum Verhindern abrupter Spannungsänderungen am Ausgang eines Verstärkerpaars und Regelschaltung für ein selbstkonfigurierendes Verstärkerpaar in einer Brückenkonfiguration*
• *Method of preventing abrupt voltage changes at the outputs of a pair of amplifiers and control circuit for a pair of amplifiers self-configuring in a bridge configuration*
• *Méthode pour la prévention des variations de tension abruptes à la sortie d'une paire de circuits d'amplificateur et circuit de régulation pour une paire de circuits d'amplificateur à autoconfiguration dans une configuration en pont*

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Chelli, Fabio, 20147 Milano, IT
Brambilla, Davide, 20017 Rho, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti
S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

- (51) **H03F 5/00** (11) **1 548 934 A1**
H03F 3/26 H03F 1/32
(25) De (26) De
(21) 04030390.1 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 DE 10360347
(54) • *Vollsymmetrischer Leistungsverstärker*
• *Fully differential push-pull amplifier*
• *Amplificateur push-pull totalement différentiel*

- (71) Blöbbaum, Frank, Im Sauergarten 94, 79112
Freiburg i.Br., DE
(72) Blöbbaum, Frank, 79112 Freiburg i.Br., DE

H03G 3/20 → (51) H04B 1/04**H03G 3/30** → (51) H03F 1/30**H03H 3/08** → (51) H03H 9/25

- (51) **H03H 9/02** (11) **1 548 935 A1**
(25) En (26) En
(21) 03447311.6 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Mikrostrukturierter Dünnschichtresonator*
• *Micromachined film bulk acoustic resonator*
• *Resonateur à couche mince à micro-usinage*
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Tilmans, Harrie, 6229 XA Maastricht, NL
Pan, Wanling, B-3001 Leuven, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H03H 9/02** (11) **1 548 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257957.3 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 JP 2003428288
(54) • *Oberflächenwellenfilter*
• *Surface acoustic wave filter*
• *Filtre à ondes acoustiques de surface*
(71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-
Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 222-0033, JP
(72) Furusato, Hiroyuki, c/o Fujitsu Media Devices Ltd.,
Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Kawachi, Osamu, c/o Fujitsu Media Devices Ltd.,
Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Hasetline Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **H03H 9/25** (11) **1 548 937 A1**
H03H 3/08
(25) Ja (26) En
(21) 03753993.9 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/012656 02.10.2003
(87) WO 2004/032321 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 JP 2002293110
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN
SAW-BAUELEMENT MIT OBERFLÄCHENAN-
BRINGUNG*
• *PRODUCTION METHOD FOR SURFACE-
MOUNTED SAW DEVICE*
• *PROCEDE DE REALISATION DE DISPOSITIF
A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE*

(71) Toyo Communication Equipment Co., Ltd., 484,
Tsukagoshi 3-chome, Saiwai-ku, Kawasaki-Shi,
Kanagawa 212-8513, JP
(72) ONOZAWA, Y., Toyo Communication Equipm. Co.,
Ltd., Kouza-gun, Kanagawa 253-0192, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

(51) **H03H 9/54** (11) **1 548 938 A1**
(25) En (26) En
(21) 03029610.7 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Dünnschichtresonator-Abzweigfilter und Verfahren
zur Erdung dieser Filter*
• *TFR ladder filter and method of grounding of
TFR ladder filters*
• *Filtre en échelle à résonateurs à couches min-
ces et méthode de mise à la masse de ces
filtres*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Huynh, Ngoc-Hoa, 85661 Forstinning, DE
(74) Schäfer, Horst, Dr., Schweiger & Partner Patent-
und Rechtsanwälte Karl-Theodor-Strasse 69,
80803 München, DE

(51) **H03H 9/70** (11) **1 548 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257188.5 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 22.12.2003 KR 2003094375
(54) • *Duplexer und Herstellungsverfahren*
• *Duplexer and method of fabrication*
• *Duplexeur et procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Song, In-Sang, Kwanak-gu Seoul, KR
Ha, Byeoung-ju, 507-1401 Jinsan Maeul Samsung,
Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Park, Yun-kwon, Dongducheon-si Gyeonggi-do, KR
Nam, Kuang-woo, Seoul, KR
Shim, Dong-ha, Seoul, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

H03H 11/40 → (51) H04M 11/06

H03H 17/02 → (51) G06K 7/10

(51) **H03H 17/04** (11) **1 548 940 A1**
(25) En (26) En
(21) 03029325.2 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Abstratenumsetzer*
• *Sample rate converter*
• *Convertisseur de taux d'échantillonnage*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH,
Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Azizi, Seyed Ali Dr., 72800 Eningen, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal,
Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336
München, DE

(51) **H03J 7/24** (11) **1 548 941 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256768.5 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.05.2004 US 857778
03.11.2003 US 517055 P
(54) • *Integrierter Radioempfängerschaltkreis mit
Rückwärtsabstimmfunktion*
• *Integrated circuit radio receiver having reverse
scan tuning capabilities*
• *Récepteur radio à circuit intégré avec fonction
de balayage inverse*
(71) OneWorld Enterprises Limited, 1601 Enterprise
Square Two, 3 Sheung Yuet Road, Kowloon Bay,
Kowloon, Hong Kong, HK
(72) HUI, Man Shan, 4-6 Hill Road, Hong Kong, HK
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H03K 3/03 → (51) H04L 7/04

H03K 17/042 → (51) F02P 3/04

(51) **H03K 17/95** (11) **1 548 942 A1**
(25) De (26) De
(21) 04017591.1 (22) 24.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.10.2003 DE 20315448 U
(54) • *Magnetisches Sensorsystem*
• *Magnetic sensor system*
• *Système de détection magnétique*
(71) Bernstein AG, Tieloser Weg 6, 32457 Porta
Westfalica, DE
(72) Wedemeyer, Torsten Dipl.-Ing., 32457 Porta
Westfalica, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **H03K 19/0175** (11) **1 548 943 A1**
H03K 19/0185
(25) En (26) En
(21) 03360133.7 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *ECL-CMOS-Pegelwandler*
• *ECL to CMOS converter*
• *Convertisseur des niveaux ECL/CMOS*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ilchmann, Frank, 13158 Berlin, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H03K 19/0185** (11) **1 548 944 A2**
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 04029184.1 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.12.2003 JP 2003429996
(54) • *Empfangsvorrichtung*
• *Receiving device*
• *Dispositif de réception*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Uematsu, Akira, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H03K 19/0185 → (51) H03K 19/0175

H03K 19/16 → (51) G10K 11/36

(51) **H03L 7/00** (11) **1 548 945 A1**
G06F 1/03 G01R 31/00
(25) En (26) En
(21) 04030700.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 US 744039
(54) • *DDS-Schaltung mit einem beliebigen frequenz-
bestimmenden Takt*
• *DDS circuit with arbitrary frequency control
clock*
• *Circuit DDS avec horloge de contrôle de fré-
quence arbitraire*

- (71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) Messier, Jason, Boston MA 02115, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H03M 1/68** (11) **1 548 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025462.5 (22) 20.01.1994
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(30) 21.01.1993 US 7108
(54) • *Digital-Analog-Wandler*
• *Digital to analog converter*
• *Convertisseur numérique-analogique*
- (71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035, US
- (72) Rempfer, William C., San Jose, CA 95131, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 00103327.3 / 1 005 171
94100806.2 / 0 607 971
-
- (51) **H03M 11/20** (11) **1 548 947 A1**
(25) En (26) En
(21) 03079008.3 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auslesen Tastaturtasten*
• *A method and a device for reading out keyboard keys.*
• *Procédé et dispositif pour lire des touches de clavier*
- (71) BANKSYS S.A., 1442, Chaussée de Haecht, 1130 Bruxelles, BE
- (72) Timmermans, Peter, c/o Banksys S.A., 1130 Bruxelles, BE
Vanophalvens, Mark, c/o Banksys S.A., 1130 Bruxelles, BE
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
-
- (51) **H03M 13/11** (11) **1 548 948 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04030172.3 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.12.2003 KR 2003093944
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Uebertragung und Empfang von codierten Daten durch einen Codierer mit ungleicher Fehlerwahrscheinlichkeit in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for transmitting and receiving coded data by encoder having unequal error probability in mobile communication system*
• *Appareil et procédé pour la transmission et la réception de données codées par un codeur ayant des probabilités inégales d'erreurs dans un système de communication mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jeong, Hong-Sil, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kyung, Gyu-Bum, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Yoel, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Park, Sung-Eun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04B 1/04** (11) **1 548 949 A1**
H03G 3/20
(25) Ja (26) En
(21) 03753987.1 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012642 02.10.2003
(87) WO 2004/032345 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 JP 2002290911
28.05.2003 JP 2003150669
- (54) • *SENDEVERFAHREN UND SENDERVORRICHTUNG*
• *TRANSMITTING METHOD AND TRANSMITTER APPARATUS*
• *PROCEDE D'EMISSION ET EMETTEUR*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKABAYASHI, Shinichiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
UKENA, Masato, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
ORIHASHI, Masayuki, Ichikawa-shi, Chiba 272-0001, JP
MATSUO, Michiaki, Machida-shi, Tokyo 195-0052, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **H04B 1/16** (11) **1 548 950 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029116.3 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.12.2003 JP 2003433994
- (54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Störungen*
• *Noise removal device*
• *Dispositif pour pour la suppression de bruit*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Suganuma, Hisashi c/o Kawagoe Koujyou, Kawagoe-shi Saitama-ken 350-8555, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **H04B 1/30** (11) **1 548 951 A1**
(25) En (26) En
(21) 03293356.6 (22) 26.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Stellgerät zur Impedanzausgleichung einer Übertragungsleitung*
• *A regulator for impedance balancing of a transmission wire pair*
• *Appareil de régulation pour équilibrer l'impédance d'une ligne de transmission*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bouzidi, Jean-Pierre Acène, 22300 Lannion, FR
- (74) Richardt, Markus Albert, Dipl.-Ing., et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE
-
- (51) **H04B 1/38** (11) **1 548 952 A2**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 04030683.9 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.12.2003 KR 2003097905
- (54) • *Mobilfunkengerät mit Kamera*
• *Mobile terminal with camera*
• *Terminal mobile avec une caméra*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Yoo, Young-Hoon, Seoul, KR
Hong, Ju-Young, Gangnam-Gu Seoul, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- H04B 1/66** → (51) H04L 12/28
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 548 953 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02760830.6 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (86) JP 2002/009414 13.09.2002
(87) WO 2004/025860 2004/13 25.03.2004
- (54) • *SPREIZSPEKTRUM-RAKE-EMPFÄNGER*
• *SPREAD SPECTRUM RAKE RECEIVER*
• *RECEPTEUR DE RAKE A SPECTRE ETALE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) HASEGAWA, Tsuyoshi, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SHIMIZU, Masahiko, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **H04B 3/50** (11) **1 548 954 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 03751658.0 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2003/000402 15.09.2003
(87) WO 2004/028024 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 RU 2002125391
- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN DIGITALER ELEKTRISCHER SIGNALE*
• *METHOD FOR TRANSMITTING DIGITAL ELECTRIC SIGNALS*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX ELECTRIQUES NUMERIQUES*
- (71) Ovchinnikov, Valery Vasilievich, ul. Generala Belova, 45-3-373, Moscow, 125583, RU
- (72) Ovchinnikov, Valery Vasilievich, Moscow, 125583, RU
- (74) Manasse, Uwe, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pottenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 548 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 03293285.7 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Ein Verfahren zur Leistungsverbesserung eines mobilen Funkkommunikationssystems unter Verwendung eines Leistungsregelungsalgorithmus*

- *A method for improving the performances of a mobile radiocommunication system using a power control algorithm*
 - *Une méthode pour améliorer les performances d'un système mobile de radiocommunication en utilisant un algorithme de commande de puissance*
- (71) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
- (72) Agin, Pascal, 94370 Sucy en Brie, FR
Jeschke, Michael, 70197 Stuttgart, DE
- (74) El Manouni, Josiane, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 7/005** (11) **1 548 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027481.3 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 JP 2003394849

- (54) • *Verringerung des Leistungsverbrauchs und Interferenzverminderung in einem System mit Senderleistungsregelung der äusseren Schleife*
• *Reduction of power consumption and interference power in outer loop transmit power control system*
• *Réduction de la consommation de puissance et d'interférence dans un système de commande de puissance d'émission en boucle externe*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Wakizaka, Yoshiki, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04B 7/005 → (51) H03F 1/30

(51) **H04B 7/02** (11) **1 548 957 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 03750242.4 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CN 2003/000779 15.09.2003
(87) WO 2004/025872 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 CN 02131218

- (54) • *VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINER INTELLIGENTEN GRUPPENANTENNE IN ECHTZEIT*
• *METHOD FOR CALIBRATING SMART ANTENNA ARRAY IN REAL TIME*
• *PROCEDE POUR ETALONNER EN TEMPS REEL UN RESEAU D'ANTENNES INTELLIGENT*
- (71) Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 40 Xue Yuan Rd., Hai Dian District, Beijing 100083, CN
(72) Li, Shihe, Beijing 100083, CN
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04B 7/04** (11) **1 548 958 A2**
(25) En (26) En
(21) 04258001.9 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.12.2003 JP 2003433347
09.12.2004 JP 2004357097
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum drahtlosen Senden und Empfangen*
• *Wireless transmitting and receiving device and method*
• *Dispositif et procédé de transmission et réception sans fil*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Tanabe, Yasuhiko, Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Aoki, Tsuguhide, Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kobayashi, Takahiro, Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Takeda, Daisuke, Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04B 7/06 → (51) H04J 15/00

H04B 7/08 → (51) H04L 27/26

(51) **H04B 7/185** (11) **1 548 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254767.9 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 24.12.2003 KR 2003096830
- (54) • *Verfahren zur Kontrolle der Datenratenübertragung in einer interaktiven Satellitenkommunikationsanordnung*
• *Method for controlling data transmission rate in interactive satellite communication system*
• *Méthode de contrôle du taux de transmission de données dans un système de communication par satellite.*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Lee, Ho-Jin, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
Oh, Deock-Gil, Seo-gu, Daejeon 302-773, KR
Lee, Ki-Dong, Eunpyeong-gu, Seoul 122-905, KR
Kim, Ho-Kyom, Yuseong-gu, Daejeon 302-755, KR
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 548 960 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02772958.1 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (86) JP 2002/010139 30.09.2002
(87) WO 2004/032373 2004/16 15.04.2004
- (54) • *VERFAHREN UND STEUERUNG ZUR REGELUNG DER SENDELEISTUNG*
• *TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD AND TRANSMISSION POWER CONTROLLER*
• *METHODE DE COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SHINOZAKI, Atsushi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04B 7/26 → (51) H04L 12/56

H04B 10/158 → (51) H04J 14/02

(51) **H04B 10/18** (11) **1 548 961 A1**
G02B 6/16
(25) En (26) En
(21) 04078394.6 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 FR 0315226
- (54) • *HOM optische Mehrmodenfasern mit Dispersionsverwaltung*
• *Dispersion managed HOM multimode optical fibre.*
• *Fibre optique multimode HOM à gestion de dispersion*
- (71) Draka Comteq B.V., Rhijspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL
(72) Provost, Lionel, 91460 Marcoussis, FR
Bongrand, Isabelle, 06400 Cannes, FR
De Barros, Carlos, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **H04B 15/00** (11) **1 548 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030684.7 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 KR 2003096861
- (54) • *Störungsabschwächende Busstruktur eines mobilen Nachrichtenendgeräts*
• *Noise-attenuating bus structure of mobile communication terminal*
• *Structure de bus d'atténuation de bruit d'un terminal de communication mobil*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Choi, Sang-Hun, Seoul, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04H 1/00 → (51) H04L 12/56

H04H 1/00 → (51) H04N 7/167

H04H 1/02 → (51) H04N 5/445

H04H 9/00 → (51) H04N 5/445

(51) **H04J 3/06** (11) **1 548 963 A2**
H04L 7/033
(25) En (26) En
(21) 04030845.4 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 27.12.2003 KR 2003098302
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rückgewinnung eines Referenztakts*
• *Reference clock recovery apparatus and method*

- *Dispositif et procédé de récupération d'une horloge de référence*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) Kim, Byoung-Hak, Seo-gu Daejeon 305-350, KR
Lee, Ho-Jin, Yuseong-gu Daejeon 305-761, KR
Kim, Ho-Kyom, Yuseon-gu Daejeon 305-755, KR
Oh, Deock-Gil, Seo-gu Daejeon 302-120, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **H04J 3/16** (11) **1 548 964 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257906.0 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.12.2003 US 746808
- (54) • *Netzwerkbasierendes Datenverteilungssystem*
• *Network-based data distribution system*
• *Système en réseau pour la distribution de données*
- (71) Agere System Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109, US
- (72) Hamilton, Christopher W., Breinigsville Pennsylvania 18031, US
- Sepko, James Mark, Coplay Pennsylvania 18037, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- H04J 3/16** → (51) H04J 14/02
-
- H04J 3/16** → (51) H04L 12/56
-
- (51) **H04J 14/02** (11) **1 548 965 A2**
H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 04027265.0 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 26.12.2003 US 746076
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Faserschutz in einem passiven optischen Netzwerk (PON)*
• *Method and system for fiber protection in a passive optical network (PON)*
• *Procédé et dispositif de protection de fibre dans un réseau optique passif (PON)*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Smith, Joseph L., North Carolina 27526 Fuquay Varina, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04J 14/02** (11) **1 548 966 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293067.7 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 23.12.2003 FR 0315223
- (54) • *Verfahren zur Verwaltung eines optischen Übertragungsnetzwerks*
• *Optical transmission network management method*
• *Procédé de gestion d'un réseau de transmission optique*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Penninckx, Denis, 91620 Nozay, FR
Audouin, Olivier, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
Peloso, Pierre, 91140 Villebon sur Yvette, FR
- (74) Fournier, Michel Robert Marie, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04J 14/02** (11) **1 548 967 A1**
H04B 10/158
(25) En (26) En
(21) 05007203.2 (22) 09.05.2002
(84) DE FR GB
(30) 10.05.2001 US 853316
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Demultiplexen von nichtintensitätsmodulierten wellenlängenmultiplexierten (WDM) Signalen*
• *Method and system for demultiplexing non-intensity modulated wavelength division multiplexed (WDM) signals*
• *Procédé et système de démultiplexage de signaux non modulés en intensité multiplexés en longueurs d'ondes (WDM)*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-88, JP
- (72) Hoshida, Takeshi, Tokyo 169-0075, JP
Onaka, Hiroshi, Nakahara-ku Kawasaki-shi, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04J 15/00** (11) **1 548 968 A1**
H04B 7/06
(25) Ja (26) En
(21) 04710503.6 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001449 12.02.2004
(87) WO 2004/073226 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 JP 2003033385
06.02.2004 JP 2004030349
- (54) • *SENDEVORRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *TRANSMITTER APPARATUS AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL EMETTEUR ET PROCEDE DE COMMUNICATION RADIO*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKAGAWA, Yoichi, Tokyo 144-0056, JP
ORIHASHI, Masayuki, Chiba 273-0026, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 548 969 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030744.9 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.12.2003 JP 2003428871
- (54) • *Regelung und Überwachung eines Vermittlungssystems sowie Verfahren zum Einstellen einer Modulationsart*
• *Control and monitoring of a telecommunication system, and method of setting a modulation method*
• *Réglage et contrôle d'un système de télécommunication, et procédé pour l'établissement d'un type de modulation*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Ishii, Yoshikazu, Tokyo 100-8220, JP
Arita, Setsuo, Tokyo 100-8220, JP
Ichinose, Yuji, Tokyo 100-8220, JP
Saito, Nao, Tokyo 100-8220, JP
Shinma, Daisuke, Tokyo 100-8220, JP
Nakatsuka, Yasuhiro, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 1/06** (11) **1 548 970 A1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 04030710.0 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.12.2003 KR 2003096811
- (54) • *Vorrichtung zur Übertragung von Raum-Zeit/Raum-Frequenz blockkodierten Daten in einem OFDM-Kommunikationssystem und Verfahren dafür*
• *Apparatus for transmitting space-time/space-frequency block coded data in an OFDM communication system and method thereof*
• *Dispositif de transmission de données codé en espace-temps/espace-fréquence blocs dans un système de communication MDFO et procédé correspondant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
- (72) Cheun, Kyung-Whoon, Gangnam-gu, Seoul, KR
Yang, Yoo-Yeol, Nam-gu, Daegu, KR
Lee, Jong-Hyeuk, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 1/06** (11) **1 548 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030711.8 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.12.2003 KR 2003096818
- (54) • *Signalraumrotierende orthogonale Raum-Zeit-Blockkodierungstechnik*
• *Constellation-rotating orthogonal space-time block coding technique*
• *Technique de codage espace-temps orthogonale par blocs avec rotation de la constellation*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
- (72) Cheun, Kyung-Whoon, Gangnam-gu Seoul, KR
Jung, Tae-Jin, Yuseong-gu Daejeon, KR
Chung, Jae-Hak c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 548 972 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04029846.5 (22) 16.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.12.2003 JP 2003433506
 26.12.2003 JP 2003433505

(54) • *Sender und Relais zur Steuerung der Datenübertragung*
 • *Transmitter device and relay device for performing data transmission control*
 • *Dispositif d'émission et dispositif de relais pour la contrôle de la transmission de données*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Miyake, Motoharu c/o Intel.Prop.Dep., Tokyo 100-6150, JP
 Inamura, Hiroshi c/o Intel.Prop.Dep., Tokyo 100-6150, JP
 Sekiguchi, Katsumi, Tokyo 100-6150, JP
 Jinguuji, Makoto c/o Intel.Prop.Dep., Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04L 1/20** (11) **1 548 973 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05075622.0 (22) 17.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(30) 09.12.1999 US 457952

(54) • *Mobilgerätebasierte Filterung für Paketfunkdienstleistungen*
 • *Mobile equipment based filtering for packet radio service applications*
 • *Filtrage basé sur un équipement mobile pour applications de service radio à commutation par paquets*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(62) 00974723.9 / 1 238 488

(51) **H04L 5/02** (11) **1 548 974 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04258137.1 (22) 24.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.12.2003 JP 2003430550

(54) • *Funkkommunikationssystem, Sender, Empfänger und Funkkommunikationsverfahren*
 • *Radio communication system, transmitter, receiver and radio communicating method*
 • *Système de radiocommunication, émetteur, récepteur et procédé de radiocommunication*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Maeda, Noriyuki, c/o Intellectual Property Dpt NTT, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 Atarashi, Hiroyuki, c/o Intellectual Prop. Dpt NTT, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 Sawahashi, Mamoru, c/o Intellectual Prop. Dpt NTT, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 5/04 → (51) H04L 7/04

H04L 7/033 → (51) H04J 3/06

(51) **H04L 7/04** (11) **1 548 975 A2**
 H04L 5/04 H04L 25/06
 H04L 7/06 H03K 3/03
 (25) En (26) En
 (21) 04257977.1 (22) 20.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 US 740766

(54) • *Impulsübertragungsvorrichtung und Impulsübertragungsverfahren mit Verzögerungsleitungen mit Abgriffen*
 • *Burst communications apparatus and method using tapped delay lines*
 • *Procédé et dispositif de transmission de rafales avec de lignes de retards avec dériviatives*

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US

(72) Upton, Eric L., Belleview, Washington 98004, US
 Anderson, James M., Huntington Beach, California 92649, US
 Garber, Edward M., Los Angeles, California 90034-2856, US

(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

H04L 7/06 → (51) H04L 7/04

(51) **H04L 9/30** (11) **1 548 976 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 03425824.4 (22) 24.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Entschlüsselung einer Nachricht*
 • *A message deciphering method*
 • *Procédé de déchiffrement d'un message*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Sannino, Roberto Valerio, 20125 Milano, IT
 Sozzani, Fabio, 20090 Vimodrone, IT
 Bertoni, Guido Marco, 20095 Cusano Milanino, IT
 Pelosi, Gerardo, 75100 Matera, IT
 Fragneto, Pasqualina, 20154 Milano, IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H04L 9/30 → (51) G09C 1/00

H04L 9/32 → (51) G07F 7/10

H04L 9/32 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/00** (11) **1 548 977 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03810358.6 (22) 28.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CN 2003/000606 28.07.2003
 (87) WO 2004/043002 2004/21 21.05.2004
 (30) 23.09.2002 CN 02130967

(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSPARENTEN SENDEN DER VERWALTUNGSINFORMATIONEN VON OPTISCHEN SYNCHRON-DIGITAL-*

HIERARCHIEEINRICHTUNGEN MEHRERER HERSTELLER

• *A METHOD FOR TRANSPARENTLY TRANSMITTING THE MANAGEMENT INFORMATION OF MULTI-MANUFACTURER OPTICAL SYNCHRONOUS DIGITAL HIERARCHY DEVICES*

• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DE MANIERE TRANSPARENTE UNE INFORMATION RELATIVE A LA GESTION DE DISPOSITIFS OPTIQUES A HIERARCHIE NUMERIQUE SYNCHRONE ENTRE PLUSIEURS FABRICANTS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Guangdong, Shenzhen 518057, CN

(72) Cui, Xiuguo, Huawei Service Centre Bld., Guangdong, Shenzhen 518057, CN

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 548 978 A1**
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 03293293.1 (22) 23.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Routen-optimierter Multicast-Verkehr für einen mobilen Netzknotten*
 • *Route-optimised multicast traffic for a mobile network node*
 • *Acheminement optimisé de trafic multidiffusion pour un noeud réseau mobile*

(71) Motorola Inc., 13 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Janneteau, Christophe, 78390 Bois d'Arcy, FR
 Olivereau, Alexis, 91120 Palaiseau, FR
 Petrescu, Alexandru, 91400 Orsay, FR

(74) McCormack, Derek James, et al, Optimus Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 548 979 A1**
 H04L 29/12
 (25) En (26) En
 (21) 04029931.5 (22) 17.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 US 745743

(54) • *Automatisierte Installation von Netzgeräten mit Informationen über Regeln, Authentifizierung und gerätespezifische Daten*
 • *Automated setup of network devices with information about policy, authentication and device specific data*
 • *Etablissement automatisé des éléments de réseau avec des informations de police, d'authentification et des données spécifiques d'un élément*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Helmerich, Lawrence F., CA 91342 Sylmar, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 12/24 → (51) H04L 12/26

(51) **H04L 12/26** (11) **1 548 980 A1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 03293357.4 (22) 26.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Ein Verfahren zur Überwachung eines Netzwerkes*
• *A method of monitoring a network*
• *Une méthode de surveillance d'un réseau*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Mathieu, Guy Georges, 91400 Orsay, FR
Chevanne, Michel, 92140 Clamart, FR
Marilly, Emmanuel Eugène Jean, 92160 Antony, FR
(74) Richardt, Markus Albert, Dipl.-Ing., et al, Leergasse
11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 548 981 A2**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 04293068.5 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 EP 03293357
(54) • *Ein Verfahren zur Überwachung eines Netzwerkes*
• *A method of monitoring a network*
• *Une méthode de surveillance d'un réseau*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Mathieu, Guy, 91400 Orsay, FR
Chevanne, Michel, 92140 Clamart, FR
Marilly, Emmanuel, 91240 Saint-Michel-Sur-Orge,
FR
(74) Chaffraix, Sylvain, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Département Propriété Industrielle 54,
rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 548 982 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 03737858.5 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CN 2003/000516 30.06.2003
(87) WO 2004/023726 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 CN 02129656
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN
SUCHEN NACH DEN EINRICHTUNGEN IN
EINEM NETZWERK*
• *A METHOD OF SEARCHING FOR THE
DEVICES AUTOMATICALLY IN NETWORK*
• *PROCEDE DE RECHERCHE AUTOMATIQUE
DE DISPOSITIFS DANS UN RESEAU*
(71) Lenovo (Beijing) Limited, 6 Chuangye Road,
Shangdi Information Industry Base, Haidian District,
Beijing 100085, CN
(72) LIU, Xiangdong, Haidian District, Beijing 100085,
CN
LUO, Yujin, Haidian District, Beijing 100085, CN
ZHANG, Yuanyi, Haidian District, Beijing 100085,
CN
HUANG, Jingnan, Haidian District, Beijing 100085,
CN
ZHUANG, Weifeng, Haidian District, Beijing
100085, CN
ZHANG, Dekui, Haidian District, Beijing 100085, CN
REN, Yanpin, Haidian District, Beijing 100085, CN
LI, Ming, Haidian District, Beijing 100085, CN

MENG, Chuang, Haidian District, Beijing 100085,
CN
JIANG, Shan, Haidian District, Beijing 100085, CN
(74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., et al, Reinhard-Skuhra-
Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 548 983 A1**
G06F 13/00 G11C 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 03748654.5 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/012600 01.10.2003
(87) WO 2004/032425 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 JP 2002289469
03.10.2002 JP 2002290868
11.03.2003 JP 2003064423

(54) • *KOMMUNIKATIONSADAPTEREINRICHTUNG,
KOMMUNIKATIONSADAPTER, VERFAHREN
ZUM SCHREIBEN IN EINEM NICHTFL CHTI-
GEN SPEICHER, DAF R VERWENDETE
ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND ROM-
WRITER*
• *COMMUNICATION ADAPTER DEVICE, COM-
MUNICATION ADAPTER, METHOD FOR
WRITE IN NONVOLATILE MEMORY, ELEC-
TRIC APPARATUS USED FOR THE SAME,
AND ROM WRITER*
• *DISPOSITIF POUR ADAPTATEUR DE
COMMUNICATION, ADAPTATEUR DE
COMMUNICATION, PROCEDE D'ECRITURE
DANS UNE MEMOIRE REMANENTE, APPA-
REIL ELECTRIQUE UTILISE ET SCRIPTEUR
DE LA MEMOIRE MORTE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) HIGUMA, Toshiyasu c/o Mitsubishi Denki, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8310, JP
KUSHIRO, Noriyuki c/o Mitsubishi Denki, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8310, JP
ITO, Yoshiaki c/o Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8310, JP
OCHIAI, Yoshiko c/o Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8310, JP
KOIZUMI, Yoshiaki c/o Mitsubishi Denki, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 548 984 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03751272.0 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011812 17.09.2003
(87) WO 2004/032423 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002286885
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) FUKUDA, Kunio, c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 548 985 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03799134.6 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/012276 25.09.2003
(87) WO 2004/032424 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 JP 2002292333
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT
EINER KOMMUNIKATIONSFUNKTION*
• *ELECTRONIC DEVICE HAVING COMMUNI-
CATION FUNCTION*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPRE-
NANT UNE FONCTION DE TRANSMISSION*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1,
10785 Berlin, DE
(72) LöEBBERT, Johannes, 10785 Berlin, DE
SASAI, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,
DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 548 986 A2**
(25) De (26) De
(21) 04029831.7 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 DE 10360856
(54) • *Bussystem für ein Flugzeug*
• *Bus system for an airplane*
• *Système de bus pour un avion*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129
Hamburg, DE
(72) Scherer, Thomas, Dr., 22559 Hamburg, DE
von Döhlen, Volker, Dr., 22607 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof,
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 548 987 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030673.0 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003435359
(54) • *System, Verfahren und Endgerät zum Senden
und Empfangen von Daten, wobei ein Wett-
streit beim Übertragen von Daten vermieden
wird*
• *Data transmission-reception system, method
and terminal to avoid a competition in transmit-
ting data*
• *Système, procédé et terminal de transmission
et de réception de données, pour éviter une
compétition de transmission de données*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Nishimura, Yasunori, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 548 988 A1**
H04N 7/26 H04B 1/66
(25) En (26) En
(21) 04030840.5 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.12.2003 JP 2003430882
(54) • *Übertragungsgerät und Sende-Empfängersystem*
• *Transmitting apparatus and transceiving system*
• *Appareil de transmission et système d'émission-réception*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Kumagai, Atsushi, Nakagaito Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 548 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257845.0 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 US 746153
(54) • *Paket Unterrahmen-Struktur für selektive Bestätigung*
• *Packet sub-frame structure for selective acknowledgment*
• *Structure des sous-frames de paquets pour accuser sélectivement*
(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) Van Leeuwen, Richard M., Zoetermeer, 2719 TR, NL
Hiddink, Gerritt W., Utrecht Utrecht County 3581 HX, NL
Wezelenburg, Mark, Tiel 4005VN, NL
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 548 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257846.8 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 US 532325 P
30.09.2004 US 955943
(54) • *Zusammengesetzter Rahmen, generiert über, innerhalb oder unter einer MAC-Schicht, oder in einer physikalischen Schicht*
• *Aggregated frame, generated above, within or below a MAC layer or in a physical layer*
• *Trame agrégée, produit au-dessus, dans ou au dessous d'une couche de MAC ou dans une couche physique*
(71) Agere Systems Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109-9138, US
(72) Van Leeuwen, Richard M., 2719 TR Zoetermeer, NL
Giesberts, Pieter-Paul S., 3581 KR Utrecht, NL
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 12/28 → (51) G06F 15/00

H04L 12/28 → (51) H04L 12/46

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 12/40** (11) **1 548 991 A2**
(25) De (26) De
(21) 04030274.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 DE 10360857
(54) • *Transformatorische Busan Kopplung*
• *Transforming bus connection*
• *Couplage de bus transformateur*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Rieckmann, Norbert, 22549 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **1 548 992 A1**
H04L 12/413 B64C 13/24
(25) De (26) De
(21) 04030281.2 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 DE 10360873
(54) • *System zur Aufrechterhaltung einer fehlerfreien Kommunikation in einem Datenbus*
• *System for maintaining error-free communication in a data bus*
• *Système pour maintenir la communication sans erreur dans un bus de données*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Rieckmann, Norbert, 22549 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 12/413 → (51) H04L 12/40

(51) **H04L 12/46** (11) **1 548 993 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04029808.5 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 US 745713
(54) • *Verfahren und System zur Erweiterung des verfügbaren VLAN-raums des Benutzers*
• *Method and system for increasing available user VLAN space*
• *Procédé et dispositif pour l'augmentation de l'espace de VLAN d'utilisateur disponible*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bhatia, Jagieet, Simi Valley, California, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 12/46 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/56** (11) **1 548 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 03078715.4 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Bluetooth-Polling mit weniger Polling-paketen*
• *Bluetooth polling with fewer poll packets*
• *Interrogation dans Bluetooth avec moins de paquets d'interrogation*
(71) STMicroelectronics Belgium N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
(72) Van Parys, Jorgen, 1850 Grimbergen, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 548 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 03293065.3 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Netzwerkeinheit zum Behandeln von Mehrfachnachrichten*
• *Network-unit for handling multicast messages*
• *Unité de réseau pour le traitement de messages multi-destinataires*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Henrion, Michel Andre Robert, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 548 996 A1**
H04B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 03725788.8 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/006073 15.05.2003
(87) WO 2004/025908 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002267786
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON BEWEGUNG UNTER VERWENDUNG EINER VERTEILTEN MOBIL-IP*
• *MOVEMENT MANAGEMENT METHOD USING DISTRIBUTED MOBILE IP*
• *PROCEDE DE GESTION DE DEPLACEMENTS PAR IP MOBILE REPARTI*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SHIMIZU, Keiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YANO, Masatsugu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 548 997 A1**
H04M 11/00 H04N 7/16
H04H 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 03748584.4 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/012243 25.09.2003
(87) WO 2004/030291 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 JP 2002279300
(54) • *SATELLITEN-DIGITAL-BROADCAST-EMP-FANGSEINRICHTUNG*

- SATELLITE DIGITAL BROADCAST RECEIVING DEVICE
• DISPOSITIF DE RECEPTION D'EMISSIONS NUMERIQUES PAR SATELLITE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHIKAWA, Yoshikane, Neyagawa-shi, Osaka 572-0837, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 548 998 A1**
G06F 17/30
- (25) Ja (26) En
- (21) 03748699.0 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012700 03.10.2003
- (87) WO 2004/032435 2004/16 15.04.2004
- (30) 03.10.2002 JP 2002291708
- (54) • BITKETTENPR VERFAHREN UND EINRICHTUNG
• BIT STRING CHECK METHOD AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION DE CHANES BINAIRES
- (71) IN4S INC., 3-16-7 Nihonbashihama-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
- (72) SATO, Tetsuro, Tama-shi, Tokyo 206-0034, JP
KAWAGUCHI, Fuminori, Nerima-ku, Tokyo 177-0044, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 548 999 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03751287.8 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012402 29.09.2003
- (87) WO 2004/030292 2004/15 08.04.2004
- (30) 30.09.2002 JP 2002286739
- (54) • INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVORRICHTUNG
• INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND RECEIVING APPARATUS
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES ET DISPOSITIF DE RECEPTION
- (71) Matsushita Electronics Corporation, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MAEKAWA, Hajime, Osaka-shi, Osaka 547-0005, JP
HAMAI, Shinji, Kadoma-shi, Osaka 571-0015, JP
MITSUSHIO, Hidetoshi, Nara-shi, Nara 631-0078, JP
TAKEDA, Hidetoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
KUNIHIRA, Tadashi, Sakai-shi, Osaka 591-8031, JP
OKA, Yoshihiro, Kasai-gun, Hokkaido 089-1325, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 549 000 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04027318.7 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 22.12.2003 JP 2003424856
- (54) • Reduzierung des Energieverbrauches eines mobilen Endgerätes, das Bilder überträgt
• Power consumption reduction in a communication terminal transmitting images
• Réduction de la consommation d'énergie d'un terminal de communication transmettant des images
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ezaki, Kazuhiko, Kakegawa-shi Shizuoka, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 549 001 A1**
H04J 3/16
- (25) En (26) En
- (21) 04028634.6 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.12.2003 CN 03122842
- (54) • Ethernet Übertragungsvorrichtung mit einem Schutzattribut und einem Gerechtigkeitsattribut sowie entsprechendes Verfahren
• An ethernet transmission apparatus with a quick protective and fair attribute and its method
• Dispositif de transmission Ethernet avec un attribut de protection rapide et équitable et son procédé
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Feng, Huang, c/o Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., Pudong Jinqiao 201206 Shanghai, CN
Ming, Cheng, c/o Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, CN
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 549 002 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04029807.7 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.12.2003 US 746059
- (54) • Verfahren und System für ein zeitunabhängiges Deficit-Round-Robin Scheduling
• Time-independent deficit round robin scheduling method and system
• Procédé et dispositif de planification de type deficit round robin indépendamment du temps
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Lim, Pin, 92679 Coto De Caza, California, US
Powers, Gregory, CA 92647 Huntington Beach, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 549 003 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04030494.1 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 KR 2003094670
- (54) • Verfahren zur Auswahl von Transportformat in einem WCDMA Mobilkommunikationssystem
• Method for selecting a transfer format in a WCDMA mobile communication system
• Procédé pour sélectionner un format de transport dans un WCDMA système de communication mobile
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Park, Sung-Wook, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kang-Gyu, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Chae, Sang-Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Oh, Jin-Young, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 549 004 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04030784.5 (22) 24.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.12.2003 JP 2003428372
- (54) • Ablaufgesteuerung von abwärtsgerichteten Paketen in einem Mobilfunknetz
• Scheduling of downlink packets in a mobile network
• Ordonancement des paquets dans le sens descendant dans un réseau mobile
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishii, Hiroyuki c/o Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc, Tokyo, JP
Nakamura, Takehiro c/o Int.Prp.Dept.NTT DoCoMo Inc, Tokyo, JP
Hanaki, Akihito c/o Int.Prp.Dept.NTT DoCoMo Inc., Tokyo, JP
Imamura, Yoshimasa c/o Int.Prp.Dept.NTT DoCoMo Inc, Tokyo, JP
Tanaka, Shinya c/o Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo Inc, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 549 005 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05000821.8 (22) 01.12.1999
- (84) DE FR GB NL
- (30) 03.12.1998 JP 36002598
- (54) • Kommunikationsverfahren und -system
• Communications method and communications system
• Méthode et système de communication
- (71) Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Yamasaki, Nobuyuki, Green Palace Kawahara No. 309, 3-27-14, Tsunashimanishi, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0053, JP

(72) Yamasaki, Nobuyuki, Kouhoku-ku Yokohama-shi Kanagawa223-0053, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 99123864.3 / 1 006 694

(51) **H04L 12/56** (11) **1 549 006 A1**
H04L 29/06 H04Q 7/22
H04Q 7/38 H04L 12/46
H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 05001382.0 (22) 31.08.1999
(84) DE FR GB
(30) 09.09.1998 US 150403

(54) • *Mobiles Punkt-zu-Punkt Protokoll*
• *A mobile point-to-point protocol*
• *Protocole point à point mobile*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Chuah, Mooi Choo, Monmouth, NJ 07746, US
Rai, Girish, Dupage, IL 60103, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
(62) 99306934.3 / 0 986 222

H04L 12/56 → (51) H03M 13/11

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 12/58** (11) **1 549 007 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03748617.2 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/012509 30.09.2003
(87) WO 2004/032438 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 JP 2002291596

(54) • *EMAIL-SERVER-VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC MAIL SERVER APPARATUS*
• *APPAREIL SERVEUR DE COURRIERS ELECTRONIQUES*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) ENATSU, T., Int. Prop. Dep., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
YABE, T., Int. Prop. Dep., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
SOGA, M., Int. Prop. Dep., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04L 12/58** (11) **1 549 008 A1**
G06F 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 03791318.3 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/010816 27.08.2003
(87) WO 2004/021654 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002249554

(54) • *ELEKTRONISCHES EMAIL-ABLIEFERSYSTEM*
• *ELECTRONIC MAIL DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE COURRIER ELECTRONIQUE*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) YABE, Toshiyasu, c/o I. P. Dept., NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
SOGA, Makoto, c/o I. P. Dept., NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

ENATSU, Tomoko, c/o I. P. Dept., NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/66 → (51) H04L 29/06

H04L 25/02 → (51) H03K 19/0185

H04L 25/06 → (51) H04L 7/04

H04L 25/12 → (51) H04M 11/06

(51) **H04L 27/26** (11) **1 549 009 A1**
H04B 7/08

(25) En (26) En
(21) 04029492.8 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.12.2003 JP 2003429139

(54) • *Schätzung eines Übertragungspfades in einem Diversitätsempfänger mittels Pilotensignale*
• *Estimation of a transmission path in a diversity receiver by means of pilot signals*
• *Estimation d'une voie de transmission dans un récepteur en diversité au moyen des signaux pilotes*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Hoshino, Hironobu, Kawagoe-shi Saitama-ken 350-8555, JP

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04L 27/26 → (51) H04L 1/06

H04L 29/02 → (51) G11B 20/10

(51) **H04L 29/06** (11) **1 549 010 A1**
(25) En (26) En
(21) 03293294.9 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Schlüsselaktualisierung in sicherer Multicast-kommunikation*
• *Rekeying in secure mobile multicast communications*
• *Mise à jour de clé dans la communication multicast mobile*

(71) Motorola Inc., 13 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Kellii, Mounir, 94550 Chevilly Larue, FR
Janneteau, Christophe, 78390 Bois d'Arcy, FR
Olivereau, Alexis, 91120 Palaiseau, FR

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 549 011 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293342.6 (22) 26.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Kommunikationsverfahren und System zwischen einem Endgerät und mindestens einer Kommunikationsvorrichtung*
• *Communication method and system between a terminal and at least a communication device*

• *Procédé et système de communication entre un terminal et au moins un équipement communicant*

(71) Orange France, 41-45, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Annic, Etienne, 78120 Rambouillet, FR
Picquenot, David, 14280 Saint Contest, FR
Thorigne, Yves, 14790 Verson, FR

(74) Jeune, Pascale, et al, FRANCE TELECOM/T&I/PIV/PI 38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cédex 9, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 549 012 A1**
G06F 1/00

(25) En (26) En
(21) 03447310.8 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *System und Verfahren zur Identifizierung von Dateiinhalten in einem Netzwerk*
• *Method and system for identifying the content of files in a network*
• *Procédé et système d'identification de contenu de fichiers dans un réseau informatique*

(71) DataCenterTechnologies N.V., Atnwerpsesteenweg 19, 9080 Lochristi, BE
(72) De Spiegeleer, Kristof, 8301 Knokke-Heist, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 549 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029622.0 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 US 744437

(54) • *Presentity filtern für Benutzerpräferenzen*
• *Presentity filtering for user preferences*
• *Filtrage par presentity pour des préférences d'utilisateur.*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ozugur, Timucin, TX 75042 Garland, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 549 014 A2**
G06F 3/12

(25) En (26) En
(21) 04029723.6 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.12.2003 US 737973

(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Dokumentdienstleistungen*
• *System and method for providing document services*
• *Système et procédé pour fournir des services pour des documents*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Ciriza, Victor, 38240 Meylan, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 549 015 A1**
H04L 29/08 G06F 13/12
(25) En (26) En
(21) 04257332.9 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 24.12.2003 US 746624
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für paralleles Abarbeiten von Kommunikationsprotokollen*
• *Method and apparatus for parallel processing of communication protocols*
• *Procédé et dispositif pour le traitement parallèle de protocoles de communication*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bradac, Mark G., Batavia, IL 60510, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 549 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 04270014.6 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 US 746413
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Verzeichnis ermöglichte Netzwerkdienste*
• *Methods and apparatus for directory enabled network services*
• *Procédé et dispositif pour l'annuaire ont permis des services de réseau*
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Aboujaoude, Roger, 07712 New Jersey, US
Eslambolchi, Hossein, 94022, Los Altos Hills, CA, US
McCanuel, John, 80421, Bailey, Colorado, US
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 549 017 A1**
H04L 12/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293035.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 FR 0315298
(54) • *Verfahren und System zur zeitlichen Verwaltung der Uebertragung in einem Netz von verschiedenen digitalen Dateien zwischen einer Ursprungsadresse und einer Zieladresse*
• *Method and system for the temporal management of the transmission over a network of a plurality of digital files between a source address and a sink address*
• *Procédé et système de gestion temporelle de la transmission en réseau d'une pluralité de fichiers numériques entre une adresse d'origine et une adresse de destination*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Bertrand, Sébastien, 75020 Paris, FR
Pelous, Gilbert, 06410 Biot, FR
-
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 549 018 A1**
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 04293088.3 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 US 740497
(54) • *Ferngerät zur Emulation einer lokalen Sicherheitsvorrichtung*
• *Remote device for emulating a local security device*
• *Dispositif distant pour émuler un dispositif local de sécurité*
- (71) Activcard Inc., 6623 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
(72) Le Saint, Eric F., Los Altos, California 94024, US
Fedronic, Dominique Louis Joseph, Belmont, California 94002, US
(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 549 019 A1**
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 04293089.1 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 US 740889
(54) • *Sichere und unbeaufsichtigte Erstellung von digitalen Zertifikaten für sicherheitsrelevante Geräte*
• *Trusted and unsupervised digital certificate generation using a security token*
• *Génération fiable non surveillée des certificats numériques pour des jetons de sécurité*
- (71) Activcard Inc., 6623 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
(72) Le Saint, Eric F., Los Altos CA 94024, US
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 549 020 A2**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 04293091.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 US 740518
(54) • *Zugangskontrollsystem*
• *Entry control system*
• *Système de contrôle d'accès*
- (71) Activcard Inc., 6623 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
(72) Fedronic, Dominique Louis Joseph, Belmont CA 94002, US
Wen, Wu, Sunnyvale CA 94087, US
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas, 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 549 021 A1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 04293092.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 US 743323
(54) • *Zugriff kontrolliert bei Sicherheitstoken und vermittelt bei Server*
• *Access controlled by security token and mediated by sever*
• *Accès contrôlé par un jeton de sécurité et arrangé par un serveur*
- (71) Activcard Inc., 6623 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
(72) Fedronic, Dominique Louis Joseph, Belmont, CA 94002, US
Le Saint, Eric F., Los Altos, CA 94024, US
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas, 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 549 022 A1**
G06F 17/30 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05002484.3 (22) 14.01.2002
(84) DE FR GB IT SE
(30) 15.01.2001 JP 2001006641
(54) • *Steuerverfahren und -system zur Informationsübertragung über Mobilkommunikationsnetze*
• *A control method and system for information delivery through mobile communications network*
• *Procédé et système de commande pour la transmission d'informations à travers un réseau de communications mobile*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Koshimizu, Takashi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0807, JP
Sasada, Koji, Kamakura-shi Kanagawa 248-0007, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 02250231.4 / 1 223 724
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 549 023 A1**
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 05075339.1 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LV MK
(30) 21.09.1999 JP 26686299
19.04.2000 JP 2000118620
(54) • *Datenumwandlungs- und Kommunikationsverfahren*
• *Data conversion and communication method*
• *Procédé de conversion et communication de données*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Sasaki, Keizaburo, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0006, JP
Hattori, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 232-0066, JP
Niizato, Noriko, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0847, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 00308253.4 / 1 087 591

H04L 29/06 → (51) H04L 12/18
H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 29/08** (11) **1 549 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 03425818.6 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren und System zum Verarbeiten von Präsenzinformatoren in ein Kommunikationssystem mit heterogenen Präsenzprotokollen*
• *A method of processing presence information in a communication system with heterogeneous presence protocols, and communication system implementing the method*
• *Méthode et système pour traiter des informations de présence dans un système de communication avec plusieurs protocoles de présence hétérogènes*
(71) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
(72) Blaiotta, Donatella, 27100 Pavia, IT
De Zen, Giovanna, 31011 Asolo (TV), IT

(51) **H04L 29/08** (11) **1 549 025 A1**
G06F 17/30 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 04030309.1 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 US 745274
(54) • *System und Verfahren zur Echtzeitmitteilung von Informationen von Experten zu Benutzern*
• *System and method for supplying information from live experts to users in real time*
• *Système et procédé pour la fourniture d'informations en temps réel depuis des experts vers des utilisateurs*
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) Llamas, Luis, Manorville New York 11949, US
Milosavljevic, Jovan, Staten Island New York 10314, US
Ubriaco, Charles P., Northport, New York 11768, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 549 026 A2**
(25) En (26) En
(21) 04106950.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003432350
(54) • *Vorrichtung für elektronische Musik, Musikinhalteverteilungs-Site, -Verfahren und -Computerprogramm, Musikinhalteverarbeitungs-Verfahren und -Computerprogramm*
• *Electronic music apparatus, music contents distributing site, method and program, music contents processing method and program*
• *Dispositif musical électronique, site, méthode et logiciel de distribution de contenu musical; méthode et logiciel de traitement de contenu musical.*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Yanase, Tsutomu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Umezawa, Satoru, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

H04L 29/08 → (51) H04L 29/06
H04L 29/12 → (51) H04L 12/24

(51) **H04M 1/00** (11) **1 549 027 A1**
(25) De (26) De
(21) 03029689.1 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines tragbaren elektronischen Geräts sowie tragbares elektronisches Gerät*
• *Method for operating a mobile electronic device and the mobile electronic device.*
• *Méthode pour utiliser un dispositif électronique mobile*
(71) DictaNet Software AG, Tauentzienstrasse 9-12, EuropaCenter 12. OG, 10789 Berlin, DE
(72) Camacho, Paul, 13503 Berlin, DE
Becker, Peter, Dr., 10437 Berlin, DE
(74) Bittner, Thomas L., Dr., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04M 1/00 → (51) H04N 5/232

(51) **H04M 1/02** (11) **1 549 028 A2**
H04M 1/03
(25) En (26) En
(21) 04030270.5 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 KR 2003094961
(54) • *Mobiles Endgerät mit einem, zwei Lautsprecher umfassenden, drehbaren Gehäuse*
• *Mobile terminal comprising a rotatable housing with two loudspeakers*
• *Terminal mobile comprenant un boîtier pivotant avec deux haut-parleurs*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Bong-Yeon, Bupyeong-Gu Incheon, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 549 029 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030681.3 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 KR 2003097904
(54) • *Tragbares Gerät mit Digitalkamerafunktion*
• *Portable terminal having digital camera function*
• *Terminal portable avec fonction appareil numérique.*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Yoo, Young-Hoon, Seoul, KR

Hong, Ju-Young, Gangnam-Gu Seoul, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 549 030 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030682.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 KR 2003097981
(54) • *Mobilendgerät mit doppelter Rotationseinrichtung*
• *Mobile terminal having double rotation structure*
• *Terminal mobile avec double structure de rotation*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Moon-Young, Seoul, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/02 → (51) F16C 11/04

H04M 1/02 → (51) G02F 1/13

H04M 1/02 → (51) H04B 1/38

H04M 1/03 → (51) H04M 1/02

H04M 1/21 → (51) F16C 11/04

(51) **H04M 1/725** (11) **1 549 031 A1**
G06F 17/22
(25) En (26) En
(21) 04030814.0 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.12.2003 KR 2003098166
20.01.2004 KR 2004004245
19.08.2004 KR 2004065365
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verarbeiten des Inhalts einer Nachricht durch das Setzen von Avatars in einem drahtlosen Telefon*
• *Apparatus and method for processing the content of a message by setting of avatars in a wireless telephone*
• *Dispositif et méthode de traitement du contenu d'un message en plaçant du avatars dans un téléphone sans fils*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Seo, Jeong-Wook, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Wei-Jin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Chae-Whan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04M 3/18 → (51) H04M 3/56

(51) **H04M 3/42** (11) **1 549 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 04003253.4 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 24.12.2003 US 746734

(54) • *System zur Sprachübersetzung*

- *Prompt language translation for a telecommunications system*
- *Système pour la traduction de langues*

(71) Inter-Tel, Inc., 1615 S. 52nd Street, Tempe, Arizona 85281, US

(72) Mesbah, Ibrahim, Tempe, Arizona 85282, US

(74) Alemayehu, Eyor, Tempe, Arizona 85282, US

(74) Curley, Donnacha John, et al. Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

H04M 3/428 → (51) H04M 3/56

(51) **H04M 3/487** (11) **1 549 033 A1**
(25) En (26) En

(21) 03793826.3 (22) 03.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) ES 2003/000446 03.09.2003

(87) WO 2004/023773 2004/12 18.03.2004

(30) 04.09.2002 ES 200202021

(54) • *WÜHLFEHLERWARNSYSTEM UND VERFAHREN*

- *DIALLING ERROR WARNING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCÉDE D'AVERTISSEMENT D'ERREURS DE COMPOSITION D'UN NUMERO*

(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(72) SERNANDEZ ARPE, Luis, Carlos, 28039 Madrid, ES

(74) SALVADOR P REZ, Gloria, Monserrat, 28037 Madrid, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **H04M 3/50** (11) **1 549 034 A1**
(25) En (26) En

(21) 05005495.6 (22) 23.12.1996

(84) DE FR GB

(30) 29.12.1995 US 581141

(54) • *Universelles Nachrichtenablieferungssystem*

- *Universal message delivery system*
- *Système de messagerie universelle*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Jones, Mark Alan, New Providence, New Jersey 07974, US

(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(62) 96120760.2 / 0 782 316

(51) **H04M 3/56** (11) **1 549 035 A1**
(25) En (26) En

(21) 05004103.7 (22) 14.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 US 636909

(54) • *Verfahren und Gerät zur Verbesserung von störenden Signalen in einer Audio/Video-Konferenz*

- *Method and apparatus for improving nuisance signals in audio/video conference*
- *Procédé et appareil pour améliorer des signaux ennuyeux dans une conférence audio/vidéo*

(71) Polycom, Inc., 1565 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US

(72) Eran, Knaz, 75285 Rishon LeZion, IL

(74) Mollekopf, Gerd Willi, Dr., Kahler Käck Mollekopf, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

(62) 04011487.8 / 1 505 815

H04M 7/00 → (51) H04Q 3/66

(51) **H04M 11/00** (11) **1 549 036 A1**
H04Q 7/32

(25) En (26) En

(21) 04293043.8 (22) 17.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 FR 0315435

(54) • *Verfahren zur Aktivierung einer Kamera von einem entfernten Terminal*

- *Method of activating a camera from a remote terminal*
- *Procédé de déclenchement de la caméra d'un terminal distant*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Balley, Nicolas, 75019 Paris, FR

(74) Le Bodic, Gwenael, 40235 Düsseldorf, DE

(74) Vigand, Régis Louis Michel, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04M 11/00 → (51) H04L 12/56

(51) **H04M 11/06** (11) **1 549 037 A1**
H03H 11/40 H04L 25/12

(25) En (26) En

(21) 03029556.2 (22) 22.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Aktive Impedanzsyntheseschaltung, beispielsweise für XDSL-Teiler*

- *An active impedance synthesis circuit, for example for XDSL splitters*
- *Circuit de synthèse d'impédance actif, par exemple pour dispositifs séparateurs XDSL*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Maschera, Davide, 35129 Padova, IT

(74) Dario, Daniele, 35129 Padova, IT

(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **H04N 1/00** (11) **1 549 038 A2**
(25) En (26) En

(21) 04021845.5 (22) 14.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 15.12.2003 JP 2003417012

(54) • *Multifunktionsvorrichtung und Verteilungsserver*

- *Multifunction apparatus and distribution server*

- *Dispositif à fonctions multiples et serveur de distribution*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,

1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka

571-8501, JP

(72) Matsuzawa, Yukari, Tokyo 152-0011, JP

Ozaki, Minoru, Kawanishi-shi Hyogo 666-0033, JP

Kitajima, Ikuo, Tokyo 177-0031, JP

Osanai, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 220-0062, JP

Sakamoto, Masakiyo, Tokyo 146-0093, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser

Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538

München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 549 039 A2**
(25) En (26) En

(21) 04029237.7 (22) 09.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.12.2003 JP 2003421348

(54) • *Entferntes Kopierverfahren und Rechnerprogramm*

- *Remote copying method and computer program*
- *Procédé de copie à distance et logiciel*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,

1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka

571-8501, JP

(72) Fukuda, Hikaru, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0973, JP

Ueno, Ikuo, Ueda-shi Nagano 386-1106, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser

Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538

München, DE

H04N 1/00 → (51) G06K 9/20**H04N 1/00** → (51) G06K 15/02

(51) **H04N 1/04** (11) **1 549 040 A2**
H04N 1/21

(25) En (26) En

(21) 04030729.0 (22) 23.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.12.2003 JP 2003428720

(54) • *Bildeingabegerät*

- *Image inputting apparatus*
- *Appareil d'insertion d'images*

(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP

(72) Nakazawa, Kazuo, Tokyo 108-8551, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H04N 1/21 → (51) G06T 3/00**H04N 1/21** → (51) H04N 1/04**H04N 1/29** → (51) G03G 13/04

(51) **H04N 1/327** (11) **1 549 041 A2**
(25) En (26) En

(21) 05007274.3 (22) 12.04.1999

(84) DE FR GB IT NL SE

(30) 10.04.1998 JP 11624898

(54) • *System und Verfahren zur Erzeugung und Betrachtung eines elektronisches Albums*

- *Electronic album producing and viewing system and method*
 - *Système et procédé de production et de visualisation d'un album électronique*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
- (72) Shimori, Yoshiko, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi Saitama 251-0024, JP
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 99302819.0 / 0 949 805

(51) **H04N 1/387** (11) **1 549 042 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03748597.6 (22) 26.09.2003

- (84) DE
- (86) JP 2003/012313 26.09.2003
- (87) WO 2004/032482 2004/16 15.04.2004
- (30) 04.10.2002 JP 2002292007
- (54) • *BILDESEEINRICHTUNG*
• *IMAGE READING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LECTURE D'IMAGES*
- (71) PFU LIMITED, Nu-98-2, Aza-Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP
- (72) Yamamoto, Shinobu, Kahoku-gun, Ishikawa 929-1192, JP
- (74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

(51) **H04N 1/387** (11) **1 549 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027926.7 (22) 24.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 24.12.2003 JP 2003426698
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ogiwara, Hideaki, Shioya-gun Tochigi 329-1225, JP
- Aoyagi, Katsunori, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0962, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 1/387 → (51) G06T 3/00

H04N 1/409 → (51) G06T 5/00

(51) **H04N 1/52** (11) **1 549 044 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293093.3 (22) 22.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 23.12.2003 FR 0315249
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Rasterbildern durch Bestimmung des Chromatischesättigungspegels und Fehlerdiffusion*
• *Method and apparatus for establishing screens by deciding the level of chromatic saturation and error diffusion*
• *Procédé et dispositif d'établissement de trames par décision de niveaux de saturation chromatique et diffusion d'erreur*

- (71) Sagem SA, Le Ponant de Paris, 27, rue Leblanc, 75512 Paris Cedex 15, FR
- (72) Monnerie, Nicolas, 21800 Quetigny, FR
- Ostromoukhov, Victor, Outremont Quebec H2V3P3, CA
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

H04N 1/58 → (51) G06T 5/00

(51) **H04N 1/60** (11) **1 549 045 A1**
(25) De (26) De
(21) 05101414.0 (22) 22.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LV MK
- (30) 26.02.2002 DE 10208285
- (54) • *Verfahren zur Korrektur der Bilddaten eines Kamerasystems*
• *Method for correcting the image data of a camera system*
• *Procédé de correction des données d'image d'un système photographique*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Lohweg, Volker, 33699, Bielefeld, DE
- Willeke, Harald, 33102, Paderborn, DE
- (62) 03717106.3 / 1 479 221

(51) **H04N 3/15** (11) **1 549 046 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030686.2 (22) 23.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.12.2003 JP 2003429938
20.12.2004 JP 2004367248
- (54) • *Festkörper-Bildaufnehmer, Digitalkamera, und Videodigitalkamera*
• *Solid-state imaging device, digital camera and digital video camera*
• *Capteur d'images à l'état solide, caméra numérique, et caméra video numérique*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Egawa, Yoshitaka, Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Goto, Hiroshige, Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 5/14** (11) **1 549 047 A2**
(25) En (26) En
(21) 04258046.4 (22) 22.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 23.12.2003 US 532838 P
14.06.2004 US 868169
- (54) • *Schätzung der globalen horizontalen Schwenkvektors einer Kamera unter Verwendung des iterativen Schwerpunktes*
• *Robust camera pan vector estimation using iterative center of mass*
• *Estimation robuste du vecteur de pivotement horizontal d'une camera utilisant le centre de gravité itératif*
- (71) Genesis Microchip, Inc., 2150 Gold Street, Alviso, CA 95002, US

- Nair, Hari N, 1142 Shine On Apartments Block 1, 175 Rahath Bagh, Nagavarapalya Main Road, Bangalore 560093, IN
- (72) Nair, Harin N., Nagavarapalya Main Road Bangalore 560093, IN
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H04N 5/14** (11) **1 549 048 A2**
(25) En (26) En
(21) 04258048.0 (22) 22.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 23.12.2003 US 532446 P
10.11.2004 US 986518
- (54) • *Bewegungsdetektion in Videosignalen*
• *Motion detection in video signals*
• *Détection de mouvement dans les signaux vidéos*
- (71) Genesis Microchip, Inc., 2150 Gold Street, Alviso, CA 95002, US
- (72) Bacche, Ravi Ananthapur, Kormangala 3rd Block Bangalore, IN
- Dong, Xu, San José, CA 95135, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H04N 5/21** (11) **1 549 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 04106106.0 (22) 26.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 28.11.2003 JP 2003400488
- (54) • *Verfahren zur Rauschverminderung in Bildern*
• *Method of reducing noise in images*
• *Procédé de réduction du bruit dans une image*
- (71) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (72) Nishi, Noriyuki, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Suzuki, Takuma, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Yamamoto, Minoru, Suita-shi, Osaka, JP
Kuramoto, Hisakazu, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (74) Weihs, Bruno, et al, Osha & May 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 5/217** (11) **1 549 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 04258182.7 (22) 23.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.12.2003 JP 2003430427
- (54) • *Bildaufnahmevorrichtung zur Verarbeitung von Rausch- und fotoelektrisches Umwandlungssignal*
• *Imaging apparatus for processing noise signal and photoelectric conversion signal*
• *Appareil de prise de vue traitant des signaux de bruit et de conversion photo-électrique*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hashimoto, Seiji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Hayashi, Hidetoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- H04N 5/225** → (51) G06T 3/00
-
- H04N 5/225** → (51) H04N 5/232
-
- (51) **H04N 5/232** (11) **1 549 051 A1**
H04M 1/00 H04N 5/225
H04N 5/272
// H04N101:00
- (25) Ja (26) En
(21) 03738620.8 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/008376 01.07.2003
(87) WO 2004/032487 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002286403
(54) • TRAGBARER FERNSPRECHER
• PORTABLE TELEPHONE
• TELEPHONE PORTABLE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Miyashita, Akihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-0064, JP
Nakanishi, Kiyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-0053, JP
Tsumura, Toshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa
246-0035, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **H04N 5/232** (11) **1 549 052 A1**
G06T 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03792699.5 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/010410 18.08.2003
(87) WO 2004/019607 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 JP 2002239865
(54) • BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, BILD-
VERARBEITUNGSSYSTEM UND BILDVER-
ARBEITUNGSVERFAHREN
• IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE
PROCESSING SYSTEM, AND IMAGE
PROCESSING METHOD
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE,
SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGE ET
PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) AOYAMA, Koji, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
KURATA, Tohru, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
NOSE, Atsushi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
WADA, Kimitaka, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR
-
- (51) **H04N 5/232** (11) **1 549 053 A1**
H04N 5/225
- (25) Ja (26) En
(21) 03798370.7 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/009633 30.07.2003
(87) WO 2004/030347 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 JP 2002279219
(54) • BILDERFASSUNGSCFEINRICHTUNG UND
VERFAHREN
• IMAGE PICKUP DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE CAPTURE
D'IMAGE
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Yoshida, Chisato, Tokyo 141-0001, JP
Date, Osamu, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB
-
- H04N 5/232** → (51) G06T 5/00
-
- H04N 5/253** → (51) H04N 7/01
-
- H04N 5/272** → (51) H04N 5/232
-
- H04N 5/32** → (51) H01L 27/14
-
- (51) **H04N 5/44** (11) **1 549 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257855.9 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 US 532427
26.04.2004 US 832838
(54) • Bewegungskompensierte Bildfrequenzum-
wandlung
• Motion compensated frame rate conversion
• Conversion de fréquence de trame à compen-
sation de motion
- (71) Genesis Microchip, Inc., 2150 Gold Street, Alviso,
CA 95002, US
- (72) Nair, Hari N., Nagavarapalya Main Road Bangalore
560093, IN
Petrides, Gordon, San Jose CA 95123, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower
North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **H04N 5/445** (11) **1 549 055 A1**
H04N 7/173 H04H 1/02
H04H 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03799170.0 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/012459 30.09.2003
(87) WO 2004/032491 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 JP 2002288623
(54) • DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG,
DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN,
COMPUTERPROGRAMM UND DATENVER-
ARBEITUNGSSYSTEM
• DATA PROCESSING DEVICE, DATA
PROCESSING METHOD, COMPUTER
PROGRAM, AND DATA PROCESSING SYS-
TEM
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE
DONNEES, PROCEDE DE TRAITEMENT DE
DONNEES, PROGRAMME INFORMATIQUE
ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE DON-
NEES
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KUROSAKI, Daisuke, Sony Corporation, Shinagawa-
ku, Tokyo 141-0001, JP
NOMURA, Yasuo, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001, JP
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,
DE
-
- (51) **H04N 5/74** (11) **1 549 056 A2**
H04N 9/31
- (25) En (26) En
(21) 04030292.9 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2003 JP 2003427208
02.02.2004 JP 2004025409
13.10.2004 JP 2004299285
(54) • Optische Anzeigevorrichtung und Bildprojektor
• Optical display device and image projector
• Dispositif de projection optique et projecteur
d'images
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Ito, Yoshitaka, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-
shi Nagano-ken, JP
Yoshida, Shohei, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi Nagano-ken, JP
Uchiyama, Shoichi, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi Nagano-ken, JP
Nakamura, Junichi, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi Nagano-ken, JP
Nitta, Takashi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-
shi Nagano-ken, JP
Asahi, Tsunemori, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi Nagano-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04N 5/74** (11) **1 549 057 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030690.4 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003433296
11.03.2004 JP 2004068847
28.10.2004 JP 2004314519
(54) • Halterung für einen optischen Modulator, opti-
sche Vorrichtung, und Projektor
• Optical modulator holder, optical device, and
projector
• Support de modulateur optique, dispositif
optique, et projecteur
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Fujimori, Motoyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502,
JP
Murata, Masami, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Egawa, Akira, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kinoshita, Satoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502,
JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 5/74** (11) **1 549 058 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030694.6 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003433296
11.03.2004 JP 2004068847
28.10.2004 JP 2004314547

(54) • *Optische Vorrichtung und Projektor*
• *Optical device and projector*
• *Dispositif optique et projecteur*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) Fujimori, Motoyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502,
JP

Murata, Masami, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

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

H04N 5/74 → (51) G02B 17/08

(51) **H04N 5/76** (11) **1 549 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 04019614.9 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.12.2003 JP 2003434657

(54) • *Optische-Scheibe-Gerät.*
• *Optical disk apparatus*
• *Appareil à disque optique.*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Yamamuro, Mikio, 1-1-1 Shibaura Minato-ku
Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **H04N 5/77** (11) **1 549 060 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257763.5 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 JP 2003425359

(54) • *Elektronisches Gerät mit Bildaufnahmeverrich-
tung und Aufzeichnungs- und Wiedergabever-
richtung.*
• *Electronic apparatus including image pick-up
means and recording and reproducing means*
• *Appareil électronique muni d'un dispositif cap-
teur d'image et d'un dispositif d'enregistrement
et de reproduction.*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Fukushima, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Matsumoto, Kissei, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

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

H04N 5/85 → (51) G11B 27/00

H04N 5/91 → (51) H04N 7/18

(51) **H04N 5/92** (11) **1 549 061 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03748658.6 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/012605 01.10.2003
(87) WO 2004/032505 2004/16 15.04.2004

(30) 01.10.2002 JP 2002288438

(54) • *RUNDSENDESYSTEM, AUFZEICHNUNG-
SEINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVER-
FAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICH-
NUNGSMEDIUM*

• *BROADCAST SYSTEM, RECORDING
DEVICE, RECORDING METHOD,
PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*

• *SYSTEME DE DIFFUSION, DISPOSITIF
D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME ET
SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) NAKAYAMA, Ayako, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/92** (11) **1 549 062 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03795288.4 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011279 03.09.2003
(87) WO 2004/025956 2004/13 25.03.2004

(30) 10.09.2002 JP 2002263768

(54) • *DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *DATA PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) KAKU, Junya, Itami-shi, Hyogo 664-0895, JP

(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(51) **H04N 5/92** (11) **1 549 063 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03795289.2 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011280 03.09.2003
(87) WO 2004/025957 2004/13 25.03.2004

(30) 10.09.2002 JP 2002263769

(54) • *AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG F R
BEWEGLICHE BILDER*
• *MOVING IMAGE RECORDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'IMA-
GES EN MOUVEMENT*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) KAKU, Junya, Itami-shi, Hyogo 664-0895, JP

(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(51) **H04N 7/00** (11) **1 549 064 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026473.1 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 13.11.2003 US 520543 P
30.06.2004 US 882739

(54) • *Signalierung von gültigen Eingangspunkten in
einem Videostrom*
• *Signaling valid entry points in a video stream*
• *Signalisation des points d'entrée valides dans
un train de données vidéo*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US

(72) Crinon, Regis J., Redmond Washington 98052, US

Regunathan, Shankar L., Redmond Washington
98052, US

Srinivasan, Sridhar, Redmond Washington 98052,
US

Onders, Timothy E., Redmond Washington 98052,
US

Holcomb, Thomas W., Redmond Washington
98052, US

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

(51) **H04N 7/01** (11) **1 549 065 A1**
H04N 5/253
(25) En (26) En
(21) 03090454.4 (22) 22.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl eines
Wiedergabemodus einer in einem ersten For-
mat auf einem Speichermedium gespeicherten
oder aufgenommenen Bildsequenz*

• *Method and apparatus for selecting the replay
mode for a picture sequence that is stored or
recorded in a first format on a storage medium*

• *Méthode et dispositif de sélection de mode de
reproduction d'une séquence d'images enre-
gistrées ou stockées à un premier format dans
un support de stockage*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

(72) Winter, Marco, 30173 Hannover, DE

Schewzow, Andrej, 30163 Hannover, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche
Thomson-Brandt GmbH European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

(51) **H04N 7/01** (11) **1 549 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 04300722.8 (22) 25.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.12.2003 EP 30904544

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl des
Wiedergabemodus*

• *Method and apparatus for replay mode selec-
tion*

• *Procédé et appareil pour la sélection de mode
de reproduction*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Winter, Marco, 30173, Hannover, DE

Schewzow, Andrej, 30163, Hannover, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche
Thomson-Brandt GmbH European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

(51) **H04N 7/14** (11) **1 549 067 A2**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 04029465.4 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 KR 2003097901
(54) • *Mobilkommunikationsgerät mit verbesserter Bildkommunikationsfähigkeit.*
• *Mobile communication device with enhanced image communication capability*
• *Appareil de communication mobile avec capacité améliorée pour la communication d'image.*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Eun-Mi, Seocho-Gu Seoul, KR
Cho, Yoo-Seok, Pungdeokcheon-Dong Yongin Gyeonggi-Do, KR
Kim, Dong-Eun, Donbong-Gu Seoul, KR
Yun, Jung-Pil, Seocho-Gu Seoul, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/14** (11) **1 549 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029802.8 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.12.2003 JP 2003419681
(54) • *Tragbares Kommunikationsendgerät*
• *Portable communication terminal*
• *Terminal de communication portable*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Honda, Masanori, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 549 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 03029017.5 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Hintergrundempfang für Empfänger DVB-H*
• *Background reception for DVB-H receivers*
• *Réception de fond pour récepteurs DVB-H*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Scheid, Albrecht, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/16 → (51) G11B 27/10

H04N 7/16 → (51) H04L 12/56

H04N 7/16 → (51) H04N 7/167

(51) **H04N 7/167** (11) **1 549 070 A1**
H04N 7/16 H04H 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106642.4 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.12.2003 FR 0351129
(54) • *Verfahren zum Schutz gegen Entschlüsselung eines Multiplexsignals und System zu seiner Durchführung*
• *Method for protection against decryption of a multiplex signal and broadcast system therefore*
• *Procédé de protection contre le détournement d'un multiplex et système de diffusion pour mettre en oeuvre ce procédé*
(71) Viaccess, Les Collines de l'Arche, Tour Opéra C, 76, Route de la Demi-Lune, 92057 Paris La Défense Cedex, FR
(72) Vigarie, Jean-Pierre, 35510 Cesson-Sevigne, FR
(74) Poulin, Gérard, et al. BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **1 549 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030519.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003435634
(54) • *Vorrichtung und Programm zum Reservieren von Rundfunkprogrammen*
• *Apparatus and program for reserving a broadcast program*
• *Appareil et programme pour réserver un programme de radiodiffusion*
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Akira, Hanno-shi Saitama-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/173 → (51) G06F 15/16

H04N 7/173 → (51) G11B 27/10

H04N 7/173 → (51) H04N 5/445

(51) **H04N 7/18** (11) **1 549 072 A1**
H04N 5/91
(25) Ja (26) En
(21) 03792749.8 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010531 20.08.2003
(87) WO 2004/019617 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 JP 2002239616
20.08.2002 JP 2002239617
(54) • *BILDVERGLEICHSEINRICHTUNG, BILDVERGLEICHsverfahren und Programm, das bewirkt, dass ein Computer einen Bildvergleich ausführt*
• *IMAGE COMPARISON DEVICE, IMAGE COMPARISON METHOD, AND PROGRAM CAUSING COMPUTER TO EXECUTE IMAGE COMPARISON*

• *DISPOSITIF DE COMPARAISON D'IMAGES, PROCÉDE DE COMPARAISON D'IMAGES ET PROGRAMME PERMETTANT A UN ORDINATEUR D'EFFECTUER UNE COMPARAISON D'IMAGES*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MORISHIMA, Masahiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-0045, JP
(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H04N 7/18 → (51) G02B 21/00

(51) **H04N 7/24** (11) **1 549 073 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027310.4 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 US 721709
(54) • *Dynamische Paketgrößenkontrolle für den MPEG-4 Datenaufteilungsmodus*
• *Dynamic packet size control for mpeg-4 data partition mode*
• *Contrôle de taille de paquet dynamique pour la mode à partition de données de type MPEG-4*
(71) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Prabhakar, Ram, Palo Alto, CA 94303, US
Reddy, Harikrishna M., San Jose, CA 95117, US
Zhong, Lefan, Santa Clara, CA 95051, US
Sun, Wei, San Jose, CA 95129, US
Vainsencher, Leonardo, San Jose, CA 95124, US
Vaduganathan, Visalakshi, San Jose, CA 95117, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 549 074 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 02769857.0 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CN 2002/000673 23.09.2002
(87) WO 2004/010702 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 CN 02125274
(54) • *BITRATENSTEUERVERFAHREN UND -EINRICHTUNG IN KOMBINATION MIT RATENVERZERRUNGSOPTIMIERUNG*

• *A BIT-RATE CONTROL METHOD AND DEVICE COMBINED WITH RATE-DISTORTION OPTIMIZATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE DEBIT BINAIRE COMBINES AVEC UNE OPTIMISATION DEBIT-DISTORSION*
(71) Institute of Computing Technology Chinese Academy of Sciences, Digital Tech. Lab., Institute of Computing Technology, CAS, No. 6 Kexueyuan South Road Zhongguancun, Haidian District, Beijing 100080, CN
(72) GAO, Wen Dig. Tech. Lab. Inst. Comp. Tech., CAS, Beijing 100080, CN
MA, Siwei Dig. Tech. Lab. Inst. Comp. Tech., CAS, Beijing 100080, CN
LU, Yan Dig. Tech. Lab. Inst. Comp. Tech., CAS, Beijing 100080, CN
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 549 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 04106104.5 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 JP 2003400421
(54) • Verfahren zur Reduktion des Block- und Mos-
quitorauschens (Effekt) in Bildern
• Method of reducing block and mosquito noise
(effect) in images
• Méthode de réduction du bruit (effet) de bloc
et de moustique dans des images

(71) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara,
Wakayama-shi, Wakayama, JP
(72) Nishi, Noriyuki, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Yamamoto, Minoru, Suita-shi, Osaka, JP
Suzuki, Takuma, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Kuramoto, Hisakazu, Wakayama-shi, Wakayama,
JP
(74) Weihs, Bruno, et al, Osha & May 121, avenue des
Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 549 076 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257865.8 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.12.2003 JP 2003419698
(54) • Kodierungsgerät, Programm und Datenverar-
beitungsverfahren
• Coding apparatus, program and data process-
ing method
• Dispositif de codage, logiciel et procédé de
traitement de données
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Tsuru, Daisuke, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/26 → (51) G06T 7/20

H04N 7/26 → (51) H04L 12/28

H04N 7/26 → (51) H04N 7/36

(51) **H04N 7/36** (11) **1 549 077 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03799117.1 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/012053 22.09.2003
(87) WO 2004/032521 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 JP 2002289303
(54) • BILDCODIERUNGSEINRICHTUNG, BILDDE-
CODIERUNGSEINRICHTUNG UND IHRE
VERFAHREN
• IMAGE ENCODING DEVICE, IMAGE DECOD-
ING DEVICE AND THEIR METHODS
• DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE, DISPO-
SITIF DE DECODAGE D'IMAGE ET TECHNI-
QUES ASSOCIEES
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) KADONO, Shinya, Nishinomiya-shi, Hyogo
662-0871, JP

(74) KONDO, Satoshi, Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP
ABE, Kiyofumi, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

(51) **H04N 7/36** (11) **1 549 078 A2**
H04N 7/50 **H04N 7/26**
(25) En (26) En
(21) 04257875.7 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 JP 2003424743
(54) • Intra-frame Kodierung aufgrund des Eintritts
von Video Objekten in einer gegebenen Bild-
zone
• I-frame coding mode decision in response to
objects moving into a given image region
• Codage Intra en réponse à objets vidéo qui
entrent dans une région d'image prédéfinie
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fukushima, Nobuo, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H04N 7/50 → (51) H04N 7/36

(51) **H04N 7/68** (11) **1 549 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029464.7 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.12.2003 KR 2003096868
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verdeckung
eines verlorenen Blockes in einem Bildübertra-
gungssystem
• Apparatus and method for lost block conceal-
ment in an image transmission system
• Appareil et méthode pour la dissimulation d'un
bloc perdu dans un système de transmission
d'images
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) So, Kwang-Deok, Gunpo Gyeonggi-Do, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 9/04** (11) **1 549 080 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03765274.0 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/007778 19.06.2003
(87) WO 2004/010711 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 JP 2002209743
(54) • BILDDATENVERARBEITUNGSVERFAHREN,
BILDDATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG
UND COMPUTERPROGRAMM
• IMAGING DATA PROCESSING METHOD,
IMAGING DATA PROCESSING DEVICE, AND
COMPUTER PROGRAM
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES
D'IMAGERIE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT
CORRESPONDANT, ET PROGRAMME
INFORMATIQUE

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YAMADA, Rui, c/o SONY-KIHARA RESEARCH
CENTER INC., Tokyo 141-0022, JP
OHKI, Mitsuharu, c/o SONY-KIHARA RES. CENTER
INC., Tokyo 141-0022, JP
(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 9/31** (11) **1 549 081 A1**
G02B 27/28
(25) En (26) En
(21) 03029805.3 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Bilderzeugungseinheit und Bildprojektionsvor-
richtung
• Image generation unit and image projection
device
• Unité de formation d'images et dispositif de
projection d'images
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1,
10785 Berlin, DE
(72) Facius, Zoltan, 70327 Stuttgart, DE
Zoidis, Evangelos, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 9/31 → (51) H04N 5/74

(51) **H04N 9/68** (11) **1 549 082 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03795238.9 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010779 26.08.2003
(87) WO 2004/025966 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 JP 2002263694
(54) • BILDKORREKTURVERFAHREN F R EINE
DIGITALE STANDBILDKAMERA
• DIGITAL STILL CAMERA AND IMAGE COR-
RECTION METHOD
• APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE NUMERIQUE
ET PROCEDE DE CORRECTION D'IMAGES
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) DEGUCHI, Tatsuya, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
KATOH, Naoya, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 9/74** (11) **1 549 083 A2**
(25) En (26) En
(21) 04106755.4 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 19.12.2003 EP 03293277
13.04.2004 US 823183
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überlagerung
eines graphischen Objektes über ein digitales
Bild
• Method and related system for overlaying a
graphics object on a digital picture
• Procédé et méthode de superposition d'un
objet graphique sur une image digitale
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500
North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(84) DE GB

(71) Texas Instruments France, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
(72) Lafon, Philippe, 06800 Cagnes sur Mer, FR
(74) Hoyt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **1 549 084 A1**
G06T 17/40
(25) Ja (26) En
(21) 03794071.5 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009703 30.07.2003
(87) WO 2004/023824 2004/12 18.03.2004
(30) 29.08.2002 JP 2002250469 11.11.2002 JP 2002326897

(54) • EINRICHTUNG MIT DER FÄHIGKEIT ZUR LEICHTEN ERZEUGUNG UND EDITIERUNG EINES INHALTS, DER AUF DREIDIMENSIONALE WEISE BETRACHTET WERDEN KANN
• DEVICE CAPABLE OF EASILY CREATING AND EDITING A CONTENT WHICH CAN BE VIEWED IN THREE-DIMENSIONAL WAY
• DISPOSITIF PERMETTANT DE CREER ET D'EDITER FACILEMENT UN CONTENU POUVANT ETRE VISUALISE DE MANIERE TRIDIMENSIONNELLE

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ZAIMA, Hiroaki, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 13/00 → (51) G06T 15/70

(51) **H04Q 3/66** (11) **1 549 085 A2**
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 04101860.7 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.12.2003 US 746786 30.04.2004 US 466690

(54) • Verfahren und System zur Leitweglenkung eines Telefonanrufes unter Verwendung von Routingregeln
• Method and system for routing a telephone call using routing rules
• Procédé et système d'acheminement d'appels téléphoniques utilisant des règles d'acheminement

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(84) DE FR GB
(72) Fisher, Stephen, Morristown, NJ 07921, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

H04Q 3/68 → (51) H04Q 11/00

(51) **H04Q 7/06** (11) **1 549 086 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 03750237.4 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CN 2003/000772 12.09.2003
(87) WO 2004/028172 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 CN 02129228

(54) • PROXY FÜR DIE ANRUF E FÜR ROAMING-TEILNEHMER UND VERFAHREN FÜR DIE ANRUF E FÜR ROAMING-TEILNEHMER
• THE PROXI FOR THE CALLS TO ROAMING SUBSCRIBER AND THE METHOD FOR THE CALLS TO ROAMING SUBSCRIBER
• MANDATAIRE POUR APPELS ADRESSES A DES ABONNES ITINERANTS ET PROCEDE D'APPEL D'ABONNES ITINERANTS

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Guangdong, Shenzhen 518057, CN

(72) ZHANG, Wenlin, Nanshan Dist, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
SUN, Lixin, Nanshan Dist, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 549 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005497.2 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 17.08.1999 KR 9934014
(54) • Verfahren und Vorrichtungen zum Erzeugen einer primär und einer sekundär Scrambling Code

• Methods and systems for generating a primary and a secondary scrambling code
• Procédées et appareils pour la génération d'un code de brouillage primaire et secondaire

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
(72) Hwang, Sung-Oh, Yongin-shi Kyonggi-do 449-840, KR

Kim, Jae-Yoel, Kunposhi Kyonggi-do 435, KR
Kang, Hee-Won, Chungnang-gu Seoul 131-207, KR
Yang, Kyeong-Cheol, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR

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

(62) 00952052.9 / 1 121 818

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 549 088 A2**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 04030783.7 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003435314

(54) • Gemeinsamer Kontrollkanal in Abwärtsrichtung für mehrere Zellen
• Downlink control channel common to a plurality of cells

• Canal de contrôle descendant commun à plusieurs cellules
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ishii, Minami c/o Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo Inc., Tokyo, JP
Moon, Sung Uk c/o Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo Inc., Tokyo, JP

Nakamura, Takehiro c/o Int.Prp.Dept NTT DoCoMo Inc, Tokyo, JP
Umesh, Anil c/o Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo Inc., Tokyo, JP

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

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 549 089 A1**
(25) En (26) En
(21) 03293288.1 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Multi-Standard-Mobilfunkendgerät mit zusätzlicher Bandbreitenzuteilung
• Multi-standard mobile terminal with additional bandwidth allocation
• Terminal mobile multi-standard utilisant une allocation supplémentaire de bande passante

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Maillard, Hervé, 91430 Igny, FR

(74) Richardt, Markus Albert, Dipl.-Ing., et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 549 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025686.9 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 KR 2003076959
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Benutzung einer SIM-Karte eines Endgeräts

• Apparatus and method for controlling use of a SIM card of a mobile terminal
• Dispositif et procédé permettant de commander l'utilisation d'une carte SIM d'un terminal mobile

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Bae, Min-Ho, Dongan-Gu, Anyang, Gyeonggi-Do, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 549 091 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293066.9 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 FR 0315437
(54) • Endgerät mit Schutz gegen den Ausfall von bestimmten Java-Applikationen

• Terminal with means for protection against the malfunctioning of certain Java applications
• Terminal avec des moyens de protection contre le dysfonctionnement de certaines applications java

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Dufretelle, Laurent, 60460 Precy/Oise, FR

(74) Fournier, Michel Robert Marie, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mikkelsen, Soeren, 9440 Aabybro, DK

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04Q 7/32 → (51) H04M 11/00

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 549 092 A1**
(25) En (26) En
(21) 03293286.5 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verkehrsstatistiken von Drahtlosen Daten*
• *Wireless data traffic statistics*
• *Statistiques de trafic de données sans fils*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) Eisenmann, Pierre, 75013 Paris, FR
Anderson, David, Calgary Alberta T3A 6E6, CA

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 549 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030718.3 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 KR 2003095455

- (54) • *Anordnung und Verfahren zur adaptiven Zuweisung von Unterkanälen nach Frequenzwiederholungsrate in einem OFDMA System*
• *Apparatus and method for allocating subchannels adaptively according to frequency reuse rates in an orthogonal frequency division multiple access system*
• *Appareil et procédé d'allocation adaptive de canaux selon le taux de répétition de fréquences dans un système OFDMA*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-3 dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-cho, KR
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR

(72) Cho, Sung-Hyun, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yun, Sang-Boh, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Park, Won-Hyoung, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Han, Young-Nam, Daejeon, KR
Kim, Hoon, Gangnam-gu, Seoul, KR
koo, Ja-Young, Gwanak-gu, Seoul, KR

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 549 094 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 03027642.2 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Dynamische Anpassung von Funkrufrkanalfrequenz in einem Bluetooth Netzwerk*
• *Dynamic paging frequency adaptation in a Bluetooth network*
• *Adaptation dynamique de la fréquence de teleappels dans un réseau Bluetooth*

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 549 095 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 03029277.5 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Telekommunikationssystem zur Kontrolle von Funkrufrflüssen in einem zellularen Kommunikationsnetz*
• *Method and telecommunication system for controlling paging flow in a network for cellular communications*
• *Procédé et système de télécommunication pour commander les radiomessageries dans un réseau de communication cellulaire*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Papadimitriou, Dimitris, 15153 Pallini, GR
De Luca, Enrico, 81100 Caserta, IT

Ciriaco, Angelo, 80069 Vico Equense, IT

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 549 096 A1**
H04L 12/28 H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 03293355.8 (22) 26.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Kommunikationsmethode und Telekommunikationsnetzwerk zur Zustellung eines Datenstromes an ein Mobilfunkendgerät*
• *Communication method and telecommunication network for providing a data stream to a mobile terminal*
• *Procédé de communication et un réseau de télécommunication pour fournir les données au terminal mobile*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Maillard, Hervé, 91430 Igny, FR

(74) Richardt, Markus Albert, Dipl.-Ing., et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 549 097 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03705278.4 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) JP 2003/001710 18.02.2003

(87) WO 2004/075589 2004/36 02.09.2004

- (54) • *FUNKBASISSTATION UND MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RADIO BASE STATION AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *STATION RADIO FIXE ET SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) ODE, Takayoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OTONARI, Junji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 549 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028106.5 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 22.12.2003 CN 200310122602

- (54) • *Wirksames Verfahren zur dynamischen Verwaltung von HS-DSCH Kanalisierungs-Codes*
• *Effective dynamic management scheme of hs-dsch channel codes*
• *Procédure efficace pour la gestion des codes de canal pour HS-DSCH*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Wang, He c/o Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, CN

Xu, Xin c/o Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, CN

Fan, Xingjie c/o Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, CN

Luoning, Gui c/o Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, CN

(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 549 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030839.7 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.12.2003 KR 2003097984

- (54) • *Aufwärtsratensteuerung in einem Mobilfunknetz*
• *Uplink rate control in a mobile communication network*
• *Contrôle du débit dans le sens montant dans un réseau de communication mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kwon, Hwan-Joon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Jung, Jung-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Bae, Beom-Sik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Dae-Gyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 549 100 A2**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04106811.5 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 US 740623

- (54) • *Verwendung des Contexts eines mobilen Endgerätes für automatische Konfiguration*
• *Use of the context of a wireless terminal for automatic configuration*

- *Utilisation du contexte d'un terminal sans fil pour réaliser une configuration automatique*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Nurminen, Jukka, 02130, Espoo, FI
Jalkanen, Janne, 00510, Helsinki, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04Q 7/38 → (51) G01S 5/14**H04Q 7/38** → (51) G06F 9/445**H04Q 7/38** → (51) H04L 12/56**H04Q 7/38** → (51) H04Q 7/30

- (51) **H04Q 9/00** (11) **1 549 101 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257747.8 (22) 14.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 16.12.2003 US 736653

- *Drahtloses Probeverwaltungssystem*
- *Wireless probe management system*
- *Système de gestion de sonde sans fil*

- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
-
- Palo Alto, CA 94306, US

- (72) Burch, Jefferson B., Palo Alto, California 94306, US
-
- Hamilton, Bruce, Menlo Park, California 94025, US
-
- Engel, Glenn R., Snohomish, Washington 98290, US

- Purdy, Glen L., Snohomish, Washington 98290, US

- Liu, Jerry J., Sunnyvale, California 94086, US

- Eidson, John C., Palo Alto, California 94303, US

- (74) Tollett, Ian, Williams Powell Morley House 26-30
-
- Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 549 102 A2**
H04Q 3/68
(25) En (26) En
(21) 04029621.2 (22) 15.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 24.12.2003 US 745872

- *Gruppenvermittlungsverfahren und -vorrichtung für optische Wellenlängenmultiplex-Netze für dichte Wellenlängen*

- *Method and apparatus for performing group switching in dense wavelength division multiplexing optical networks*

- *Procédé et dispositif de commutation par groupes pour des réseaux optiques à multiplexage par répartition en longueur d'onde dense*

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Yang, Yuanyuan, East Setauket, NY 11733, US
-
- Zheng, Siqing, Plano, TX 75025, US

- Verchere, Dominique, 91650 Breuillet, FR

- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf,
-
- Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032
-
- Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 549 103 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293065.1 (22) 20.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 23.12.2003 FR 0315222

- *Paketdatenfunkkommunikationssystem in einem Netzwerkknoten*
- *Packet communication system within a communication network node*
- *Système de communication de paquets pour noeud de réseau de communication*

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Noire, Ludovic, 91620 Nozay, FR

- Cucchi, Silvio, 20083 Gaggiano (Milano), IT

- Post, Georg, 91620 La Ville du Bois, FR

- (74) Fournier, Michel Robert Marie, COMPAGNIE
-
- FINANCIERE ALCATEL Département Propriété
-
- Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04R 1/02** (11) **1 549 104 A1**

H04R 1/06 H04R 1/24

H04R 3/00 H04R 3/12

H04R 9/02 H04R 9/06

- (25) Ja (26) En

- (21) 04772830.8 (22) 30.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL BA HR LV MK

- (86) JP 2004/012881 30.08.2004

- (87) WO 2005/022950 2005/10 10.03.2005

- (30) 29.08.2003 JP 2003306672

- (54) •
- LAUTSPRECHEREINRICHTUNG*

• *SPEAKER DEVICE*• *DISPOSITIF HAUT-PARLEUR*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
-
- 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
-
- 571-8501, JP

- (72) OSHIKA, Kazuhiro, Mie 515-0824, JP

- KOURA, Satoshi, Ichishi-gun, Mie 515-2311, JP

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

H04R 1/06 → (51) H04R 1/02

- (51) **H04R 1/10** (11) **1 549 105 A1**

- (25) Ja (26) En

- (21) 04771769.9 (22) 11.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL BA HR LV MK

- (86) JP 2004/011808 11.08.2004

- (87) WO 2005/018276 2005/08 24.02.2005

- (30) 13.08.2003 JP 2003293078

- (54) •
- KOPFHÖRER*

• *HEADPHONE*• *CASQUE*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
-
- Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) OHTA, Tadashi, c/o Sony Corporation, Tokyo
-
- 141-0001, JP

- (74) Turner, James Arthur, D. Young & Co. 120 Holborn,
-
- London EC1N 2DY, GB

H04R 1/24 → (51) H04R 1/02**H04R 3/00** → (51) H04R 1/02**H04R 3/12** → (51) H04R 1/02

- (51) **H04R 7/14** (11) **1 549 106 A1**

- (25) Ja (26) En

- (21) 04792703.3 (22) 14.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL BA HR LV MK

- (86) JP 2004/015553 14.10.2004

- (87) WO 2005/036923 2005/16 21.04.2005

- (30) 15.10.2003 JP 2003354832

- *LAUTSPRECHERMEMBRAN UND LAUTSPRECHER, DER DIESE VERWENDET*
- *DIAPHRAGM FOR LOUD SPEAKER AND LOUD SPEAKER EMPLOYING IT*
- *MEMBRANE DE HAUT-PARLEUR, ET HAUT-PARLEUR UTILISANT CELUI-CI*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
-
- 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
-
- 571-8501, JP

- (72) KURIBAYASHI, Ryo, JP

- SAWA, Shinsaku, JP

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

- (51) **H04R 7/16** (11) **1 549 107 A2**

H04R 9/04

- (25) En (26) En

- (21) 04029204.7 (22) 09.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 24.12.2003 JP 2003428374

- (54) •
- Lautsprecher*

• *Speaker apparatus*• *Haut-parleur*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
-
- Meguro-ku, Tokyo, JP

- Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza Nikko,
-
- Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata, JP

- (72) Kobayashi, Hiroyuki, Tendo-shi Yamagata, JP

- Matsuda, Kyoichi, Tendo-shi Yamagata, JP

- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach
-
- 44 01 51, 80750 München, DE

H04R 9/02 → (51) H04R 1/02**H04R 9/04** → (51) H04R 7/16**H04R 9/06** → (51) H04R 1/02**H05B 6/80** → (51) B01L 7/00**H05B 33/00** → (51) H01L 31/00**H05B 33/02** → (51) G02B 3/00

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 549 108 A2**

- (25) De (26) De

- (21) 04028078.6 (22) 26.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.11.2003 DE 10355851

- *Beleuchtungsanordnung für ein Zweirad, insbesondere ein Fahrrad*

- *Lighting apparatus for a two wheeled vehicle, in particular a bicycle*

- *Dispositif d'éclairage pour un véhicule à deux roues, en particulier une bicyclette*

(71) Busch & Müller KG, Auf dem Bamberg 1, 58540 Meinerzhagen, DE
(72) Mohr, Manfred, 51647 Gummersbach, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **H05B 33/10** (11) **1 549 109 A2**
H05B 33/20 H05B 33/22
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 04029229.4 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.12.2003 JP 2003412076
(54) • *Elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Electroluminescence device*
• *Dispositif électroluminescent*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Takeuchi, Norihito, Kariya-shi Aichi-ken, JP Ishikawa, Haruyuki, Kariya-shi Aichi-ken, JP Yoshida, Mikio, Kariya-shi Aichi-ken, JP Koike, Shuji, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H05B 33/10 → (51) H05B 33/22

H05B 33/12 → (51) H05B 33/22

H05B 33/14 → (51) G02B 3/00

H05B 33/14 → (51) H05B 33/22

H05B 33/20 → (51) H05B 33/10

(51) **H05B 33/22** (11) **1 549 110 A1**
H05B 33/14
(25) Ja (26) En
(21) 03791212.8 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010299 13.08.2003
(87) WO 2004/021746 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002255661
(54) • *ORGANISCHES EL-ELEMENT*
• *ORGANIC EL ELEMENT*
• *ELEMENT EL ORGANIQUE*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) NAGAYAMA, K., Corp. Res. & Dev. Lab., Pioneer Corp., Saitama 350-2288, JP
MIYAGUCHI, S., Corp. Res. & Dev. Lab., Pioneer Corp., Saitama 350-2288, JP
SHIRATORI, M., Corp. Res. & Dev. Lab., Pioneer Corp., Saitama 350-2288, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H05B 33/22** (11) **1 549 111 A1**
H05B 33/12 H05B 33/10
H05B 33/14
(25) Ja (26) En
(21) 03792687.0 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/010346 14.08.2003
(87) WO 2004/019659 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 JP 2002240087

(54) • *ORGANISCHES EL-BAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORGANIC EL DEVICE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF EL ORGANIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YOSHIKAWA, Kota c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H05B 33/22** (11) **1 549 112 A1**
H05B 33/14
(25) Ja (26) En
(21) 03797660.2 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011898 18.09.2003
(87) WO 2004/028217 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 JP 2002275083
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *ELEMENT ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT*

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) ARAKANE, Takashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
IWAKUMA, Toshihiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H05B 33/22 → (51) H05B 33/10

H05B 41/04 → (51) H05B 41/288

(51) **H05B 41/08** (11) **1 549 113 A1**
F21S 2/00
(25) Zh (26) En
(21) 02782664.3 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) CN 2002/000890 13.12.2002
(87) WO 2004/030419 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 CN 02255055
(54) • *STARTER FÜR EINE FLUORESZENZLAMPE UND FLUORESZENZLAMPE MIT DEM STARTER*
• *A STARTER FOR FLUORESCENT LAMP AND A FLUORESCENT LAMP USING THE STARTER*
• *DEMARREUR POUR LAMPE FLUORESCENTE ET LAMPE FLUORESCENTE UTILISANT CE DEMARREUR*
(71) Huo Nang Development Co. Ltd., 233 Niu Pu Road, Hsinchu, Taiwan, TW
(72) Li, Zhenxiang, Hebei District, Tianjin 300150, CN
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H05B 41/19 → (51) H05B 41/288

(51) **H05B 41/288** (11) **1 549 114 A1**
H05B 41/04 H01J 61/54
H05B 41/19
(25) En (26) En
(21) 04028369.9 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 25.12.2003 JP 2003428995
(54) • *Vorrichtung zum Betrieben einer Hochdruck-Entladungslampe für ein Projektionsgerät*
• *Device for operation of a high pressure discharge lamp for a projector device*
• *Dispositif pour actionner une lampe à décharge haute pression pour un dispositif de projection*
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Suzuki, Yoshikazu, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Sugaya, Katumi, Takasago-shi Hyogo-ken, JP
Arimoto, Tomoyoshi, Tatuno-shi Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

(51) **H05G 1/30** (11) **1 549 115 A2**
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 04257996.1 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003432791
(54) • *Verfahren zur Berechnung der Belichtung und Röntgengerät*
• *Exposure calculation method and radiography system*
• *Procédé de calcul de l'exposition et dispositif de radiographie*
(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
(72) Mungilwar, Naresh, Bangalore, Karnataka 560066, IN
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H05G 2/00** (11) **1 549 116 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028246.9 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003432961
(54) • *Extrem-ultraviolett Quelle*
• *Extreme ultraviolet source*
• *Source extrême ultraviolet*
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Sato, Hiroto, Mishima-shi Shizuoka-ken, JP
Teramoto, Yusuke, Suntou-gun Shizuoka-ken, JP
Bessho, Kazunori, Numazu-shi Shizuoka-ken, JP
Yamatani, Daiki, Suntou-gun Shizuoka-ken, JP

(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwältin Lang & Tomerius Postfach 15 13
24, 80048 München, DE

H05H 1/24 → (51) H01J 37/32

H05H 1/46 → (51) C23C 16/509

(51) **H05K 1/00** (11) **1 549 117 A1**
H01R 9/03 A61B 8/12
A61B 1/00
(25) En (26) En
(21) 04030475.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.12.2003 JP 2003435620

(54) • *Ultraschallendoskop mit einem Ultraschallsig-
nalkabelverbinder*
• *Ultrasonic endoscope comprising an ultrasonic
signal cable connector device*
• *Endoscope ultrasonique avec connecteur de
câble pour les signaux ultrasonore*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Saiga, Kazuya, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **1 549 118 A2**
H05K 3/46
(25) En (26) En
(21) 04257721.3 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 US 740398

(54) • *Gedruckte Leiterplatte mit geringem Überspre-
chungsrauschen*
• *Printed circuit board with low cross-talk noise*
• *Panneau à circuit imprimé à faible bruit
diaphonique*

(71) Endicott Interconnect Technologies, Inc., 1701
North Street, Endicott, New York 13760, US

(72) Lauffer, John M., Waverly New York 14892, US
Markovich, Voya R., Endwell New York 13760, US
McNamara, James J., Jr., Vestal New York 13850,
US

Thomas, David L., Vestal New York 13850, US

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H05K 1/11** (11) **1 549 119 A2**
H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 04030634.2 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.12.2003 JP 2003429217

19.10.2004 JP 2004303909

(54) • *Elektronische Schaltungseinheit und Verfahren
zu deren Herstellung*
• *Electronic circuit unit and method of fabricating
the same*
• *Unité de circuit électronique et son procédé de
fabrication*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Yatsu, Hiroyuki, Tokyo 145-8501, JP
Suzuki, Nobuyuki, 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho Tokyo
145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **H05K 1/16** (11) **1 549 120 A2**
H05K 3/10 H01F 17/00

(25) En (26) En

(21) 04030425.5 (22) 22.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.12.2003 JP 2003433144

(54) • *Elektrischer Spulenleiter, laminierter
Spulenleiter, ihre Herstellungsverfahren und
elektronisches Bauteil unter Anwendung der-
selben*
• *Coil electric conductor, laminated coil
conductor, production method of the same and
electronic component using the same*
• *Conducteur d'enroulement électrique, conduc-
teur d'enroulement laminé, leur procédé de
fabrication et composant électronique les utili-
sant*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Shimoyama, Koji, Itami-shi, Hyogo 664-0855, JP
Matsutani, Nobuya, Katano-shi, Osaka 576-0016,
JP

Mido, Yuji, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0818, JP
Ohba, Michio, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0074,
JP

Ibata, Akihiko, Takaishi-shi, Osaka 592-0002, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H05K 1/16** (11) **1 549 121 A2**
H03F 3/60

(25) En (26) En

(21) 04257925.0 (22) 17.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.12.2003 JP 2003432616

23.03.2004 JP 2004085302

(54) • *Induktorelement enthaltende Leiterplatte und
Leistungsverstärkermodul*
• *Inductor element containing circuit board and
power amplifier module*
• *Panneau à circuit contenant un élément induc-
teur et module amplificateur de puissance*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Abe, Toshiyuki, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Suzuki, Yoshihiro, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Katsumata, Masashi, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP

(74) Wise, Stephen James, et al, Raworth Moss & Cook
Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon,
Surrey CR0 2EF, GB

H05K 3/10 → (51) H05K 1/16

H05K 3/34 → (51) H05K 1/11

H05K 3/46 → (51) H05K 1/02

(51) **H05K 5/02** (11) **1 549 122 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292782.2 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 23.12.2003 FR 0315316

(54) • *Belüftungssystem eines Gehäuses für elektri-
sche oder elektronische Geräte*
• *Venting system of a housing for electrical or
electronic devices*
• *Système d'aération d'un boîtier d'appareillage
électrique ou électronique*

(71) Sagem SA, Le Ponant de Paris, 27 rue Leblanc,
75015 Paris, FR

(72) Merlet, Etienne, 78180 Montigny Le Bretonneux,
FR
Besold, Jean-Eric, 91400 Saclay, FR

(74) Louiset, Raphael, Cabinet Passeraud 65/67 rue de
la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

H05K 5/02 → (51) F16C 11/04

H05K 7/10 → (51) H01R 12/16

H05K 7/12 → (51) H01R 13/533

(51) **H05K 7/20** (11) **1 549 123 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292860.6 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 FR 0315315

(54) • *Lüftungssystem für elektrische oder elektroni-
sche Geräte*
• *Ventilation system for electrical or electronic
devices*
• *Système de ventilation pour un appareillage
électrique ou électronique*

(71) Sagem SA, Le Ponant de Paris, 27 rue Leblanc,
75015 Paris, FR

(72) Merlet, Etienne, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
Besold, Jean-Eric, 91400 Saclay, FR

(74) Louiset, Raphael, Cabinet Passeraud 65/67 rue de
la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

H05K 13/04 → (51) G01B 11/00

H05K 13/08 → (51) G01B 11/00

I.1(3)		(11) 1 146 414	(51) G06F 1/16	(11) 1 261 196	(51) H04N 5/00
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 150 362	(51) H01L 39/24	(11) 1 270 050	(51) A63F 13/10
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 154 459	(51) H01J 37/32	(11) 1 273 829	(51) F16H 57/04
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 158 469	(51) G07D 7/00	(11) 1 281 917	(51) F24C 15/20
(11) 0 827 230	(51) H01M 10/40	(11) 1 160 954	(51) G07D 7/12	(11) 1 281 958	(51) G01N 33/02
(11) 0 837 579	(51) H01M 4/48	(11) 1 160 959	(51) H02J 7/00	(11) 1 282 179	(51) G01N 27/416
(11) 0 837 580	(51) H04L 12/28	(11) 1 167 832	(51) H02K 21/12	(11) 1 285 927	(51) H01M 4/02
(11) 0 887 789	(51) H04L 1/18	(11) 1 168 453	(51) H02K 7/18	(11) 1 285 927	(51) H01M 10/40
(11) 0 891 056	(51) H04L 29/06	(11) 1 172 983	(51) F16H 61/00	(11) 1 287 863	(51) C07J 41/00
(11) 0 933 413	(51) G11B 5/02	(11) 1 182 582	(51) H01L 29/78	(11) 1 287 863	(51) A61P 5/46
(11) 0 936 771	(51) G11B 5/012	(11) 1 187 089	(51) H01L 29/08	(11) 1 288 777	(51) A63F 13/04
(11) 0 940 866	(51) G11B 5/48	(11) 1 187 231	(51) H01L 21/336	(11) 1 291 241	(51) G06F 5/06
(11) 0 940 869	(51) H04L 12/42	(11) 1 187 232	(51) H01L 29/10	(11) 1 292 107	(51) B60Q 1/14
(11) 0 940 871	(51) H04L 29/06	(11) 1 187 523	(51) H01L 29/04	(11) 1 292 107	(51) H04N 1/21
(11) 0 953 920	(51) C09J 163/00	(11) 1 199 782	(51) H04L 27/26	(11) 1 298 628	(51) G09F 9/302
(11) 0 959 348	(51) H01L 21/60	(11) 1 204 009	(51) H01J 27/04	(11) 1 298 629	(51) G09F 9/302
(11) 0 986 099	(51) H04J 14/02	(11) 1 209 745	(51) H01J 27/02	(11) 1 298 704	(51) H01J 61/34
(11) 0 989 493	(51) H04B 10/213	(11) 1 210 911	(51) G06F 17/30	(11) 1 298 704	(51) H01J 61/72
(11) 1 033 841	(51) H01M 4/86	(11) 1 211 534	(51) G09G 3/28	(11) 1 298 912	(51) H04N 1/21
(11) 1 055 602	(51) H01M 12/06	(11) 1 223 321	(51) H01L 39/24	(11) 1 300 655	(51) H04N 101/00
(11) 1 061 456	(51) H01M 2/04	(11) 1 223 415	(51) H01L 39/24	(11) 1 302 224	(51) G01C 21/36
(11) 1 067 050	(51) H01M 2/08	(11) 1 225 371	(51) H05K 9/00	(11) 1 304 706	(51) A63F 13/10
(11) 1 069 720	(51) H01M 12/06	(11) 1 227 529	(51) H02H 3/00	(11) 1 304 706	(51) H01C 10/32
(11) 1 075 027	(51) G06F 17/30	(11) 1 231 772	(51) H02B 19/414	(11) 1 304 706	(51) H01C 10/48
(11) 1 083 718	(51) G01N 27/407	(11) 1 235 077	(51) G05B 19/425	(11) 1 310 284	(51) G06F 1/00
(11) 1 086 628	(51) H01L 21/60	(11) 1 237 347	(51) H01L 29/739	(11) 1 310 674	(51) F04B 27/10
(11) 1 102 163	(51) G06F 11/10	(11) 1 237 349	(51) H01L 29/08	(11) 1 315 076	(51) G06F 3/12
(11) 1 107 640	(51) G02B 6/34	(11) 1 243 964	(51) H01L 29/10	(11) 1 316 744	(51) F16H 15/38
(11) 1 111 837	(51) B65B 13/22	(11) 1 245 702	(51) F02D 33/02	(11) 1 320 002	(51) G05B 19/4097
(11) 1 112 923	(51) G06F 17/30	(11) 1 245 807	(51) G01F 25/00	(11) 1 322 037	(51) H03G 5/16
(11) 1 113 566	(51) B65B 51/06	(11) 1 246 513	(51) F16H 61/00	(11) 1 323 370	(51) A47L 9/16
(11) 1 122 791	(51) H04J 14/02	(11) 1 250 030	(51) H01L 51/30	(11) 1 324 198	(51) G06F 9/445
(11) 1 132 801	(51) H01L 23/528	(11) 1 253 461	(51) H04N 1/60	(11) 1 324 198	(51) H04M 1/73
(11) 1 137 022	(51) H04L 27/26	(11) 1 256 298	(51) G01S 5/02	(11) 1 324 640	(51) H05B 6/68
(11) 1 137 045	(51) H04L 27/233	(11) 1 256 298	(51) H04M 3/51	(11) 1 329 674	(51) F24J 2/20
(11) 1 137 082	(51) A24C 5/356	(11) 1 256 298	(51) H04M 3/51	(11) 1 329 674	(51) F24J 2/48
	(51) G06F 15/80	(11) 1 245 702	(51) G02F 1/1335	(11) 1 329 957	(51) H01L 27/10
	(51) H04R 3/04	(11) 1 245 807	(51) F16H 61/00	(11) 1 338 434	(51) B41N 1/08
	(51) H04L 7/033	(11) 1 246 513	(51) H01L 51/30	(11) 1 341 110	(51) G06F 17/60
	(51) B62M 25/02	(11) 1 246 513	(51) H04N 1/60	(11) 1 341 111	(51) G06F 17/60
	(51) H02K 5/22	(11) 1 250 030	(51) G01S 5/02	(11) 1 342 680	(51) B29C 51/44
	(51) H01L 27/146	(11) 1 253 461	(51) H04M 3/51	(11) 1 346 681	(51) A61B 1/015
	(51) G06F 1/00	(11) 1 256 298	(51) G02F 1/1335	(11) 1 346 681	(51) A61M 1/00
	(51) H01G 9/20	(11) 1 256 298	(51) C30B 29/40	(11) 1 346 949	(51) F16K 15/18
	(51) H01J 49/42	(11) 1 256 298	(51) H01L 21/20		(51) F16K 15/14
	(51) H01M 4/32	(11) 1 256 298	(51) F02D 11/10		(51) B81B 7/00
	(51) H01M 4/52	(11) 1 256 298	(51) B60K 31/00		
		(11) 1 256 298	(51) B60K 31/04		
		(11) 1 256 298	(51) H05H 7/04		
		(11) 1 256 298	(51) G21K 1/093		
		(11) 1 256 298	(51) H05B 41/282		
		(11) 1 256 298	(51) H05B 41/295		
		(11) 1 256 298	(51) G02F 1/15		
		(11) 1 256 298	(51) A47G 25/06		
		(11) 1 256 298	(51) A47K 10/10		

(11) 1 347 189 F16C 35/073	(51) F16C 35/067	(11) 1 408 336 G01P 15/00	(51) G01P 15/08	(11) 1 447 098 A61P 9/10	(51) A61K 47/48
(11) 1 349 246	(51) H01S 5/183	(11) 1 413 474 B60N 2/22 B21J 5/00	(51) B60N 2/68 B21C 23/02	(11) 1 447 210	(51) B29D 30/30
(11) 1 350 527	(51) A61M 5/145	(11) 1 413 515 G05G 9/00	(51) B64C 13/04	(11) 1 447 746 G06F 9/318 G06F 9/46	(51) G06F 9/38 G06F 12/08
(11) 1 351 503	(51) H04N 7/035	(11) 1 413 797	(51) F16H 3/66	(11) 1 447 760 G06F 9/44	(51) G06F 17/50
(11) 1 352 851 B01F 15/04 B01F 5/06	(51) B01F 15/02 B01F 11/00	(11) 1 413 800	(51) F16H 3/66	(11) 1 452 118 A47L 9/19	(51) A47L 5/24
(11) 1 369 378	(51) B66F 11/04	(11) 1 415 587	(51) A47L 15/48	(11) 1 452 144 A61B 17/78	(51) A61B 17/58
(11) 1 369 894	(51) H01J 29/76	(11) 1 415 588	(51) A47L 15/48	(11) 1 452 446 B65B 13/04	(51) B65B 13/22 B65B 13/18
(11) 1 372 064	(51) G06F 9/32	(11) 1 415 630 A47C 27/10	(51) A61G 7/00	(11) 1 452 447	(51) B65B 15/04
(11) 1 375 097 B28B 15/00 B28B 3/02	(51) B28B 3/00 B28B 5/02	(11) 1 418 353	(51) F16C 33/12	(11) 1 452 887 G01S 5/14	(51) G01S 5/02 G01S 11/06
(11) 1 376 183 G02B 7/182	(51) G02B 7/02 G03F 7/20	(11) 1 418 798	(51) H05K 7/04	(11) 1 455 223 G02B 17/08	(51) G03B 21/00
(11) 1 376 239 G02B 7/00	(51) G03F 7/20	(11) 1 420 295 H01L 21/027	(51) G03F 7/20 H01L 27/144	(11) 1 457 152 A47L 15/00	(51) A47L 15/42
(11) 1 380 745 F02D 41/30 F02D 41/14	(51) F02D 41/38 F02D 41/34 F02D 41/36	(11) 1 424 284 B65B 9/20 B65B 1/46	(51) B65B 1/32 B65B 5/12	(11) 1 460 244	(51) F01N 3/027
(11) 1 380 861	(51) G02B 6/122	(11) 1 424 481	(51) F02D 41/40	(11) 1 460 707 H01M 10/40	(51) H01M 10/44 H01M 6/50
(11) 1 382 934 G01B 7/28 G01D 9/00 G01B 5/012	(51) G01B 5/20 G01B 21/20 G01B 21/04 G01B 7/012	(11) 1 427 063	(51) H01R 13/115	(11) 1 462 873 G03G 15/08	(51) G03G 21/18
(11) 1 385 201	(51) H01L 21/768	(11) 1 427 075	(51) H01S 3/30	(11) 1 462 993 H04N 13/00	(51) G06T 7/00
(11) 1 388 705 F17C 1/14	(51) F17C 1/02 F17C 1/00	(11) 1 429 013 F02D 41/38	(51) F02D 41/20	(11) 1 464 902 F25B 43/00	(51) F25B 39/04
(11) 1 388 761 G03G 5/14	(51) G03G 5/082	(11) 1 429 369 H01J 61/48	(51) H01J 61/44 C09K 11/77	(11) 1 466 820	(51) B62J 13/04
(11) 1 389 751	(51) G06F 1/00	(11) 1 429 370 H01J 61/44	(51) H01J 61/48 C09K 11/80	(11) 1 467 097 F16C 19/30 F16C 27/04	(51) F04B 27/10 F16C 19/44 F16C 33/34
(11) 1 391 709 G01L 19/04 G01L 9/04 G01L 1/18	(51) G01L 1/22 G01L 9/00 G01L 9/06	(11) 1 431 528 F01N 3/022 F01N 3/031 F01N 3/28 B01D 39/20	(51) F01N 3/021 F01N 3/023 F01N 3/035 B01J 35/04	(11) 1 467 427 H01M 8/24 H01M 8/06	(51) H01M 8/04 H01M 8/12
(11) 1 391 710 G01L 9/04 G01L 1/18	(51) G01L 9/06 G01L 9/00 G01L 1/22	(11) 1 431 801 H01S 5/026	(51) G02F 1/025	(11) 1 467 456 F21S 8/06 F21V 27/00	(51) H02G 3/20 F21V 21/008 H01R 33/46
(11) 1 394 428	(51) F16C 29/08	(11) 1 431 886 G06F 12/10	(51) G06F 17/30 G06F 9/44	(11) 1 467 494	(51) H04B 1/10
(11) 1 396 760	(51) G03F 7/20	(11) 1 433 886 D06C 29/00 D06P 5/02	(51) D06B 11/00 D06M 23/00	(11) 1 469 101 C23C 30/00	(51) C22C 29/02 C22C 9/02
(11) 1 398 712	(51) G06F 17/30	(11) 1 435 477	(51) F16H 3/66	(11) 1 469 132 E03D 9/03 C11D 17/00	(51) E03D 9/00 C11D 3/50 C11D 17/04
(11) 1 400 336 B29C 47/08	(51) B29C 47/14	(11) 1 435 701 H04J 14/02	(51) H04B 10/207 H04B 10/17	(11) 1 469 432	(51) G07F 17/32
(11) 1 400 386 B60K 17/356	(51) B60K 6/04 B60K 1/02	(11) 1 437 211 A46B 5/02	(51) B29C 45/16	(11) 1 469 526 H01L 21/336	(51) H01L 29/786
(11) 1 400 397 B60N 2/22 B60N 2/48	(51) B60N 2/16 B60N 2/42 B60N 2/66	(11) 1 438 920 A47L 15/00	(51) A47L 15/42	(11) 1 473 437 E21B 17/042	(51) E21B 43/116
(11) 1 400 685	(51) F02M 35/14	(11) 1 440 796	(51) B41C 1/10	(11) 1 473 806	(51) H01R 13/74
(11) 1 400 796 G01L 9/04	(51) G01L 9/00	(11) 1 440 797 B41N 1/08	(51) B41C 1/10	(11) 1 473 856 H04B 10/18	(51) H04B 10/155
(11) 1 401 198 H04N 5/76	(51) H04N 5/445	(11) 1 441 540	(51) H04N 13/04	(11) 1 475 161 B05B 15/06	(51) B05B 12/14
(11) 1 403 547	(51) F16D 48/06	(11) 1 441 567 H05B 6/12	(51) H05B 6/80	(11) 1 477 231 B05B 13/06	(51) B05B 7/00 B05B 12/00
(11) 1 403 930 H01L 29/51 H01L 21/28	(51) H01L 29/78 H01L 21/336 H01L 21/225	(11) 1 443 759	(51) H04N 5/76	(11) 1 477 286 B27F 1/02 B23Q 7/04 B27G 19/10	(51) B27M 1/08 B27C 9/04 B23Q 1/62
(11) 1 404 169	(51) H05K 7/10	(11) 1 444 944 A47L 9/12	(51) A47L 9/00		
(11) 1 406 074	(51) G01L 23/18	(11) 1 445 133	(51) B60H 1/00		

(11) 1 477 678 F16K 37/00	(51) F04B 51/00	(11) 1 510 885 H05B 6/14	(51) G03G 15/20	(11) 1 531 187 C23C 30/00	(51) C22C 29/02 C22C 9/02
(11) 1 477 875	(51) G05D 23/13	(11) 1 512 355	(51) A47J 37/12	(11) 1 531 253 F02D 41/38	(51) F02D 41/40
(11) 1 477 940 G06K 7/14 G07D 7/12 H03M 13/15	(51) G06K 19/06 G07D 7/20 B42D 15/00	(11) 1 512 477 C23C 30/00	(51) B23B 51/04	(11) 1 532 976 A61K 31/075 A61K 31/10 A61K 31/198 A61K 38/28 A61P 35/00	(51) A61K 31/045 A61K 31/095 A61K 31/195 A61K 38/06 A61K 41/00
(11) 1 479 448 H02H 9/00	(51) B05B 9/08	(11) 1 512 967	(51) G01N 27/407	(11) 1 533 397 C25D 5/10	(51) C23C 28/02 C23C 18/31
(11) 1 480 468 H04N 9/77	(51) H04N 9/64	(11) 1 513 035	(51) G05B 19/05	(11) 1 533 752 G06T 1/60	(51) G06T 15/20
(11) 1 482 276	(51) G01C 19/56	(11) 1 513 383	(51) H05K 5/00	(11) 1 533 761	(51) G07F 17/32
(11) 1 484 051 C07F 7/08 C07D 251/70	(51) A61K 7/48 C07F 7/10	(11) 1 514 602	(51) B01L 9/00	(11) 1 533 999 G02B 7/30	(51) H04N 5/232 G02B 7/36
(11) 1 484 337 C12Q 1/68	(51) C07K 14/00	(11) 1 514 729 B65D 81/05	(51) B60P 7/06	(11) 1 537 988 B30B 1/18	(51) G07F 17/32
(11) 1 484 337 C12Q 1/68	(51) C07K 14/00	(11) 1 514 813 B65G 19/02	(51) B65G 1/04 B65H 67/00	(11) 1 537 988 B30B 1/18	(51) H04N 5/232 G02B 7/36
(11) 1 486 700 F16C 27/04	(51) F16H 15/38	(11) 1 515 392 H01Q 5/00	(51) H01Q 1/36 H01Q 9/42	(11) 1 538 149	(51) B30B 15/14 B30B 15/00
(11) 1 486 794 G01R 33/34	(51) G01R 33/44 G01R 33/48	(11) 1 515 496 B60R 16/02	(51) H04L 12/56 H04L 29/06	(11) 1 538 659 H01J 9/20	(51) C07D 335/16
(11) 1 489 618	(51) G11B 33/04	(11) 1 516 801	(51) B62D 9/02	(11) 1 538 806 H04L 12/56	(51) H01J 61/40
(11) 1 491 830 A47J 27/21	(51) F24H 9/20	(11) 1 519 076 H02G 7/05	(51) F16G 11/00	(11) 1 541 281	(51) H04L 29/06
(11) 1 495 896 B62D 25/08 B60K 11/04	(51) B60K 5/02 B60H 1/00	(11) 1 519 511 H04L 29/06 H04L 12/12	(51) H04L 12/24 H04L 12/26	(11) 1 541 301	(51) B23Q 16/08
(11) 1 495 962 B60R 11/02 E05C 21/00	(51) B64D 11/00 H04N 5/64	(11) 1 519 563	(51) H04N 1/32	(11) 1 541 436 B60T 13/68 F16K 27/00	(51) B26D 7/10
(11) 1 496 269	(51) F15C 5/00	(11) 1 521 134 G03G 15/01	(51) G03G 15/00	(11) 1 541 892 B62K 25/08	(51) B60T 8/36 F15B 13/00
(11) 1 498 102 A61K 7/06	(51) A61K 7/00	(11) 1 522 243 A47J 31/06	(51) A47J 31/40	(11) 1 541 892 B62K 25/08	(51) F16F 9/46 B60G 17/015
(11) 1 498 304 B60N 2/30 B60N 2/06	(51) B60N 2/36 B60R 13/01	(11) 1 522 294	(51) A61G 5/04	(11) 1 542 023	(51) G01R 1/067
(11) 1 498 614 F15B 20/00	(51) F15B 1/02	(11) 1 522 483	(51) B62D 1/06	(11) 1 542 499	(51) H04R 17/00
(11) 1 498 632 F16D 69/00	(51) F16D 65/12	(11) 1 522 915	(51) G06F 1/16	(11) 1 543 755	(51) A47J 43/25
(11) 1 498 670 F25B 9/14	(51) F25B 25/00	(11) 1 522 915	(51) G06F 1/16	(11) 1 543 786 A61B 17/28	(51) A61B 17/32 A61B 17/22
(11) 1 502 781	(51) B60H 1/00	(11) 1 523 960	(51) A61F 2/06	(11) 1 543 926	(51) B25C 1/08
(11) 1 503 202	(51) G01N 1/28	(11) 1 525 859	(51) A61F 2/06	(11) 1 544 025	(51) B60N 2/02
(11) 1 503 277	(51) G06F 3/033	(11) 1 525 963 B30B 9/32	(51) B26F 1/24 B29B 17/00	(11) 1 544 596 G01N 11/16	(51) G01N 11/10 G01N 33/49
(11) 1 504 718	(51) A61B 5/15	(11) 1 526 000 B42D 1/00 B42D 1/06	(51) B42D 5/04 B42D 3/04	(11) 1 544 596 G01N 11/16	(51) G01N 11/10 G01N 33/49
(11) 1 505 333 F16M 11/12	(51) F16M 11/10	(11) 1 526 044 D03D 1/02	(51) B60R 21/16 D01F 6/60	(11) 1 544 617 C12Q 1/68 A61K 39/395 A61K 49/00	(51) G01N 33/574 A61P 35/00 A61K 48/00 C07K 14/00
(11) 1 505 335 F16M 11/10	(51) F16M 11/20 G06F 1/16	(11) 1 526 482 G01N 23/04	(51) G06T 11/00	(11) 1 544 648 G02B 6/122	(51) G02B 6/14
(11) 1 508 310 A61C 7/14	(51) A61C 7/28	(11) 1 526 488	(51) G07F 17/32	(11) 1 544 710	(51) G06F 1/00
(11) 1 508 921 H01L 29/786	(51) H01L 29/78	(11) 1 526 615 H01R 11/24 H01R 4/04	(51) H01R 13/52 H01R 13/62		
(11) 1 510 163 E05D 5/02	(51) A47K 3/36	(11) 1 528 044 C03B 23/02 C03B 32/02	(51) C03B 11/08 C03B 23/025		
(11) 1 510 426 B60R 21/09	(51) B60T 7/06	(11) 1 528 399 H02H 11/00	(51) G01P 3/489 G01P 1/02		
(11) 1 510 726 F16G 5/06	(51) F16G 5/20	(11) 1 528 844	(51) H05B 37/02		
		(11) 1 529 746 B41C 1/10	(51) B65H 9/10 G03F 9/00		
		(11) 1 529 837 C12N 1/14 C07K 5/06	(51) C12N 1/20 C12P 21/02		
				I.1(4)	
				• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	
				• Drawing up of a supplementary European search report	
				• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
				(11) 0 821 698 (87) WO 1996/033220	(51) C07K 16/12
				(11) 0 886 986 (87) WO 1996/035312	(51) H04L 12/403
				(11) 0 893 769 (87) WO 1997/036246	(51) G06F 15/00

(11) 0 926 658 (87) WO 1999/003096	(51) G10L 7/04	(11) 1 142 330 (87) WO 2000/036836	(51) H04N 7/10	(11) 1 257 855 (87) WO 2001/040838	(51) G02B 6/26
(11) 0 940 303 (87) WO 1999/015374	(51) B60R 21/22	(11) 1 147 501 (87) WO 2000/041150	(51) G08B 13/24	(11) 1 261 689 (87) WO 2001/062887	(51) C12M 1/18
(11) 0 961 474 (87) WO 1999/033256	(51) H04N 1/04	(11) 1 149 506 (87) WO 2000/028782	(51) G01V 1/18	(11) 1 263 765 (87) WO 2001/072765	(51) C07H 21/02
(11) 0 964 693 (87) WO 1998/009639	(51) A61K 38/00	(11) 1 157 355 (87) WO 2000/046743	(51) G06K 9/32	(11) 1 269 079 (87) WO 2001/073348	(51) F23L 17/02
(11) 0 976 052 (87) WO 1998/030947	(51) G06F 13/00	(11) 1 165 133 (87) WO 2001/058482	(51) A61K 39/395	(11) 1 273 614 (87) WO 2001/070854	(51) C08J 5/00
(11) 0 987 719 (87) WO 1998/056011	(51) H01B 3/44	(11) 1 174 778 (87) WO 2000/063750	(51) G04G 1/00	(11) 1 274 460 (87) WO 2001/078784	(51) A61K 47/42
(11) 1 014 721 (87) WO 1998/049836	(51) H04N 7/16	(11) 1 182 199 (87) WO 2001/074795	(51) C07D 277/64	(11) 1 276 505 (87) WO 2001/082970	(51) A61K 47/34
(11) 1 024 393 (87) WO 1999/021051	(51) G02F 1/1335	(11) 1 188 248 (87) WO 2001/076083	(51) H04B 1/69	(11) 1 291 857 (87) WO 2002/075729	(51) G11B 7/007
(11) 1 030 983 (87) WO 1999/024735	(51) F16H 1/32	(11) 1 192 361 (87) WO 2000/070233	(51) F16B 21/00	(11) 1 291 961 (87) WO 2002/065579	(51) H01Q 1/22
(11) 1 043 193 (87) WO 2000/024610	(51) B60R 16/02	(11) 1 199 995 (87) WO 2000/076414	(51) A61B 17/72	(11) 1 296 140 (87) WO 2002/001224	(51) G01N 33/53
(11) 1 043 842 (87) WO 2000/013326	(51) H04B 1/16	(11) 1 200 930 (87) WO 2000/075859	(51) G06T 9/00	(11) 1 297 186 (87) WO 2002/002819	(51) C12Q 1/68
(11) 1 060 647 (87) WO 1999/041957	(51) H05K 1/18	(11) 1 201 960 (87) WO 2001/092753	(51) F16F 9/12	(11) 1 298 105 (87) WO 2002/000568	(51) C04B 35/49
(11) 1 061 778 (87) WO 2000/032014	(51) H05B 33/22	(11) 1 203 299 (87) WO 2001/013246	(51) G06F 13/00	(11) 1 298 112 (87) WO 2002/002479	(51) C04B 38/06
(11) 1 062 178 (87) WO 1999/042400	(51) B66D 3/18	(11) 1 204 959 (87) WO 2001/006480	(51) G09B 19/18	(11) 1 300 366 (87) WO 2001/089998	(51) C02F 1/00
(11) 1 071 821 (87) WO 1999/054509	(51) C12Q 1/68	(11) 1 210 006 (87) WO 2001/015599	(51) A61B 5/00	(11) 1 302 774 (87) WO 2002/004964	(51) G01R 15/24
(11) 1 076 488 (87) WO 1999/056555	(51) A21D 6/00	(11) 1 214 755 (87) WO 2001/006600	(51) H01R 4/50	(11) 1 305 594 (87) WO 2001/092852	(51) G01N 21/00
(11) 1 077 066 (87) WO 1999/059580	(51) A61K 31/375	(11) 1 216 527 (87) WO 2001/024416	(51) H04B 15/00	(11) 1 307 992 (87) WO 2001/099315	(51) H04L 9/00
(11) 1 079 429 (87) WO 1999/052143	(51) H01L 21/68	(11) 1 219 734 (87) WO 2001/021867	(51) D01F 8/00	(11) 1 309 449 (87) WO 2002/007971	(51) B32B 33/00
(11) 1 093 006 (87) WO 1999/063389	(51) G02B 27/02	(11) 1 219 985 (87) WO 2001/022135	(51) G02B 6/16	(11) 1 310 576 (87) WO 2002/002838	(51) C22C 38/60
(11) 1 096 278 (87) WO 2000/002072	(51) G02B 6/125	(11) 1 223 612 (87) WO 2001/086716	(51) H01L 21/60	(11) 1 312 653 (87) WO 2002/016513	(51) C09D 11/00
(11) 1 096 797 (87) WO 2000/069176	(51) H04N 7/173	(11) 1 225 334 (87) WO 2001/031199	(51) F04B 39/00	(11) 1 314 725 (87) WO 2002/018332	(51) C07C 321/30
(11) 1 105 458 (87) WO 2000/009650	(51) C12M 1/36	(11) 1 226 667 (87) WO 2001/026256	(51) H04B 10/04	(11) 1 315 828 (87) WO 2002/020827	(51) C12Q 1/00
(11) 1 110 388 (87) WO 2000/008850	(51) H04N 7/173	(11) 1 229 966 (87) WO 2001/032267	(51) A62B 1/00	(11) 1 315 843 (87) WO 2002/014567	(51) C22C 19/03
(11) 1 114 434 (87) WO 2000/016367	(51) H01J 17/49	(11) 1 234 167 (87) WO 2001/036941	(51) G01N 33/00	(11) 1 315 987 (87) WO 2002/014913	(51) G02B 6/10
(11) 1 114 492 (87) WO 2000/016445	(51) H01R 13/115	(11) 1 241 206 (87) WO 2001/030890	(51) C08J 5/18	(11) 1 317 271 (87) WO 2002/019962	(51) A61K 35/00
(11) 1 115 568 (87) WO 2000/012304	(51) B32B 17/06	(11) 1 242 340 (87) WO 2001/047838	(51) C07C 2/04	(11) 1 320 498 (87) WO 2002/020376	(51) B65G 1/04
(11) 1 125 650 (87) WO 2000/071274	(51) B21B 43/00	(11) 1 244 980 (87) WO 2000/065518	(51) G06F 17/60	(11) 1 330 479 (87) WO 2002/036651	(51) C08F 255/02
(11) 1 138 024 (87) WO 2000/034922	(51) G06T 15/00	(11) 1 246 613 (87) WO 2001/051036	(51) A61K 9/22	(11) 1 331 481 (87) WO 2002/037105	(51) G01N 33/68
(11) 1 139 477 (87) WO 2001/020705	(51) H01M 10/28	(11) 1 250 039 (87) WO 2001/052643	(51) A01K 67/027	(11) 1 333 807 (87) WO 2002/038577	(51) A61K 9/20

(11) 1 333 876 (87) WO 2002/040087	(51) A61M 25/00	(11) 1 385 363 (87) WO 2002/085081	(51) H05K 1/11	(11) 1 423 538 (87) WO 2003/025201	(51) C12Q 1/68
(11) 1 338 318 (87) WO 2002/028499	(51) B01D 9/02	(11) 1 387 847 (87) WO 2002/067855	(51) C07F 9/22	(11) 1 427 322 (87) WO 2003/020107	(51) C12N 5/00
(11) 1 338 588 (87) WO 2002/036544	(51) C07C 231/20	(11) 1 389 356 (87) WO 2002/084133	(51) E05B 65/12	(11) 1 428 050 (87) WO 2004/023176	(51) G02B 6/04
(11) 1 343 020 (87) WO 2002/048736	(51) G01S 13/34	(11) 1 392 896 (87) WO 2003/080904	(51) D01F 8/06	(11) 1 434 784 (87) WO 2003/010294	(51) C07H 21/04
(11) 1 343 800 (87) WO 2002/050095	(51) C07H 21/00	(11) 1 393 637 (87) WO 2002/091859	(51) A23L 1/30	(11) 1 437 622 (87) WO 2003/025665	(51) G02F 3/00
(11) 1 345 625 (87) WO 2002/043660	(51) A61K 39/395	(11) 1 401 271 (87) WO 2002/094739	(51) A01N 1/02	(11) 1 439 289 (87) WO 2003/031785	(51) F02D 13/02
(11) 1 346 222 (87) WO 2002/046764	(51) G01N 33/50	(11) 1 402 452 (87) WO 2002/095959	(51) G06F 19/00	(11) 1 440 848 (87) WO 2003/037683	(51) B60R 11/02
(11) 1 347 300 (87) WO 2002/044727	(51) G01N 33/543	(11) 1 402 564 (87) WO 2002/093203	(51) H01L 21/00	(11) 1 445 107 (87) WO 2003/041963	(51) B41J 2/175
(11) 1 347 767 (87) WO 2002/045734	(51) A61K 35/78	(11) 1 404 358 (87) WO 2002/099120	(51) A61K 38/16	(11) 1 446 891 (87) WO 2003/036805	(51) H04B 1/38
(11) 1 348 258 (87) WO 2002/047274	(51) H03M 1/06	(11) 1 405 877 (87) WO 2002/102895	(51) C08L 53/02	(11) 1 450 849 (87) WO 2003/039455	(51) A61K 38/21
(11) 1 351 885 (87) WO 2002/048041	(51) C01D 3/00	(11) 1 406 997 (87) WO 2002/101017	(51) C07K 14/00	(11) 1 451 584 (87) WO 2003/046508	(51) G01N 33/543
(11) 1 351 948 (87) WO 2002/051825	(51) C07D 303/36	(11) 1 408 389 (87) WO 2003/009076	(51) G05D 16/16	(11) 1 451 616 (87) WO 2003/003078	(51) G02B 5/08
(11) 1 360 418 (87) WO 2002/059485	(51) F04F 1/20	(11) 1 409 010 (87) WO 2002/002138	(51) A61P 1/06	(11) 1 452 606 (87) WO 2003/033730	(51) C12Q 1/26
(11) 1 361 606 (87) WO 2002/059956	(51) H01L 21/316	(11) 1 409 389 (87) WO 2002/032801	(51) B66B 5/24	(11) 1 456 648 (87) WO 2003/044217	(51) G01N 33/48
(11) 1 362 383 (87) WO 2002/067351	(51) H01M 8/04	(11) 1 410 274 (87) WO 2001/080146	(51) G06F 17/60	(11) 1 461 089 (87) WO 2003/043666	(51) A61L 9/00
(11) 1 362 842 (87) WO 2002/051789	(51) C07C 67/307	(11) 1 410 513 (87) WO 2002/054601	(51) H03M 3/04	(11) 1 461 135 (87) WO 2003/045534	(51) B01D 50/00
(11) 1 364 131 (87) WO 2002/061290	(51) F16B 1/00	(11) 1 411 070 (87) WO 2003/008474	(51) C08F 293/00	(11) 1 461 606 (87) WO 2003/048736	(51) G01N 27/26
(11) 1 364 496 (87) WO 2002/067514	(51) H04L 12/56	(11) 1 411 980 (87) WO 2003/000024	(51) A61K 39/29	(11) 1 463 729 (87) WO 2003/059909	(51) C07D 487/04
(11) 1 365 266 (87) WO 2002/063357	(51) G02B 6/24	(11) 1 413 559 (87) WO 2003/002473	(51) C03C 3/06	(11) 1 465 942 (87) WO 2003/076476	(51) C08K 3/18
(11) 1 366 307 (87) WO 2002/063176	(51) F16D 3/32	(11) 1 414 474 (87) WO 2003/007976	(51) A61K 35/78	(11) 1 468 846 (87) WO 2003/055700	(51) B60C 13/00
(11) 1 366 381 (87) WO 2002/057815	(51) G02B 6/34	(11) 1 414 775 (87) WO 2003/005960	(51) C07C 49/115	(11) 1 469 010 (87) WO 2003/055903	(51) C07K 7/06
(11) 1 366 587 (87) WO 2002/063810	(51) H04J 3/16	(11) 1 415 372 (87) WO 2003/007679	(51) H01S 3/23	(11) 1 469 725 (87) WO 2003/056917	(51) A01N 25/00
(11) 1 370 746 (87) WO 2002/075113	(51) E21B 47/022	(11) 1 415 781 (87) WO 2003/008169	(51) B29C 33/02	(11) 1 471 058 (87) WO 2003/064400	(51) C07D 249/04
(11) 1 373 703 (87) WO 2002/081894	(51) F02M 31/20	(11) 1 417 338 (87) WO 2003/012143	(51) C12N 15/12	(11) 1 472 241 (87) WO 2003/066618	(51) C07D 307/78
(11) 1 374 977 (87) WO 2002/081064	(51) B01D 53/86	(11) 1 419 987 (87) WO 2003/018458	(51) B66B 5/04	(11) 1 472 266 (87) WO 2003/054157	(51) C07H 21/04
(11) 1 379 161 (87) WO 2002/063260	(51) A61B 5/00	(11) 1 420 170 (87) WO 2003/019017	(51) F15B 11/04	(11) 1 474 139 (87) WO 2003/065983	(51) A61K 31/4196
(11) 1 380 530 (87) WO 2002/079068	(51) B66B 11/04	(11) 1 422 543 (87) WO 2003/021326	(51) G02B 13/04	(11) 1 474 161 (87) WO 2003/061570	(51) A61K 38/00
(11) 1 381 079 (87) WO 2002/082523	(51) H01L 21/31	(11) 1 423 195 (87) WO 2003/011455	(51) B01J 31/00	(11) 1 477 186 (87) WO 2003/070277	(51) A61K 45/00
(11) 1 383 529 (87) WO 2002/074193	(51) A61K 38/08	(11) 1 423 448 (87) WO 2003/016247	(51) C08G 18/36	(11) 1 478 743 (87) WO 2003/076577	(51) C12N 9/12

(11) 1 478 746 (87) WO 2003/048330	(51) C12N 9/20	(11) 1 505 300 (87) WO 2003/095835	(51) F04B 39/10
(11) 1 478 891 (87) WO 2003/073029	(51) E03B 3/28	(11) 1 506 353 (87) WO 2003/100284	(51) F16F 1/00
(11) 1 480 635 (87) WO 2003/066646	(51) A61K 31/33	(11) 1 506 398 (87) WO 2002/077013	(51) G01N 33/53
(11) 1 481 268 (87) WO 2003/067286	(51) G02B 1/00	(11) 1 507 689 (87) WO 2003/097417	(51) B60R 25/00
(11) 1 484 425 (87) WO 2003/076677	(51) C22F 1/04	(11) 1 509 035 (87) WO 2003/103272	(51) H04N 1/21
(11) 1 487 826 (87) WO 2003/080601	(51) C07D 409/12	(11) 1 512 549 (87) WO 2003/093025	(51) B42F 13/22
(11) 1 487 982 (87) WO 2003/070955	(51) C12N 15/63	(11) 1 513 007 (87) WO 2003/098344	(51) G03B 21/00
(11) 1 488 144 (87) WO 2003/083330	(51) F16J 15/32	(11) 1 515 479 (87) WO 2003/103224	(51) H04L 12/28
(11) 1 489 818 (87) WO 2003/081878	(51) H04M 1/00	(11) 1 518 327 (87) WO 2004/004133	(51) H03M 13/00
(11) 1 490 502 (87) WO 2003/042660	(51) C12Q 1/00	(11) 1 547 739 (87) WO 2003/101689	(51) B27K 3/52
(11) 1 491 308 (87) WO 2003/082541	(51) B28B 11/02		
(11) 1 492 428 (87) WO 2003/086144	(51) A47B 3/00		
(11) 1 492 429 (87) WO 2003/087511	(51) A47B 3/00		
(11) 1 492 431 (87) WO 2003/086146	(51) A47B 13/00		
(11) 1 492 432 (87) WO 2003/101248	(51) A47B 13/00		
(11) 1 492 433 (87) WO 2003/086147	(51) A47B 13/00		
(11) 1 494 188 (87) WO 2004/068431	(51) G08B 13/22		
(11) 1 495 142 (87) WO 2003/089671	(51) C12N 15/63		
(11) 1 495 339 (87) WO 2003/089941	(51) G01R 31/319	(11) 1 126 481 17.05.2005	(51) H01H 13/14
(11) 1 496 018 (87) WO 2003/086982	(51) C02F 1/463		
(11) 1 499 214 (87) WO 2003/086145	(51) A47B 3/083		
(11) 1 499 519 (87) WO 2003/091065	(51) B60R 21/16		
(11) 1 500 715 (87) WO 2003/091468	(51) C22F 1/18		
(11) 1 501 237 (87) WO 2003/094422	(51) H04L 9/08		
(11) 1 501 366 (87) WO 2003/092392	(51) A23B 7/015		
(11) 1 501 707 (87) WO 2003/093059	(51) B60R 21/22		
(11) 1 502 139 (87) WO 2003/079058	(51) G02B 6/26		
(11) 1 504 121 (87) WO 2003/091407	(51) C12Q 1/68		
(11) 1 505 058 (87) WO 2003/091197	(51) C07C 211/63		

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2		(87) WO 2003/036424	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/058117	(51) F21S 11/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 2002/033952	(87) 2003/18 01.05.2003	(86) US 2002/041747	(87) 2003/29 17.07.2003
		(21) 02784239.2	25.05.2004	(21) 02797531.7	04.08.2004
		(87) WO 2003/036588	(51) G09B 13/00	(87) WO 2003/059403	(51) A61L 9/00
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 2002/033187	(87) 2003/18 01.05.2003	(86) US 2003/000509	(87) 2003/30 24.07.2003
		(21) 02782171.9	21.05.2004	(21) 03702041.9	10.08.2004
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 2003/038290	(51) F16B 12/40	(87) WO 2003/060244	(51) E03D 5/09
		(86) RU 2002/000470	(87) 2003/19 08.05.2003	(86) KR 2002/000538	(87) 2003/30 24.07.2003
		(21) 02782039.8	02.06.2004	(21) 02713318.0	19.08.2004
		(87) WO 2003/039392	(51) A61C 17/02	(87) WO 2003/060279	(51) E21B 1/00
(87) WO 2001/046896	(51) G06F 153/00	(86) AU 2002/001518	(87) 2003/20 15.05.2003	(86) US 2002/039832	(87) 2003/30 24.07.2003
(86) US 1999/030793	(87) 2001/26 28.06.2001	(21) 02774161.0	10.06.2004	(21) 02791413.4	05.08.2004
(21) 99967583.8	21.07.2002				
		(87) WO 2003/040943	(51) G06F 15/16	(87) WO 2003/060666	(51) G06F 1/00
(87) WO 2001/070900	(51) C09K 5/20	(86) US 2002/035595	(87) 2003/20 15.05.2003	(86) US 2003/000790	(87) 2003/30 24.07.2003
(86) JP 2000/001719	(87) 2001/39 27.09.2001	(21) 02791210.4	08.06.2004	(21) 03713228.9	12.08.2004
(21) 00993885.3	22.10.2002				
		(87) WO 2003/042683	(51) G01N 27/414	(87) WO 2003/061306	(51) H04Q 7/20
(87) WO 2002/038980	(51) F16F 15/123	(86) JP 2002/011752	(87) 2003/21 22.05.2003	(86) US 2002/041404	(87) 2003/30 24.07.2003
(86) FR 2001/003529	(87) 2002/20 16.05.2002	(21) 02778090.7	17.06.2004	(21) 02796054.1	12.08.2004
(21) 01275182.2	14.06.2003				
		(87) WO 2003/043696	(51) A61N 1/40	(87) WO 2003/061313	(51) H04Q 7/24
(87) WO 2002/061432	(51) G01N 33/574	(86) IL 2002/000920	(87) 2003/22 30.05.2003	(86) US 2003/000783	(87) 2003/30 24.07.2003
(86) US 2001/051388	(87) 2002/32 08.08.2002	(21) 02793276.3	22.06.2004	(21) 03729635.7	12.08.2004
(21) 01987598.8	02.09.2003				
		(87) WO 2003/043894	(51) B65D 23/06	(87) WO 2003/062377	(51) C12N 1/00
(87) WO 2002/075333	(51) G01R 31/00	(86) ES 2002/000538	(87) 2003/22 30.05.2003	(86) US 2003/001173	(87) 2003/31 31.07.2003
(86) CA 2002/000388	(87) 2002/39 26.09.2002	(21) 02785449.6	21.06.2004	(21) 03731925.8	18.08.2004
(21) 02708087.8	21.10.2003				
		(87) WO 2003/046869	(51) G09F 11/26	(87) WO 2003/062446	(51) C12Q 1/00
(87) WO 2002/090378	(51) C07K 1/00	(86) CA 2002/001821	(87) 2003/23 05.06.2003	(86) US 2003/001340	(87) 2003/31 31.07.2003
(86) US 2002/014813	(87) 2002/46 14.11.2002	(21) 02782560.3	01.07.2004	(21) 03707415.0	18.08.2004
(21) 02731744.5	10.12.2004				
		(87) WO 2003/046882	(51) G09G 5/00	(87) WO 2003/062548	(51) E04B 2/86
(87) WO 2002/094859	(51) C07K 7/00	(86) IL 2002/000957	(87) 2003/23 05.06.2003	(86) US 2002/001796	(87) 2003/31 31.07.2003
(86) CA 2002/000743	(87) 2002/48 28.11.2002	(21) 02803902.2	30.06.2004	(21) 02704214.2	24.08.2004
(21) 02727126.1	17.12.2004				
		(87) WO 2003/048690	(51) G01F 1/00	(87) WO 2003/062839	(51) G01R 27/26
(87) WO 2003/000274	(51) A61K 35/00	(86) IL 2002/000990	(87) 2003/24 12.06.2003	(86) US 2003/000541	(87) 2003/31 31.07.2003
(86) GB 2002/002879	(87) 2003/01 03.01.2003	(21) 02793296.1	08.07.2004	(21) 03731893.8	17.08.2004
(21) 02740901.0	23.01.2004				
		(87) WO 2003/050730	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/063079	(51) G06T 1/00
(87) WO 2003/001142	(51) F42D 1/08	(86) IB 2001/002041	(87) 2003/25 19.06.2003	(86) IL 2003/000054	(87) 2003/31 31.07.2003
(86) ZA 2002/000099	(87) 2003/01 03.01.2003	(21) 01274945.3	25.05.2004	(21) 03706864.0	23.08.2004
(21) 02747097.0	23.01.2004				
		(87) WO 2003/052765	(51) G11C 15/00	(87) WO 2003/063903	(51) A61K 45/00
(87) WO 2003/004041	(51) A61K 35/78	(86) IL 2002/001019	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) EP 2003/001044	(87) 2003/32 07.08.2003
(86) AU 2002/000903	(87) 2003/03 16.01.2003	(21) 02795410.6	20.07.2004	(21) 03714722.0	02.09.2004
(21) 02742536.2	06.02.2004				
		(87) WO 2003/053624	(51) B23K 3/00	(87) WO 2003/064194	(51) B60H 1/00
(87) WO 2003/019585	(51) H01F 7/20	(86) SE 2002/001999	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) EP 2003/000469	(87) 2003/32 07.08.2003
(86) ZA 2001/000130	(87) 2003/10 06.03.2003	(21) 02783908.3	16.06.2004	(21) 03734677.2	31.08.2004
(21) 01984009.9	31.03.2004				
		(87) WO 2003/056126	(51) E21B 33/035	(87) WO 2003/064840	(51) F02F 3/00
(87) WO 2003/020472	(51) B24D 3/18	(86) GB 2002/005803	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) US 2003/001664	(87) 2003/32 07.08.2003
(86) US 2002/027603	(87) 2003/11 13.03.2003	(21) 02805825.3	29.07.2004	(21) 03703914.6	31.08.2004
(21) 02757471.4	01.04.2005				
		(87) WO 2003/056435	(51) G06F 13/00	(87) WO 2003/065593	(51) G01B 9/02
(87) WO 2003/029581	(51) E04H 12/18	(86) KR 2002/000460	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) US 2003/002013	(87) 2003/32 07.08.2003
(86) GB 2002/004511	(87) 2003/15 10.04.2003	(21) 02705591.2	04.08.2004	(21) 03710723.2	01.09.2004
(21) 02800193.1	05.05.2004				
		(87) WO 2003/056666	(51) H01R 13/639	(87) WO 2003/065852	(51) A47C 27/08
(87) WO 2003/033081	(51) A63B 1/00	(86) JP 2002/013416	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) KR 2003/000218	(87) 2003/33 14.08.2003
(86) ZA 2002/000162	(87) 2003/17 24.04.2003	(21) 02805892.3	28.04.2004	(21) 03703471.7	07.09.2004
(21) 02782412.7	19.05.2004				
		(87) WO 2003/056741	(51) H04M 11/04	(87) WO 2003/066002	(51) A61K 6/00
(87) WO 2003/033372	(51) B65D 35/28	(86) US 2002/040312	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) US 2003/003942	(87) 2003/33 14.08.2003
(86) US 2001/031949	(87) 2003/17 24.04.2003	(21) 02805954.1	22.07.2004	(21) 03710953.5	09.09.2004
(21) 01977739.0	13.05.2004				
		(87) WO 2003/056975	(51) A45F 3/02	(87) WO 2003/066227	(51) B05B 1/26
(87) WO 2003/035138	(51) A61M 1/00	(86) US 2002/041402	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2003/003698	(87) 2003/33 14.08.2003
(86) US 2002/033214	(87) 2003/18 01.05.2003	(21) 02787073.2	29.07.2004	(21) 03713391.5	08.09.2004
(21) 02770609.2	25.05.2004				
		(87) WO 2003/057726	(51) C07K 14/435	(87) WO 2003/066642	(51) C07F 9/06
(87) WO 2003/035528	(51) B65H 37/06	(86) EP 2002/014511	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) EP 2003/001245	(87) 2003/33 14.08.2003
(86) CN 2002/000594	(87) 2003/18 01.05.2003	(21) 02796680.3	10.08.2004	(21) 03737326.3	09.09.2004
(21) 02764487.1	30.03.2004				

(87) WO 2003/067006 (86) IB 2002/000360 (21) 02700500.8	(51) E05B 63/20 (87) 2003/33 14.08.2003 08.09.2004	(87) WO 2003/082543 (86) US 2003/009440 (21) 03719490.9	(51) B29C 45/22 (87) 2003/41 09.10.2003 28.10.2004	(87) WO 2003/086160 (86) KR 2002/001451 (21) 02755935.0	(51) A47K 7/08 (87) 2003/43 23.10.2003 09.11.2004
(87) WO 2003/067518 (86) CA 2003/000159 (21) 03701388.5	(51) G06T 3/40 (87) 2003/33 14.08.2003 07.09.2004	(87) WO 2003/082683 (86) YU 2003/000011 (21) 03724614.7	(51) B65D 5/00 (87) 2003/41 09.10.2003 04.11.2004	(87) WO 2003/086161 (86) BR 2003/000058 (21) 03746200.9	(51) A47K 13/10 (87) 2003/43 23.10.2003 10.11.2004
(87) WO 2003/067551 (86) JP 2002/000983 (21) 02700565.1	(51) G09B 1/40 (87) 2003/33 14.08.2003 07.09.2004	(87) WO 2003/082702 (86) FR 2003/000925 (21) 03738185.2	(51) B65D 81/32 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/086163 (86) US 2003/011356 (21) 03731019.0	(51) A47L 1/00 (87) 2003/43 23.10.2003 11.11.2004
(87) WO 2003/068608 (86) US 2003/003776 (21) 03710918.8	(51) B65D 1/00 (87) 2003/34 21.08.2003 15.09.2004	(87) WO 2003/082818 (86) CN 2002/000916 (21) 02787331.4	(51) C07D 211/40 (87) 2003/41 09.10.2003 28.07.2004	(87) WO 2003/086509 (86) US 2003/011090 (21) 03723968.8	(51) A61M 5/168 (87) 2003/43 23.10.2003 12.11.2004
(87) WO 2003/068626 (86) US 2003/004227 (21) 03739769.2	(51) B65D 59/00 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004	(87) WO 2003/083195 (86) CN 2003/000112 (21) 03704181.1	(51) D03D 37/00 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/086829 (86) KR 2002/000665 (21) 02717210.5	(51) B60T 7/22 (87) 2003/43 23.10.2003 12.11.2004
(87) WO 2003/069195 (86) GB 2003/000614 (21) 03739567.0	(51) F16J 13/12 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004	(87) WO 2003/083199 (86) US 2003/007359 (21) 03716446.4	(51) D06F 7/00 (87) 2003/41 09.10.2003 01.11.2004	(87) WO 2003/086956 (86) EP 2003/002756 (21) 03712036.7	(51) B81B 7/00 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004
(87) WO 2003/069597 (86) US 2003/003582 (21) 03708989.3	(51) G10L 15/22 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004	(87) WO 2003/083229 (86) US 2003/009947 (21) 03728315.7	(51) E04B 1/00 (87) 2003/41 09.10.2003 30.10.2004	(87) WO 2003/087476 (86) CN 2003/000269 (21) 03722177.7	(51) E01C 1/04 (87) 2003/43 23.10.2003 16.11.2004
(87) WO 2003/071190 (86) IT 2002/000643 (21) 02785908.1	(51) F23K 5/20 (87) 2003/35 28.08.2003 21.09.2004	(87) WO 2003/083906 (86) US 2003/009523 (21) 03745647.2	(51) H01L 21/00 (87) 2003/41 09.10.2003 02.11.2004	(87) WO 2003/087482 (86) US 2002/036798 (21) 02792270.7	(51) E03B 7/07 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004
(87) WO 2003/072956 (86) US 2003/005414 (21) 03709275.6	(51) F16B 1/00 (87) 2003/36 04.09.2003 28.09.2004	(87) WO 2003/084826 (86) US 2003/009898 (21) 03718131.0	(51) B65D 19/00 (87) 2003/42 16.10.2003 04.11.2004	(87) WO 2003/087485 (86) US 2002/010998 (21) 02807231.2	(51) E03D 11/16 (87) 2003/43 23.10.2003 10.11.2004
(87) WO 2003/074244 (86) MA 2003/000002 (21) 03710526.9	(51) B28B 1/00 (87) 2003/37 12.09.2003 07.10.2004	(87) WO 2003/084835 (86) FR 2003/001093 (21) 03745829.6	(51) B65D 47/08 (87) 2003/42 16.10.2003 09.11.2004	(87) WO 2003/087490 (86) US 2003/010818 (21) 03718277.1	(51) E04C 1/00 (87) 2003/43 23.10.2003 12.11.2004
(87) WO 2003/074560 (86) SE 2003/000372 (21) 03707277.4	(51) C07K 14/47 (87) 2003/37 12.09.2003 06.10.2004	(87) WO 2003/084930 (86) FR 2003/001133 (21) 03745841.1	(51) C07D 213/81 (87) 2003/42 16.10.2003 12.11.2004	(87) WO 2003/087492 (86) KR 2003/000670 (21) 03713061.4	(51) E04C 5/16 (87) 2003/43 23.10.2003 09.11.2004
(87) WO 2003/075010 (86) FR 2003/000707 (21) 03725265.7	(51) G01N 33/532 (87) 2003/37 12.09.2003 06.10.2004	(87) WO 2003/085188 (86) IT 2002/000216 (21) 02728029.6	(51) D06F 75/38 (87) 2003/42 16.10.2003 09.11.2004	(87) WO 2003/087494 (86) IL 2003/000299 (21) 03715313.7	(51) E04F 10/00 (87) 2003/43 23.10.2003 10.11.2004
(87) WO 2003/075941 (86) NL 2003/000179 (21) 03713080.4	(51) A61K 35/78 (87) 2003/38 18.09.2003 12.10.2004	(87) WO 2003/085206 (86) FR 2002/001195 (21) 02730356.9	(51) E01F 15/04 (87) 2003/42 16.10.2003 06.11.2004	(87) WO 2003/087499 (86) DE 2003/001206 (21) 03727198.8	(51) E04G 1/26 (87) 2003/43 23.10.2003 11.11.2004
(87) WO 2003/076035 (86) MX 2002/000020 (21) 02714626.5	(51) A63H 27/10 (87) 2003/38 18.09.2003 14.10.2004	(87) WO 2003/085218 (86) EP 2003/003419 (21) 03745778.5	(51) E04B 2/74 (87) 2003/42 16.10.2003 06.11.2004	(87) WO 2003/087501 (86) AU 2003/000399 (21) 03746188.6	(51) E04H 4/16 (87) 2003/43 23.10.2003 10.11.2004
(87) WO 2003/076910 (86) EP 2003/002480 (21) 03708211.2	(51) G01N 21/21 (87) 2003/38 18.09.2003 12.10.2004	(87) WO 2003/085219 (86) EP 2003/003505 (21) 03717269.9	(51) E04C 2/04 (87) 2003/42 16.10.2003 09.11.2004	(87) WO 2003/087505 (86) RO 2002/000005 (21) 02807224.7	(51) E05D 1/00 (87) 2003/43 23.10.2003 16.11.2004
(87) WO 2003/078118 (86) US 2003/007777 (21) 03711574.8	(51) B27F 7/00 (87) 2003/39 25.09.2003 14.10.2004	(87) WO 2003/085235 (86) DE 2003/000909 (21) 03718627.7	(51) F01D 5/18 (87) 2003/42 16.10.2003 09.11.2004	(87) WO 2003/087508 (86) EP 2002/004158 (21) 02732615.6	(51) E05D 15/24 (87) 2003/43 23.10.2003 16.11.2004
(87) WO 2003/078652 (86) US 2003/008181 (21) 03744699.4	(51) C12Q 1/00 (87) 2003/39 25.09.2003 16.10.2004	(87) WO 2003/085325 (86) CN 2003/000254 (21) 03717102.2	(51) F23Q 2/16 (87) 2003/42 16.10.2003 11.11.2004	(87) WO 2003/087520 (86) US 2003/010069 (21) 03719540.1	(51) E21B 1/00 (87) 2003/43 23.10.2003 11.11.2004
(87) WO 2003/080485 (86) JP 2003/003201 (21) 03710390.0	(51) B65H 1/26 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004	(87) WO 2003/085344 (86) EP 2002/003971 (21) 02732588.5	(51) F28D 7/10 (87) 2003/42 16.10.2003 09.11.2004	(87) WO 2003/087521 (86) US 2003/010593 (21) 03746631.5	(51) E21B 1/00 (87) 2003/43 23.10.2003 09.11.2004
(87) WO 2003/080984 (86) GB 2003/001191 (21) 03722705.5	(51) E06C 7/42 (87) 2003/40 02.10.2003 20.10.2004	(87) WO 2003/085442 (86) FR 2003/001115 (21) 03745839.5	(51) G02B 26/08 (87) 2003/42 16.10.2003 12.11.2004	(87) WO 2003/087525 (86) US 2003/010324 (21) 03716982.8	(51) E21B 7/20 (87) 2003/43 23.10.2003 09.11.2004
(87) WO 2003/081789 (86) US 2003/008602 (21) 03714291.6	(51) G02B 6/24 (87) 2003/40 02.10.2003 22.10.2004	(87) WO 2003/085982 (86) US 2003/010221 (21) 03746120.9	(51) H04N 7/173 (87) 2003/42 16.10.2003 05.11.2004	(87) WO 2003/087527 (86) EP 2003/004177 (21) 03722523.2	(51) E21B 19/00 (87) 2003/43 23.10.2003 16.11.2004

(87) WO 2003/087533 (86) US 2003/010330 (21) 03718194.8	(51) E21B 43/10 (87) 2003/43 23.10.2003 10.11.2004	(87) WO 2003/088315 (86) US 2003/011153 (21) 03726249.0	(51) H01L 21/00 (87) 2003/43 23.10.2003 12.11.2004	(87) WO 2003/089426 (86) JP 2003/004985 (21) 03725607.0	(51) C07D 401/12 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004
(87) WO 2003/087537 (86) JP 2003/004758 (21) 03717584.1	(51) E21D 9/08 (87) 2003/43 23.10.2003 18.11.2004	(87) WO 2003/088352 (86) US 2003/010937 (21) 03723952.2	(51) H01L 21/768 (87) 2003/43 23.10.2003 10.11.2004	(87) WO 2003/089431 (86) JP 2003/004860 (21) 03717602.1	(51) C07D 477/00 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004
(87) WO 2003/087556 (86) BR 2002/000116 (21) 02766985.2	(51) F02B 75/32 (87) 2003/43 23.10.2003 10.11.2004	(87) WO 2003/088555 (86) US 2003/009131 (21) 03746552.3	(51) H04L 5/16 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004	(87) WO 2003/089432 (86) JP 2003/005061 (21) 03717671.6	(51) C07D 477/04 (87) 2003/44 30.10.2003 23.11.2004
(87) WO 2003/087558 (86) SE 2003/000489 (21) 03746182.9	(51) F02C 7/20 (87) 2003/43 23.10.2003 10.11.2004	(87) WO 2003/088562 (86) IB 2003/001500 (21) 03712567.1	(51) H04L 9/06 (87) 2003/43 23.10.2003 18.11.2004	(87) WO 2003/089433 (86) JP 2003/002014 (21) 03707029.9	(51) C07D 487/04 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004
(87) WO 2003/087570 (86) US 2003/008825 (21) 03714336.9	(51) F03B 13/18 (87) 2003/43 23.10.2003 06.11.2004	(87) WO 2003/088734 (86) US 2003/012655 (21) 03747057.2	(51) A01B 1/00 (87) 2003/44 30.10.2003 17.11.2004	(87) WO 2003/089442 (86) KR 2002/000739 (21) 02807259.3	(51) C07F 9/09 (87) 2003/44 30.10.2003 23.11.2004
(87) WO 2003/087571 (86) US 2003/011238 (21) 03726256.5	(51) F03D 1/00 (87) 2003/43 23.10.2003 11.11.2004	(87) WO 2003/088736 (86) US 2002/012576 (21) 02725749.2	(51) A01G 7/00 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004	(87) WO 2003/089446 (86) US 2003/012211 (21) 03719856.1	(51) C07H 17/00 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004
(87) WO 2003/087600 (86) US 2003/011869 (21) 03719803.3	(51) F16C 33/46 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004	(87) WO 2003/088752 (86) JP 2003/004620 (21) 03717564.3	(51) A23B 7/10 (87) 2003/44 30.10.2003 23.11.2004	(87) WO 2003/089447 (86) US 2003/012040 (21) 03728437.9	(51) C07H 17/08 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004
(87) WO 2003/087668 (86) AU 2003/000418 (21) 03709432.3	(51) F23D 14/26 (87) 2003/43 23.10.2003 09.11.2004	(87) WO 2003/088840 (86) RU 2002/000287 (21) 02756020.0	(51) A61B 5/053 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004	(87) WO 2003/089448 (86) CN 2003/000292 (21) 03720108.4	(51) C07H 19/056 (87) 2003/44 30.10.2003 23.11.2004
(87) WO 2003/087672 (86) US 2003/010365 (21) 03721533.2	(51) F23R 3/40 (87) 2003/43 23.10.2003 11.11.2004	(87) WO 2003/088918 (86) US 2003/012333 (21) 03724141.1	(51) A61K 6/00 (87) 2003/44 30.10.2003 23.11.2004	(87) WO 2003/089725 (86) KR 2003/000805 (21) 03717757.3	(51) E03D 11/13 (87) 2003/44 30.10.2003 23.11.2004
(87) WO 2003/087673 (86) US 2003/010656 (21) 03726217.7	(51) F24B 1/18 (87) 2003/43 23.10.2003 11.11.2004	(87) WO 2003/088921 (86) US 2003/012544 (21) 03724174.2	(51) A61K 6/00 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004	(87) WO 2003/089738 (86) GB 2003/001600 (21) 03718936.2	(51) E04H 17/00 (87) 2003/44 30.10.2003 18.11.2004
(87) WO 2003/087675 (86) JP 2003/004902 (21) 03720919.4	(51) F24D 17/00 (87) 2003/43 23.10.2003 19.11.2004	(87) WO 2003/088922 (86) US 2003/012667 (21) 03724200.5	(51) A61K 6/00 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004	(87) WO 2003/089740 (86) US 2003/011622 (21) 03746998.8	(51) E05B 1/00 (87) 2003/44 30.10.2003 16.11.2004
(87) WO 2003/087679 (86) US 2003/011368 (21) 03718376.1	(51) F25B 9/00 (87) 2003/43 23.10.2003 11.11.2004	(87) WO 2003/088929 (86) US 2003/009065 (21) 03716813.5	(51) A61K 6/00 (87) 2003/44 30.10.2003 23.11.2004	(87) WO 2003/089746 (86) CA 2003/000549 (21) 03746791.7	(51) E06B 3/58 (87) 2003/44 30.10.2003 19.11.2004
(87) WO 2003/087691 (86) US 2003/010765 (21) 03746658.8	(51) F28D 1/00 (87) 2003/43 23.10.2003 10.11.2004	(87) WO 2003/088982 (86) IL 2003/000327 (21) 03746881.6	(51) A61K 33/30 (87) 2003/44 30.10.2003 23.11.2004	(87) WO 2003/089747 (86) CA 2003/000552 (21) 03746792.5	(51) E06B 3/58 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004
(87) WO 2003/087695 (86) JP 2003/004678 (21) 03746471.6	(51) F28D 15/02 (87) 2003/43 23.10.2003 17.11.2004	(87) WO 2003/089087 (86) US 2003/012274 (21) 03724135.3	(51) A63F 13/00 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004	(87) WO 2003/089753 (86) US 2003/012197 (21) 03747041.6	(51) E21B 1/00 (87) 2003/44 30.10.2003 23.11.2004
(87) WO 2003/087887 (86) US 2003/010761 (21) 03746656.2	(51) G02B 1/00 (87) 2003/43 23.10.2003 11.11.2004	(87) WO 2003/089394 (86) EP 2003/003623 (21) 03722414.4	(51) C07C 31/00 (87) 2003/44 30.10.2003 23.11.2004	(87) WO 2003/089760 (86) EP 2003/000746 (21) 03704465.8	(51) E21B 47/12 (87) 2003/44 30.10.2003 23.11.2004
(87) WO 2003/087976 (86) US 2002/011514 (21) 02726737.6	(51) G06F 1/00 (87) 2003/43 23.10.2003 12.11.2004	(87) WO 2003/089402 (86) JP 2003/003786 (21) 03715468.9	(51) C07C 229/20 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004	(87) WO 2003/089765 (86) US 2003/011665 (21) 03719764.7	(51) F01C 1/28 (87) 2003/44 30.10.2003 17.11.2004
(87) WO 2003/088011 (86) AT 2003/000093 (21) 03711703.3	(51) G06F 1/00 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004	(87) WO 2003/089404 (86) US 2003/012023 (21) 03747030.9	(51) C07C 233/25 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004	(87) WO 2003/089770 (86) US 2003/011650 (21) 03721686.8	(51) F02C 3/30 (87) 2003/44 30.10.2003 16.11.2004
(87) WO 2003/088015 (86) GB 2003/001551 (21) 03720686.9	(51) G06F 1/00 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004	(87) WO 2003/089406 (86) IB 2002/004119 (21) 02772701.5	(51) C07C 249/12 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004	(87) WO 2003/089792 (86) KR 2002/002458 (21) 02793537.8	(51) F04C 2/356 (87) 2003/44 30.10.2003 17.11.2004
(87) WO 2003/088105 (86) CA 2003/000532 (21) 03746208.2	(51) G06F 17/60 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004	(87) WO 2003/089408 (86) IN 2003/000164 (21) 03741055.2	(51) C07D 201/00 (87) 2003/44 30.10.2003 23.11.2004	(87) WO 2003/090034 (86) US 2003/012484 (21) 03736482.5	(51) G06F 1/00 (87) 2003/44 30.10.2003 23.11.2004
(87) WO 2003/088158 (86) GB 2003/001560 (21) 03727619.3	(51) G07C 11/00 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004	(87) WO 2003/089410 (86) JP 2003/004970 (21) 03720931.9	(51) C07D 207/327 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004	(87) WO 2003/090040 (86) US 2003/008748 (21) 03728267.0	(51) G06F 1/00 (87) 2003/44 30.10.2003 23.11.2004

(87) WO 2003/090261	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/090754	(51) A61K 31/56	(87) WO 2003/091270	(51) C07H 21/04
(86) US 2003/012311	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) SE 2003/000644	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/011588	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03719871.0	23.11.2004	(21) 03721227.1	24.11.2004	(21) 03747285.9	25.11.2004
(87) WO 2003/090265	(51) H01L 21/027	(87) WO 2003/090764	(51) A61K 31/715	(87) WO 2003/091356	(51) C09K 5/06
(86) JP 2003/005105	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) JP 2003/005064	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) JP 2003/005143	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03725622.9	23.11.2004	(21) 03717673.2	25.11.2004	(21) 03725639.3	27.11.2004
(87) WO 2003/090284	(51) H01L 31/00	(87) WO 2003/090794	(51) A61L 2/00	(87) WO 2003/091369	(51) C10M 171/02
(86) US 2003/011863	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/013224	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/012915	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03721724.7	18.11.2004	(21) 03718530.3	27.11.2004	(21) 03719940.3	27.11.2004
(87) WO 2003/090529	(51) A01N 1/00	(87) WO 2003/090898	(51) B01D 35/30	(87) WO 2003/091397	(51) C12N 1/00
(86) US 2003/012977	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/012501	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/012676	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03731050.5	25.11.2004	(21) 03721824.5	24.11.2004	(21) 03728511.1	24.11.2004
(87) WO 2003/090534	(51) A01N 37/06	(87) WO 2003/090918	(51) B01J 8/24	(87) WO 2003/091517	(51) E05B 1/00
(86) CN 2002/000279	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) CN 2003/000294	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/010696	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 02807286.6	24.11.2004	(21) 03722180.1	27.11.2004	(21) 03718254.0	27.11.2004
(87) WO 2003/090535	(51) A01N 37/06	(87) WO 2003/090927	(51) B01J 27/053	(87) WO 2003/091518	(51) E05B 1/00
(86) CN 2002/000280	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) CN 2002/000756	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) DK 2003/000268	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 02719626.0	24.11.2004	(21) 02776644.3	25.11.2004	(21) 03720282.7	26.11.2004
(87) WO 2003/090563	(51) A23L 1/326	(87) WO 2003/090928	(51) B01J 31/38	(87) WO 2003/091519	(51) E05B 39/02
(86) CN 2002/000606	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/011903	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) IB 2003/001484	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 02807288.2	24.11.2004	(21) 03726326.6	26.11.2004	(21) 03720767.7	24.11.2004
(87) WO 2003/090566	(51) A23L 3/015	(87) WO 2003/090938	(51) B05D 3/10	(87) WO 2003/091520	(51) E05C 19/00
(86) ES 2003/000184	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/011080	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) GB 2003/001626	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03720585.3	24.11.2004	(21) 03718325.8	27.11.2004	(21) 03717446.3	24.11.2004
(87) WO 2003/090592	(51) A47K 3/02	(87) WO 2003/090951	(51) B22C 9/24	(87) WO 2003/091528	(51) E06B 9/08
(86) US 2002/021677	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) SE 2003/000667	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/013012	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 02756417.8	26.11.2004	(21) 03721243.8	27.11.2004	(21) 03721891.4	26.11.2004
(87) WO 2003/090595	(51) A47K 13/30	(87) WO 2003/090952	(51) B22C 15/00	(87) WO 2003/091530	(51) E06C 7/44
(86) FR 2003/001310	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/011806	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) GB 2003/001608	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03740667.5	26.11.2004	(21) 03719791.0	27.11.2004	(21) 03720703.2	26.11.2004
(87) WO 2003/090637	(51) A61B 18/14	(87) WO 2003/090973	(51) B24B 7/24	(87) WO 2003/091531	(51) E21B 10/08
(86) RU 2002/000209	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) EP 2003/004042	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) CN 2003/000220	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 02758979.5	24.11.2004	(21) 03722505.9	24.11.2004	(21) 03711805.6	24.11.2004
(87) WO 2003/090674	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/091163	(51) C02F 1/04	(87) WO 2003/091544	(51) F01C 1/12
(86) US 2003/012192	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/012697	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) LT 2002/000005	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03736474.2	24.11.2004	(21) 03728517.8	25.11.2004	(21) 02755984.8	27.11.2004
(87) WO 2003/090680	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/091168	(51) C02F 3/00	(87) WO 2003/091555	(51) F02B 53/00
(86) US 2003/012604	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/012522	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) FI 2003/000311	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03719907.2	24.11.2004	(21) 03718503.0	26.11.2004	(21) 03722619.8	27.11.2004
(87) WO 2003/090688	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/091170	(51) C02F 3/34	(87) WO 2003/091559	(51) F02D 41/20
(86) US 2003/012825	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/002322	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) DE 2003/001323	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03721872.4	25.11.2004	(21) 03747245.3	25.11.2004	(21) 03722295.7	24.11.2004
(87) WO 2003/090698	(51) A61K 7/00	(87) WO 2003/091172	(51) C03B 37/018	(87) WO 2003/091563	(51) F02M 27/04
(86) US 2003/012308	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/012609	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) JP 2002/004300	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03724139.5	24.11.2004	(21) 03719908.0	25.11.2004	(21) 02722884.0	27.11.2004
(87) WO 2003/090708	(51) A61K 7/48	(87) WO 2003/091182	(51) C04B 35/195	(87) WO 2003/091565	(51) F02M 37/00
(86) JP 2003/005217	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) JP 2003/004623	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) JP 2003/005452	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03725647.6	24.11.2004	(21) 03747215.6	27.11.2004	(21) 03720962.4	27.11.2004
(87) WO 2003/090713	(51) A61K 9/12	(87) WO 2003/091208	(51) C07D 201/06	(87) WO 2003/091572	(51) F04D 7/06
(86) US 2003/012430	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) JP 2002/004425	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) EP 2002/004667	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03724158.5	24.11.2004	(21) 02724695.8	25.11.2004	(21) 02730216.5	27.11.2004
(87) WO 2003/090717	(51) A61K 9/14	(87) WO 2003/091209	(51) C07D 207/12	(87) WO 2003/091625	(51) F23C 9/06
(86) US 2003/011488	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) JP 2003/004582	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) IB 2003/001521	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03747280.0	24.11.2004	(21) 03747211.5	24.11.2004	(21) 03720770.1	25.11.2004
(87) WO 2003/090723	(51) A61K 9/22	(87) WO 2003/091210	(51) C07D 207/32	(87) WO 2003/091630	(51) F24C 14/00
(86) US 2003/012316	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) EP 2003/003579	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) JP 2003/005348	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03721809.6	24.11.2004	(21) 03732273.2	25.11.2004	(21) 03719201.0	26.11.2004
(87) WO 2003/090733	(51) A61K 31/13	(87) WO 2003/091222	(51) C07D 233/58	(87) WO 2003/091643	(51) F25D 25/02
(86) US 2003/012515	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) JP 2003/000957	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) JP 2003/005025	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03719901.5	24.11.2004	(21) 03703105.1	24.11.2004	(21) 03719145.9	26.11.2004

(87) WO 2003/091646	(51) F27B 1/00	(87) WO 2003/092292	(51) H04N 7/18	(87) WO 2003/093487	(51) C12N 5/02
(86) US 2003/012319	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) KR 2002/001313	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) AU 2003/000518	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03718480.1	24.11.2004	(21) 02749395.6	25.11.2004	(21) 03717035.4	03.12.2004
(87) WO 2003/091731	(51) G01N 33/543	(87) WO 2003/092346	(51) H05K 7/14	(87) WO 2003/093502	(51) C12Q 1/68
(86) GB 2003/001725	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) SE 2002/000836	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) EP 2003/004579	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03720722.2	28.12.2004	(21) 02807307.0	27.11.2004	(21) 03720547.3	30.11.2004
(87) WO 2003/091760	(51) G02B 1/00	(87) WO 2003/092530	(51) A61C 5/00	(87) WO 2003/093524	(51) C23C 6/00
(86) US 2003/012715	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) EP 2003/001105	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/013111	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03721856.7	25.11.2004	(21) 03706429.2	04.12.2004	(21) 03718525.3	30.11.2004
(87) WO 2003/091797	(51) G02F 1/167	(87) WO 2003/092643	(51) A61K 7/42	(87) WO 2003/093535	(51) C25B 1/00
(86) US 2003/012690	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) EP 2003/004479	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) GB 2003/001786	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03736485.8	24.11.2004	(21) 03720542.4	03.12.2004	(21) 03727626.8	02.12.2004
(87) WO 2003/091830	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/092644	(51) A61K 7/48	(87) WO 2003/093536	(51) C25B 1/00
(86) GB 2003/001803	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) EP 2003/004387	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) GB 2003/001933	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03722788.1	27.11.2004	(21) 03720535.8	30.11.2004	(21) 03722827.7	03.12.2004
(87) WO 2003/091847	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/092710	(51) A61K 35/78	(87) WO 2003/093582	(51) E01F 13/02
(86) US 2003/012776	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) KR 2002/000863	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) KR 2003/000866	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03728524.4	26.11.2004	(21) 02807327.8	01.12.2004	(21) 03721119.0	04.12.2004
(87) WO 2003/091949	(51) G06T 7/00	(87) WO 2003/092745	(51) A61L 2/08	(87) WO 2003/093583	(51) E02B 3/02
(86) US 2003/012785	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/012827	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) IB 2003/001658	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03747312.1	26.11.2004	(21) 03719932.0	30.11.2004	(21) 03717476.0	03.12.2004
(87) WO 2003/091976	(51) G09G 3/22	(87) WO 2003/092746	(51) A61L 2/08	(87) WO 2003/093585	(51) E02D 27/34
(86) US 2003/011841	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/013636	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) CN 2002/000483	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03724065.2	27.11.2004	(21) 03747637.1	04.12.2004	(21) 02750764.9	30.11.2004
(87) WO 2003/092007	(51) G11B 27/00	(87) WO 2003/092833	(51) A63F 3/02	(87) WO 2003/093586	(51) E02D 29/12
(86) JP 2003/005293	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/012187	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) KR 2002/001506	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03717725.0	25.11.2004	(21) 03726364.7	04.12.2004	(21) 02751897.6	07.12.2004
(87) WO 2003/092046	(51) H01L 25/00	(87) WO 2003/092834	(51) A63F 9/00	(87) WO 2003/093599	(51) E04C 2/22
(86) US 2003/013022	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/014176	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) MX 2003/000041	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03747337.8	25.11.2004	(21) 03731104.0	04.12.2004	(21) 03725863.9	04.12.2004
(87) WO 2003/092049	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/092863	(51) B01D 53/26	(87) WO 2003/093600	(51) E04C 2/42
(86) US 2003/012462	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) GB 2003/001841	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/012495	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03726408.2	24.11.2004	(21) 03720742.0	07.12.2004	(21) 03726415.7	04.12.2004
(87) WO 2003/092050	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/092866	(51) B01D 53/26	(87) WO 2003/093603	(51) E04D 11/02
(86) US 2003/012696	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) GB 2003/001944	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/006253	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03728516.0	26.11.2004	(21) 03722832.7	07.12.2004	(21) 03726005.6	04.12.2004
(87) WO 2003/092053	(51) H01L 21/02	(87) WO 2003/092918	(51) B08B 3/12	(87) WO 2003/093612	(51) E05B 45/06
(86) JP 2003/005120	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) DE 2003/001382	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) DE 2003/001417	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03723168.5	27.11.2004	(21) 03732217.9	04.12.2004	(21) 03729857.7	03.12.2004
(87) WO 2003/092066	(51) H01L 21/60	(87) WO 2003/092937	(51) B23B 35/00	(87) WO 2003/093634	(51) E21B 36/00
(86) SG 2003/000094	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/013109	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) GB 2003/001868	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03747240.4	24.11.2004	(21) 03719954.4	30.11.2004	(21) 03725357.2	04.12.2004
(87) WO 2003/092076	(51) H01L 27/105	(87) WO 2003/092939	(51) B23D 15/00	(87) WO 2003/093635	(51) E21B 37/02
(86) JP 2003/005030	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) EP 2003/004509	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) GB 2003/001849	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03720941.8	24.11.2004	(21) 03740124.7	03.12.2004	(21) 03720745.3	07.12.2004
(87) WO 2003/092097	(51) H01M 2/20	(87) WO 2003/092947	(51) B23K 3/06	(87) WO 2003/093642	(51) E21B 43/36
(86) JP 2003/005157	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) SG 2003/000056	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/007288	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03717699.7	25.11.2004	(21) 03713182.8	06.12.2004	(21) 03719366.1	03.12.2004
(87) WO 2003/092107	(51) H01M 8/04	(87) WO 2003/093149	(51) B65G 23/44	(87) WO 2003/093660	(51) F01N 3/08
(86) US 2003/010120	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) SE 2003/000544	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) EP 2003/004455	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03716958.8	25.11.2004	(21) 03713166.1	06.12.2004	(21) 03732298.9	07.12.2004
(87) WO 2003/092118	(51) H01Q 1/38	(87) WO 2003/093391	(51) C09K 5/06	(87) WO 2003/093673	(51) F03H 1/00
(86) US 2003/012725	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) EP 2003/003326	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) IL 2003/000158	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03719917.1	26.11.2004	(21) 03714908.5	30.11.2004	(21) 03747535.7	30.11.2004
(87) WO 2003/092137	(51) H02H 3/05	(87) WO 2003/093415	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/093726	(51) F23G 5/027
(86) US 2002/012899	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/013163	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) CN 2003/000317	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 02728960.2	26.11.2004	(21) 03721905.2	03.12.2004	(21) 03747386.5	01.12.2004
(87) WO 2003/092138	(51) H02J 1/00	(87) WO 2003/093466	(51) C12N 9/64	(87) WO 2003/093729	(51) F23Q 2/28
(86) GB 2003/001757	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) EP 2003/004495	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) TR 2002/000051	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03725338.2	24.11.2004	(21) 03722572.9	03.12.2004	(21) 02775684.0	04.12.2004

(87) WO 2003/093739	(51) F25D 3/00	(87) WO 2003/094236	(51) H01L 27/04	(87) WO 2003/094606	(51) A01K 23/00
(86) US 2003/012944	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) JP 2002/004339	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) FR 2003/001444	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03747600.9	01.12.2004	(21) 02720640.8	01.12.2004	(21) 03749942.3	14.12.2004
(87) WO 2003/093742	(51) F25D 13/06	(87) WO 2003/094238	(51) H01L 29/06	(87) WO 2003/094632	(51) A23L 1/18
(86) US 2003/014365	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) JP 2003/005621	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) GB 2003/002072	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03728758.8	07.12.2004	(21) 03725742.5	03.12.2004	(21) 03727662.3	15.12.2004
(87) WO 2003/093813	(51) G01N 33/02	(87) WO 2003/094253	(51) H01L 51/20	(87) WO 2003/094652	(51) A44C 25/00
(86) EP 2003/004733	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) CA 2003/000498	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) KR 2002/001061	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03747456.6	07.12.2004	(21) 03711745.4	04.12.2004	(21) 02730987.1	15.12.2004
(87) WO 2003/093820	(51) G01N 33/53	(87) WO 2003/094254	(51) H01L 51/20	(87) WO 2003/094656	(51) A45D 19/00
(86) US 2003/011746	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) CA 2003/000554	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) IB 2003/001861	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03718427.2	04.12.2004	(21) 03714574.5	07.12.2004	(21) 03722921.8	14.12.2004
(87) WO 2003/093940	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/094255	(51) H01L 51/20	(87) WO 2003/094658	(51) A45F 3/00
(86) US 2003/013634	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) CA 2003/000653	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) IE 2003/000064	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03731072.9	01.12.2004	(21) 03722122.3	04.12.2004	(21) 03749973.8	11.12.2004
(87) WO 2003/093946	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/094265	(51) H01M 8/00	(87) WO 2003/094662	(51) A46B 7/06
(86) US 2003/013921	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) GB 2003/001838	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) CZ 2003/000028	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03724434.0	03.12.2004	(21) 03718962.8	04.12.2004	(21) 03749832.6	15.12.2004
(87) WO 2003/093954	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/094268	(51) H01M 8/00	(87) WO 2003/094673	(51) A47G 1/20
(86) US 2003/014378	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/013557	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) GB 2003/002070	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03731119.8	04.12.2004	(21) 03726562.6	04.12.2004	(21) 03749956.3	15.12.2004
(87) WO 2003/093957	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/094300	(51) H01R 13/658	(87) WO 2003/094677	(51) A47G 25/36
(86) GB 2003/001869	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/014361	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) SE 2002/002390	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03725358.0	04.12.2004	(21) 03726695.4	07.12.2004	(21) 02793694.7	15.12.2004
(87) WO 2003/093973	(51) G06F 7/72	(87) WO 2003/094308	(51) H01R 24/04	(87) WO 2003/094682	(51) A47J 31/44
(86) FR 2003/001258	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) KR 2003/000844	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) EP 2003/004236	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03740643.6	01.12.2004	(21) 03719247.3	30.11.2004	(21) 03725086.7	11.12.2004
(87) WO 2003/093974	(51) G06F 7/72	(87) WO 2003/094318	(51) H02J 1/00	(87) WO 2003/094684	(51) A47J 39/00
(86) FR 2003/001367	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/012499	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) BE 2002/000075	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03740690.7	01.12.2004	(21) 03747598.5	02.12.2004	(21) 02732246.0	15.12.2004
(87) WO 2003/094014	(51) G06F 15/16	(87) WO 2003/094425	(51) H04L 12/14	(87) WO 2003/094685	(51) A47K 10/36
(86) US 2003/013313	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) DE 2002/001611	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) JP 2002/004447	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03721939.1	02.12.2004	(21) 02807332.8	03.12.2004	(21) 02807396.3	08.12.2004
(87) WO 2003/094016	(51) G06F 15/16	(87) WO 2003/094496	(51) H04N 1/00	(87) WO 2003/094692	(51) A61B 1/00
(86) US 2003/013321	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) IB 2003/001672	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) CN 2003/000347	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03719977.5	02.12.2004	(21) 03720778.4	03.12.2004	(21) 03729803.1	15.12.2004
(87) WO 2003/094153	(51) G10L 15/10	(87) WO 2003/094516	(51) H04N 7/24	(87) WO 2003/094698	(51) A61B 1/00
(86) EP 2002/004738	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) EP 2003/004186	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/014434	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 02748685.1	30.11.2004	(21) 03722526.5	07.12.2004	(21) 03750094.9	10.12.2004
(87) WO 2003/094178	(51) H01B 7/18	(87) WO 2003/094518	(51) H04N 7/24	(87) WO 2003/094700	(51) A61B 1/00
(86) US 2003/013257	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) GB 2003/001749	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/014741	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03726517.0	03.12.2004	(21) 03722766.7	30.11.2004	(21) 03750109.5	10.12.2004
(87) WO 2003/094204	(51) H01B 1/00	(87) WO 2003/094523	(51) H04N 7/26	(87) WO 2003/094701	(51) A61B 1/00
(86) US 2003/013856	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) EP 2003/004460	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/014956	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03731085.1	04.12.2004	(21) 03720541.6	03.12.2004	(21) 03741803.5	14.12.2004
(87) WO 2003/094208	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/094575	(51) H04R 25/00	(87) WO 2003/094702	(51) A61B 1/00
(86) GB 2003/001863	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/011612	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/014961	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03727628.4	30.11.2004	(21) 03718405.8	01.12.2004	(21) 03726827.3	14.12.2004
(87) WO 2003/094210	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/094586	(51) H05K 7/20	(87) WO 2003/094704	(51) A61B 1/00
(86) US 2003/013104	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) DE 2003/000133	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/015320	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03728571.5	03.12.2004	(21) 03704231.4	30.11.2004	(21) 03724589.1	14.12.2004
(87) WO 2003/094211	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/094587	(51) H05K 7/20	(87) WO 2003/094708	(51) A61B 5/00
(86) US 2003/013107	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) NZ 2003/000077	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) DE 2003/001377	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03728572.3	30.11.2004	(21) 03725905.8	03.12.2004	(21) 03749836.7	14.12.2004
(87) WO 2003/094217	(51) H01L 21/311	(87) WO 2003/094588	(51) H05K 9/00	(87) WO 2003/094716	(51) A61B 5/00
(86) US 2003/013641	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) EP 2003/003356	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/014731	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03728645.7	03.12.2004	(21) 03720399.9	01.12.2004	(21) 03726770.5	11.12.2004
(87) WO 2003/094229	(51) H01L 23/31	(87) WO 2003/094596	(51) A01G 1/00	(87) WO 2003/094718	(51) A61B 5/024
(86) CH 2003/000229	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) IL 2003/000366	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) JP 2003/005829	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03747379.0	30.11.2004	(21) 03723006.7	10.12.2004	(21) 03725770.6	10.12.2004

(87) WO 2003/094727 (86) JP 2003/005820 (21) 03723296.4	(51) A61B 5/055 (87) 2003/47 20.11.2003 14.12.2004	(87) WO 2003/094966 (86) JP 2003/005901 (21) 03725774.8	(51) A61K 45/00 (87) 2003/47 20.11.2003 13.12.2004	(87) WO 2003/095278 (86) EP 2003/004430 (21) 03725110.5	(51) B60T 7/22 (87) 2003/47 20.11.2003 09.12.2004
(87) WO 2003/094728 (86) US 2003/014978 (21) 03734011.4	(51) A61B 5/055 (87) 2003/47 20.11.2003 14.12.2004	(87) WO 2003/094978 (86) US 2003/013981 (21) 03726635.0	(51) A61L 2/00 (87) 2003/47 20.11.2003 09.12.2004	(87) WO 2003/095319 (86) US 2003/014221 (21) 03724482.9	(51) B65D 43/16 (87) 2003/47 20.11.2003 08.12.2004
(87) WO 2003/094734 (86) IL 2003/000374 (21) 03723011.7	(51) A61B 6/00 (87) 2003/47 20.11.2003 15.12.2004	(87) WO 2003/095004 (86) US 2003/014277 (21) 03728749.7	(51) A61M 5/32 (87) 2003/47 20.11.2003 11.12.2004	(87) WO 2003/095320 (86) US 2003/014720 (21) 03726765.5	(51) B65D 43/16 (87) 2003/47 20.11.2003 10.12.2004
(87) WO 2003/094737 (86) JP 2003/005809 (21) 03723289.9	(51) A61B 8/08 (87) 2003/47 20.11.2003 11.12.2004	(87) WO 2003/095005 (86) US 2003/012065 (21) 03719837.1	(51) A61M 11/00 (87) 2003/47 20.11.2003 11.12.2004	(87) WO 2003/095333 (86) RU 2002/000262 (21) 02758981.1	(51) B65D 83/14 (87) 2003/47 20.11.2003 09.12.2004
(87) WO 2003/094757 (86) US 2002/014677 (21) 02741699.9	(51) A61B 17/32 (87) 2003/47 20.11.2003 10.12.2004	(87) WO 2003/095035 (86) AU 2003/000550 (21) 03717046.1	(51) A63B 57/00 (87) 2003/47 20.11.2003 11.12.2004	(87) WO 2003/095346 (86) EP 2003/004884 (21) 03735373.7	(51) B65H 9/10 (87) 2003/47 20.11.2003 13.12.2004
(87) WO 2003/094759 (86) FR 2003/001455 (21) 03749945.6	(51) A61B 17/34 (87) 2003/47 20.11.2003 14.12.2004	(87) WO 2003/095036 (86) US 2003/015158 (21) 03728899.0	(51) A63B 57/00 (87) 2003/47 20.11.2003 14.12.2004	(87) WO 2003/095374 (86) DE 2003/001538 (21) 03749848.2	(51) C02F 3/34 (87) 2003/47 20.11.2003 14.12.2004
(87) WO 2003/094789 (86) IE 2003/000071 (21) 03749979.5	(51) A61F 2/01 (87) 2003/47 20.11.2003 14.12.2004	(87) WO 2003/095039 (86) KR 2003/000934 (21) 03723444.0	(51) A63B 71/14 (87) 2003/47 20.11.2003 14.12.2004	(87) WO 2003/095404 (86) US 2003/014666 (21) 03726755.6	(51) C07C 33/16 (87) 2003/47 20.11.2003 10.01.2005
(87) WO 2003/094802 (86) US 2003/014688 (21) 03736575.6	(51) A61F 2/32 (87) 2003/47 20.11.2003 10.12.2004	(87) WO 2003/095047 (86) JP 2003/005717 (21) 03728031.0	(51) A63F 9/02 (87) 2003/47 20.11.2003 08.12.2004	(87) WO 2003/095431 (86) US 2003/014033 (21) 03750063.4	(51) C07D 233/72 (87) 2003/47 20.11.2003 11.12.2004
(87) WO 2003/094803 (86) US 2003/014791 (21) 03750111.1	(51) A61F 2/32 (87) 2003/47 20.11.2003 10.12.2004	(87) WO 2003/095079 (86) EP 2003/004959 (21) 03732351.6	(51) B01D 69/10 (87) 2003/47 20.11.2003 15.01.2005	(87) WO 2003/095474 (86) US 2003/012386 (21) 03750043.6	(51) C07K 1/00 (87) 2003/47 20.11.2003 08.12.2004
(87) WO 2003/094806 (86) US 2003/014764 (21) 03726781.2	(51) A61F 2/44 (87) 2003/47 20.11.2003 11.12.2004	(87) WO 2003/095095 (86) US 2003/014597 (21) 03728792.7	(51) B03C 3/16 (87) 2003/47 20.11.2003 10.12.2004	(87) WO 2003/095540 (86) EP 2003/002155 (21) 03714769.1	(51) C08J 9/236 (87) 2003/47 20.11.2003 11.12.2004
(87) WO 2003/094807 (86) ZA 2003/000062 (21) 03750135.0	(51) A61F 2/66 (87) 2003/47 20.11.2003 15.12.2004	(87) WO 2003/095149 (86) EP 2003/005227 (21) 03732408.4	(51) B25B 1/00 (87) 2003/47 20.11.2003 15.12.2004	(87) WO 2003/095569 (86) IB 2003/001714 (21) 03715269.1	(51) C09D 11/02 (87) 2003/47 20.11.2003 09.12.2004
(87) WO 2003/094808 (86) US 2003/015006 (21) 03728865.1	(51) A61F 5/37 (87) 2003/47 20.11.2003 11.12.2004	(87) WO 2003/095150 (86) US 2003/013420 (21) 03724336.7	(51) B25B 13/50 (87) 2003/47 20.11.2003 07.12.2004	(87) WO 2003/095581 (86) US 2003/000023 (21) 03703668.8	(51) C09J 175/04 (87) 2003/47 20.11.2003 09.12.2004
(87) WO 2003/094809 (86) US 2003/014525 (21) 03724530.5	(51) A61F 5/44 (87) 2003/47 20.11.2003 10.12.2004	(87) WO 2003/095152 (86) JP 2002/012859 (21) 02783799.6	(51) B25C 5/16 (87) 2003/47 20.11.2003 10.12.2004	(87) WO 2003/095618 (86) US 2003/014462 (21) 03726713.5	(51) C12N 1/00 (87) 2003/47 20.11.2003 10.12.2004
(87) WO 2003/094820 (86) US 2003/013691 (21) 03724389.6	(51) A61H 9/00 (87) 2003/47 20.11.2003 10.12.2004	(87) WO 2003/095162 (86) US 2003/013201 (21) 03719963.5	(51) B26B 21/52 (87) 2003/47 20.11.2003 10.12.2004	(87) WO 2003/095619 (86) US 2003/014511 (21) 03726721.8	(51) C12N 1/00 (87) 2003/47 20.11.2003 10.12.2004
(87) WO 2003/094821 (86) US 2003/013968 (21) 03728697.8	(51) A61H 1/00 (87) 2003/47 20.11.2003 10.12.2004	(87) WO 2003/095169 (86) SG 2003/000069 (21) 03713188.5	(51) B28D 5/00 (87) 2003/47 20.11.2003 06.12.2004	(87) WO 2003/095621 (86) US 2003/014684 (21) 03733985.0	(51) C12N 1/00 (87) 2003/47 20.11.2003 11.12.2004
(87) WO 2003/094823 (86) GB 2003/002001 (21) 03722837.6	(51) A61J 1/03 (87) 2003/47 20.11.2003 14.12.2004	(87) WO 2003/095173 (86) US 2002/023471 (21) 02763332.0	(51) B29C 41/14 (87) 2003/47 20.11.2003 07.12.2004	(87) WO 2003/095622 (86) US 2003/014742 (21) 03726772.1	(51) C12N 1/00 (87) 2003/47 20.11.2003 11.12.2004
(87) WO 2003/094866 (86) US 2003/014320 (21) 03724495.1	(51) A61K 7/00 (87) 2003/47 20.11.2003 10.01.2005	(87) WO 2003/095201 (86) US 2003/012208 (21) 03726369.6	(51) B32B 27/32 (87) 2003/47 20.11.2003 11.12.2004	(87) WO 2003/095650 (86) EP 2003/004819 (21) 03749877.1	(51) C12N 15/53 (87) 2003/47 20.11.2003 09.12.2004
(87) WO 2003/094931 (86) IT 2003/000278 (21) 03727941.1	(51) A61K 31/78 (87) 2003/47 20.11.2003 13.01.2005	(87) WO 2003/095212 (86) JP 2003/005776 (21) 03721077.0	(51) B41J 2/525 (87) 2003/47 20.11.2003 11.12.2004	(87) WO 2003/095671 (86) CN 2003/000330 (21) 03724802.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2003/47 20.11.2003 08.12.2004
(87) WO 2003/094952 (86) US 2003/014584 (21) 03733976.9	(51) A61K 38/40 (87) 2003/47 20.11.2003 13.12.2004	(87) WO 2003/095216 (86) US 2003/014472 (21) 03728769.5	(51) B41J 35/36 (87) 2003/47 20.11.2003 10.12.2004	(87) WO 2003/095673 (86) DE 2003/001479 (21) 03732224.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2003/47 20.11.2003 11.12.2004
(87) WO 2003/094958 (86) US 2003/014402 (21) 03731122.2	(51) A61K 39/00 (87) 2003/47 20.11.2003 10.12.2004	(87) WO 2003/095223 (86) JP 2003/005903 (21) 03723339.2	(51) B42D 15/02 (87) 2003/47 20.11.2003 11.12.2004	(87) WO 2003/095677 (86) KR 2003/000923 (21) 03723434.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2003/47 20.11.2003 10.12.2004

(87) WO 2003/095685	(51) C22B 9/00	(87) WO 2003/095897	(51) F23K 5/00	(87) WO 2003/096093	(51) G02B 6/42
(86) IB 2002/003658	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) CN 2003/000322	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) IL 2003/000252	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 02767770.7	11.12.2004	(21) 03727126.9	11.12.2004	(21) 03710200.1	14.12.2004
(87) WO 2003/095698	(51) C23C 14/00	(87) WO 2003/095899	(51) F23Q 7/16	(87) WO 2003/096100	(51) G02B 6/20
(86) DE 2003/001524	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) CN 2002/000925	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/014554	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03732229.4	11.12.2004	(21) 02787333.0	11.12.2004	(21) 03741790.4	10.12.2004
(87) WO 2003/095727	(51) D02G 3/46	(87) WO 2003/095909	(51) F25B 23/00	(87) WO 2003/096141	(51) G06F 17/60
(86) EP 2003/004944	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2002/013987	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) IB 2003/002689	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03730008.4	14.12.2004	(21) 02731639.7	03.12.2004	(21) 03732960.4	15.01.2005
(87) WO 2003/095747	(51) E01F 9/012	(87) WO 2003/095915	(51) F26B 5/04	(87) WO 2003/096170	(51) G06F 1/32
(86) IB 2002/001580	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) FR 2003/001320	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/010428	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 02727851.4	11.12.2004	(21) 03749906.8	01.12.2004	(21) 03719594.8	25.02.2005
(87) WO 2003/095767	(51) E04H 4/12	(87) WO 2003/095918	(51) F28D 1/00	(87) WO 2003/096181	(51) G06F 7/58
(86) FR 2003/001131	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/013955	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) JP 2003/005268	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03749900.1	08.12.2004	(21) 03738898.0	08.12.2004	(21) 03723198.2	10.12.2004
(87) WO 2003/095771	(51) E05B 17/20	(87) WO 2003/095919	(51) F28D 1/04	(87) WO 2003/096216	(51) G06F 17/00
(86) ES 2003/000181	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/013942	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/014051	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03722610.7	08.12.2004	(21) 03726622.8	08.12.2004	(21) 03726645.9	08.12.2004
(87) WO 2003/095784	(51) E06B 1/00	(87) WO 2003/095927	(51) F28F 27/02	(87) WO 2003/096252	(51) G06F 17/60
(86) US 2003/013620	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/013254	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/014813	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03724376.3	08.12.2004	(21) 03731053.9	08.12.2004	(21) 03724546.1	11.12.2004
(87) WO 2003/095786	(51) E21B 1/00	(87) WO 2003/095928	(51) F41A 1/00	(87) WO 2003/096303	(51) G09B 9/30
(86) US 2002/036825	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/015009	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) AU 2003/000571	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 02784483.6	09.12.2004	(21) 03726834.9	11.12.2004	(21) 03717052.9	15.12.2004
(87) WO 2003/095791	(51) E21B 29/06	(87) WO 2003/095932	(51) F42B 3/04	(87) WO 2003/096309	(51) G09F 3/03
(86) US 2002/014367	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) ZA 2003/000063	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) JP 2003/005606	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 02807412.8	07.12.2004	(21) 03724615.4	14.12.2004	(21) 03725729.2	11.12.2004
(87) WO 2003/095792	(51) E21B 37/00	(87) WO 2003/095935	(51) G01B 5/00	(87) WO 2003/096314	(51) G09G 1/00
(86) NO 2003/000147	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) JP 2003/005649	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/013850	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03725900.9	08.12.2004	(21) 03725760.7	10.12.2004	(21) 03750055.0	07.12.2004
(87) WO 2003/095795	(51) E21B 43/30	(87) WO 2003/095955	(51) G01G 1/00	(87) WO 2003/096348	(51) G11B 27/031
(86) US 2003/013954	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) GB 2003/002071	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) FR 2003/001309	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03750058.4	09.12.2004	(21) 03749957.1	15.12.2004	(21) 03740666.7	26.11.2004
(87) WO 2003/095797	(51) E21F 17/02	(87) WO 2003/095963	(51) G01L 9/00	(87) WO 2003/096388	(51) H01L 21/00
(86) AU 2003/000512	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/013295	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/015795	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03749825.0	11.12.2004	(21) 03750047.7	07.12.2004	(21) 03734079.1	14.12.2004
(87) WO 2003/095799	(51) F01C 1/20	(87) WO 2003/095977	(51) G01N 1/00	(87) WO 2003/096394	(51) H01L 21/00
(86) US 2003/013786	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/014716	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/014475	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03724403.5	07.12.2004	(21) 03726762.2	13.12.2004	(21) 03731130.5	08.12.2004
(87) WO 2003/095800	(51) F01C 1/344	(87) WO 2003/095978	(51) G01N 1/00	(87) WO 2003/096402	(51) H01L 21/316
(86) AT 2002/000142	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/014729	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/009595	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 02807392.2	08.12.2004	(21) 03733988.4	10.12.2004	(21) 03750029.5	07.12.2004
(87) WO 2003/095813	(51) F02B 75/24	(87) WO 2003/095981	(51) G01N 1/00	(87) WO 2003/096407	(51) H01L 21/44
(86) PH 2002/000006	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/015062	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) SG 2003/000096	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 02807407.8	25.11.2004	(21) 03726842.2	14.12.2004	(21) 03749818.5	26.11.2004
(87) WO 2003/095823	(51) F02M 1/00	(87) WO 2003/095993	(51) G01N 21/55	(87) WO 2003/096423	(51) H01L 27/105
(86) US 2003/015098	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) IL 2003/000373	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) JP 2003/005953	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03728886.7	11.12.2004	(21) 03723010.9	21.12.2004	(21) 03725775.5	14.12.2004
(87) WO 2003/095824	(51) F02M 39/02	(87) WO 2003/095994	(51) G01N 21/59	(87) WO 2003/096432	(51) H01L 29/788
(86) JP 2003/005800	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) JP 2003/005646	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/013861	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03723280.8	11.12.2004	(21) 03725757.3	15.12.2004	(21) 03726605.3	10.12.2004
(87) WO 2003/095844	(51) F04F 1/06	(87) WO 2003/096044	(51) G01R 33/46	(87) WO 2003/096434	(51) H01L 29/94
(86) AT 2003/000132	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) DE 2003/001473	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/013432	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03722038.1	08.12.2004	(21) 03732222.9	14.12.2004	(21) 03724341.7	10.12.2004
(87) WO 2003/095847	(51) F16B 12/18	(87) WO 2003/096073	(51) G01V 3/00	(87) WO 2003/096509	(51) H02J 1/00
(86) AU 2003/000574	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/014496	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/013700	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03718553.5	14.12.2004	(21) 03736566.5	11.12.2004	(21) 03724392.0	08.12.2004
(87) WO 2003/095874	(51) F16J 1/00	(87) WO 2003/096078	(51) G02B 1/00	(87) WO 2003/096515	(51) H02K 3/28
(86) US 2003/013951	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) IL 2003/000382	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) JP 2003/005742	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03726625.1	11.12.2004	(21) 03723016.6	15.12.2004	(21) 03721063.0	14.12.2004

(87) WO 2003/096669	(51) H04N 1/00	(87) WO 2003/096853	(51) A47J 27/00	(87) WO 2003/097030	(51) A61K 31/136
(86) US 2003/014449	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) AU 2003/000592	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) IB 2003/002711	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03733969.4	11.12.2004	(21) 03722050.6	17.12.2004	(21) 03732970.3	22.12.2004
(87) WO 2003/096721	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2003/096871	(51) A61B 1/00	(87) WO 2003/097032	(51) A61K 31/194
(86) IB 2003/001631	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) IL 2003/000387	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) AT 2003/000140	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03717468.7	10.12.2004	(21) 03720836.0	17.12.2004	(21) 03726989.1	18.01.2005
(87) WO 2003/096747	(51) H05B 1/00	(87) WO 2003/096872	(51) A61B 1/00	(87) WO 2003/097061	(51) A61K 31/4985
(86) US 2003/014133	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) IL 2003/000412	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) JP 2003/005063	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03728728.1	09.12.2004	(21) 03723030.7	21.12.2004	(21) 03723158.6	23.11.2004
(87) WO 2003/096748	(51) H05B 1/02	(87) WO 2003/096874	(51) A61B 1/00	(87) WO 2003/097070	(51) A61K 31/573
(86) US 2002/023500	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) IN 2003/000185	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) TR 2003/000036	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 02748239.7	10.12.2004	(21) 03741057.8	16.12.2004	(21) 03717867.0	18.12.2004
(87) WO 2003/096750	(51) H05B 3/64	(87) WO 2003/096881	(51) A61B 1/00	(87) WO 2003/097080	(51) A61K 38/11
(86) SE 2003/000697	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/015346	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) IN 2003/000187	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03721256.0	08.12.2004	(21) 03731203.0	15.12.2004	(21) 03741059.4	16.12.2004
(87) WO 2003/096764	(51) H05G 2/00	(87) WO 2003/096884	(51) A61B 1/00	(87) WO 2003/097085	(51) A61K 38/46
(86) EP 2003/004984	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/015656	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) GB 2003/002122	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03732358.1	14.12.2004	(21) 03753092.0	20.12.2004	(21) 03725409.1	17.12.2004
(87) WO 2003/096766	(51) H05H 1/00	(87) WO 2003/096893	(51) A61B 5/04	(87) WO 2003/097118	(51) A61M 1/00
(86) US 2003/014132	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) KR 2003/000965	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) EP 2003/004593	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03750070.9	09.12.2004	(21) 03723468.9	18.12.2004	(21) 03729962.5	16.12.2004
(87) WO 2003/096768	(51) H05H 1/24	(87) WO 2003/096896	(51) A61B 5/055	(87) WO 2003/097120	(51) A61M 1/00
(86) US 2003/014121	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) JP 2003/006058	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2002/038822	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03724465.4	09.12.2004	(21) 03752905.4	17.12.2004	(21) 02795742.2	16.12.2004
(87) WO 2003/096769	(51) H05H 1/46	(87) WO 2003/096897	(51) A61B 5/055	(87) WO 2003/097121	(51) A61M 1/00
(86) JP 2003/005662	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) JP 2003/006238	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/012816	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03723240.2	08.12.2004	(21) 03730526.5	21.12.2004	(21) 03721871.6	16.12.2004
(87) WO 2003/096781	(51) A47L 15/42	(87) WO 2003/096898	(51) A61B 5/055	(87) WO 2003/097122	(51) A61M 1/00
(86) TR 2003/000040	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/015368	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/015358	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03730989.5	23.12.2004	(21) 03728947.7	18.12.2004	(21) 03728943.6	15.12.2004
(87) WO 2003/096789	(51) A01G 1/00	(87) WO 2003/096901	(51) A61B 5/103	(87) WO 2003/097124	(51) A61M 1/00
(86) IL 2003/000393	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2002/015101	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/015524	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03720839.4	16.12.2004	(21) 02729193.9	15.12.2004	(21) 03724607.1	20.12.2004
(87) WO 2003/096791	(51) A01G 13/00	(87) WO 2003/096911	(51) A61B 17/22	(87) WO 2003/097125	(51) A61M 1/00
(86) GB 2003/002165	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2002/040600	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/015652	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03752861.9	22.12.2004	(21) 02790150.3	17.12.2004	(21) 03753091.2	20.12.2004
(87) WO 2003/096792	(51) A01G 17/08	(87) WO 2003/096917	(51) A61B 17/70	(87) WO 2003/097131	(51) A61M 5/315
(86) FR 2003/001457	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/014570	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) EP 2003/004594	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03752801.5	16.12.2004	(21) 03728785.1	16.12.2004	(21) 03752721.5	16.12.2004
(87) WO 2003/096794	(51) A01G 23/08	(87) WO 2003/096919	(51) A61B 18/20	(87) WO 2003/097132	(51) A61M 5/315
(86) FI 2003/000387	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/015806	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) EP 2003/004595	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03725245.9	22.12.2004	(21) 03753100.1	18.12.2004	(21) 03729963.3	16.12.2004
(87) WO 2003/096801	(51) A01K 1/03	(87) WO 2003/096926	(51) A61D 19/02	(87) WO 2003/097135	(51) A61M 5/32
(86) KR 2003/000993	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) NZ 2003/000089	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/013769	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03723488.7	23.12.2004	(21) 03725912.4	16.12.2004	(21) 03752994.8	15.12.2004
(87) WO 2003/096834	(51) A43B 1/00	(87) WO 2003/096932	(51) A61F 2/06	(87) WO 2003/097138	(51) A61M 5/50
(86) FR 2003/001506	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) EP 2002/005515	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) EP 2003/005220	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03752835.3	17.12.2004	(21) 02807435.9	18.12.2004	(21) 03735415.6	17.12.2004
(87) WO 2003/096835	(51) A43B 5/16	(87) WO 2003/096943	(51) A61F 9/00	(87) WO 2003/097141	(51) A61M 15/00
(86) EP 2003/003850	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) EP 2003/004364	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) GB 2003/002084	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03720466.6	17.12.2004	(21) 03727373.7	17.12.2004	(21) 03727664.9	16.12.2004
(87) WO 2003/096840	(51) A47B 1/00	(87) WO 2003/096961	(51) A61H 7/00	(87) WO 2003/097144	(51) A61M 16/00
(86) US 2003/015573	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) IB 2003/001730	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/014197	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03728986.5	16.12.2004	(21) 03752874.2	17.12.2004	(21) 03733946.2	17.12.2004
(87) WO 2003/096841	(51) A47B 47/03	(87) WO 2003/096962	(51) A61H 33/06	(87) WO 2003/097146	(51) A61M 16/10
(86) US 2003/015878	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) RU 2003/000192	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/009284	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03734092.4	18.12.2004	(21) 03725935.5	17.12.2004	(21) 03716846.5	16.12.2004
(87) WO 2003/096850	(51) A47G 19/22	(87) WO 2003/097024	(51) A61K 31/00	(87) WO 2003/097147	(51) A61M 25/01
(86) AU 2003/000584	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) EP 2003/005186	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/012699	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03722048.0	17.12.2004	(21) 03735408.1	20.12.2004	(21) 03752990.6	15.12.2004

(87) WO 2003/097150 (86) EP 2003/005219 (21) 03752764.5	(51) A61M 25/06 (87) 2003/48 27.11.2003 17.12.2004	(87) WO 2003/097365 (86) JP 2003/006172 (21) 03728090.6	(51) B41J 2/175 (87) 2003/48 27.11.2003 22.12.2004	(87) WO 2003/097510 (86) CA 2003/000743 (21) 03727054.3	(51) B66C 23/34 (87) 2003/48 27.11.2003 21.12.2004
(87) WO 2003/097153 (86) US 2003/015609 (21) 03753084.7	(51) A61M 29/00 (87) 2003/48 27.11.2003 17.11.2004	(87) WO 2003/097372 (86) US 2003/013501 (21) 03721967.2	(51) B41M 5/26 (87) 2003/48 27.11.2003 15.12.2004	(87) WO 2003/097513 (86) CA 2003/000745 (21) 03727056.8	(51) B66F 11/04 (87) 2003/48 27.11.2003 21.12.2004
(87) WO 2003/097167 (86) AU 2003/000570 (21) 03718552.7	(51) A62B 1/14 (87) 2003/48 27.11.2003 16.12.2004	(87) WO 2003/097375 (86) EP 2003/005119 (21) 03752747.0	(51) B42D 15/04 (87) 2003/48 27.11.2003 16.12.2004	(87) WO 2003/097531 (86) US 2002/013788 (21) 02734121.3	(51) C01B 39/46 (87) 2003/48 27.11.2003 02.12.2004
(87) WO 2003/097174 (86) US 2003/015056 (21) 03753026.8	(51) A63B 1/00 (87) 2003/48 27.11.2003 16.12.2004	(87) WO 2003/097376 (86) AU 2003/000610 (21) 03722061.3	(51) B42D 15/10 (87) 2003/48 27.11.2003 22.12.2004	(87) WO 2003/097566 (86) EP 2003/005054 (21) 03732371.4	(51) C07C 45/89 (87) 2003/48 27.11.2003 20.12.2004
(87) WO 2003/097177 (86) KR 2002/001218 (21) 02741496.0	(51) A63B 23/20 (87) 2003/48 27.11.2003 21.12.2004	(87) WO 2003/097404 (86) IL 2003/000407 (21) 03723026.5	(51) B60P 1/00 (87) 2003/48 27.11.2003 21.12.2004	(87) WO 2003/097603 (86) IL 2003/000311 (21) 03715319.4	(51) C07D 213/74 (87) 2003/48 27.11.2003 22.12.2004
(87) WO 2003/097178 (86) AU 2003/000600 (21) 03722053.0	(51) A63B 57/00 (87) 2003/48 27.11.2003 21.12.2004	(87) WO 2003/097410 (86) JP 2003/006302 (21) 03752930.2	(51) B60R 1/072 (87) 2003/48 27.11.2003 21.12.2004	(87) WO 2003/097690 (86) CA 2003/000739 (21) 03727052.7	(51) C07K 14/635 (87) 2003/48 27.11.2003 17.12.2004
(87) WO 2003/097180 (86) KR 2003/000977 (21) 03723480.4	(51) A63B 57/00 (87) 2003/48 27.11.2003 21.12.2004	(87) WO 2003/097424 (86) AU 2003/000604 (21) 03724626.1	(51) B61L 3/00 (87) 2003/48 27.11.2003 21.12.2004	(87) WO 2003/097707 (86) EP 2003/004917 (21) 03720563.0	(51) C08F 226/06 (87) 2003/48 27.11.2003 16.12.2004
(87) WO 2003/097181 (86) US 2003/015635 (21) 03728997.2	(51) A63B 59/14 (87) 2003/48 27.11.2003 16.12.2004	(87) WO 2003/097430 (86) JP 2003/005462 (21) 03719237.4	(51) B62D 17/00 (87) 2003/48 27.11.2003 23.12.2004	(87) WO 2003/097713 (86) EP 2003/003895 (21) 03718757.2	(51) C08G 59/50 (87) 2003/48 27.11.2003 18.12.2004
(87) WO 2003/097182 (86) DE 2003/001533 (21) 03735297.8	(51) A63B 69/36 (87) 2003/48 27.11.2003 16.12.2004	(87) WO 2003/097444 (86) FR 2003/001556 (21) 03752851.0	(51) B63C 11/24 (87) 2003/48 27.11.2003 23.12.2004	(87) WO 2003/097784 (86) EP 2003/004800 (21) 03725172.5	(51) C11D 11/00 (87) 2003/48 27.11.2003 17.12.2004
(87) WO 2003/097187 (86) IT 2003/000302 (21) 03727964.3	(51) A63C 17/06 (87) 2003/48 27.11.2003 22.12.2004	(87) WO 2003/097446 (86) GB 2003/002147 (21) 03725424.0	(51) B63C 11/52 (87) 2003/48 27.11.2003 21.12.2004	(87) WO 2003/097833 (86) FR 2003/001405 (21) 03752786.8	(51) C12N 15/10 (87) 2003/48 27.11.2003 07.12.2004
(87) WO 2003/097189 (86) US 2003/015130 (21) 03726857.0	(51) A63F 3/02 (87) 2003/48 27.11.2003 15.12.2004	(87) WO 2003/097447 (86) ZA 2003/000018 (21) 03714515.8	(51) B63H 3/00 (87) 2003/48 27.11.2003 22.12.2004	(87) WO 2003/097849 (86) CN 2003/000382 (21) 03724816.8	(51) C12P 19/08 (87) 2003/48 27.11.2003 23.01.2005
(87) WO 2003/097259 (86) FR 2003/001440 (21) 03752795.9	(51) B08B 7/00 (87) 2003/48 27.11.2003 15.12.2004	(87) WO 2003/097450 (86) UA 2003/000004 (21) 03703663.9	(51) B64B 1/58 (87) 2003/48 27.11.2003 22.12.2004	(87) WO 2003/097851 (86) JP 2003/006000 (21) 03725776.3	(51) C12P 41/00 (87) 2003/48 27.11.2003 16.01.2004
(87) WO 2003/097266 (86) FI 2003/000383 (21) 03752778.5	(51) B21D 1/12 (87) 2003/48 27.11.2003 23.12.2004	(87) WO 2003/097462 (86) NL 2003/000383 (21) 03738777.6	(51) B65B 25/02 (87) 2003/48 27.11.2003 23.12.2004	(87) WO 2003/097857 (86) DK 2003/000328 (21) 03722313.8	(51) C12Q 1/00 (87) 2003/48 27.11.2003 18.12.2004
(87) WO 2003/097267 (86) JP 2003/002093 (21) 03752887.4	(51) B21D 5/04 (87) 2003/48 27.11.2003 23.12.2004	(87) WO 2003/097469 (86) US 2003/015522 (21) 03724605.5	(51) B65D 6/00 (87) 2003/48 27.11.2003 20.12.2004	(87) WO 2003/097858 (86) EP 2003/004799 (21) 03732327.6	(51) C12Q 1/00 (87) 2003/48 27.11.2003 17.12.2004
(87) WO 2003/097290 (86) US 2003/015698 (21) 03734066.8	(51) B23K 26/00 (87) 2003/48 27.11.2003 20.12.2004	(87) WO 2003/097492 (86) AU 2003/000640 (21) 03724629.5	(51) B65G 3/04 (87) 2003/48 27.11.2003 23.12.2004	(87) WO 2003/097869 (86) DE 2003/001572 (21) 03737893.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2003/48 27.11.2003 18.12.2004
(87) WO 2003/097292 (86) JP 2003/006235 (21) 03752917.9	(51) B23K 26/20 (87) 2003/48 27.11.2003 23.12.2004	(87) WO 2003/097498 (86) US 2003/014178 (21) 03724473.8	(51) B65H 3/44 (87) 2003/48 27.11.2003 16.12.2004	(87) WO 2003/097873 (86) EP 2003/005120 (21) 03732388.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2003/48 27.11.2003 16.12.2004
(87) WO 2003/097310 (86) IB 2003/001143 (21) 03708411.8	(51) B26B 21/22 (87) 2003/48 27.11.2003 17.12.2004	(87) WO 2003/097501 (86) FR 2003/001391 (21) 03752784.3	(51) B65H 35/00 (87) 2003/48 27.11.2003 20.12.2004	(87) WO 2003/097886 (86) US 2003/015665 (21) 03729003.8	(51) C22C 9/06 (87) 2003/48 27.11.2003 18.12.2004
(87) WO 2003/097323 (86) DE 2003/001343 (21) 03729849.4	(51) B29C 45/14 (87) 2003/48 27.11.2003 16.12.2004	(87) WO 2003/097502 (86) US 2003/015291 (21) 03734033.8	(51) B65H 75/26 (87) 2003/48 27.11.2003 20.12.2004	(87) WO 2003/097920 (86) CN 2003/000346 (21) 03729802.3	(51) D06F 37/26 (87) 2003/48 27.11.2003 17.12.2004
(87) WO 2003/097329 (86) GB 2003/002130 (21) 03730319.5	(51) B29C 47/04 (87) 2003/48 27.11.2003 20.12.2004	(87) WO 2003/097506 (86) US 2002/015658 (21) 02734461.3	(51) B66B 13/14 (87) 2003/48 27.11.2003 15.12.2004	(87) WO 2003/097923 (86) IB 2003/001834 (21) 03725465.3	(51) D06M 10/04 (87) 2003/48 27.11.2003 16.12.2004
(87) WO 2003/097340 (86) IB 2003/001923 (21) 03725471.1	(51) B31B 1/20 (87) 2003/48 27.11.2003 21.12.2004	(87) WO 2003/097509 (86) CA 2003/000744 (21) 03727055.0	(51) B66C 23/28 (87) 2003/48 27.11.2003 21.12.2004	(87) WO 2003/097947 (86) EP 2003/004801 (21) 03735365.3	(51) E03D 9/02 (87) 2003/48 27.11.2003 18.12.2004

(87) WO 2003/097987 (86) NO 2003/000123 (21) 03723536.3	(51) E21B 1/00 (87) 2003/48 27.11.2003 20.11.2004	(87) WO 2003/098232 (86) US 2003/015240 (21) 03728918.8	(51) G01R 1/00 (87) 2003/48 27.11.2003 20.12.2004	(87) WO 2003/098308 (86) US 2003/010584 (21) 03723924.1	(51) G02B 7/182 (87) 2003/48 27.11.2003 15.12.2004
(87) WO 2003/098054 (86) IL 2003/000408 (21) 03725552.8	(51) F16B 1/00 (87) 2003/48 27.11.2003 22.12.2004	(87) WO 2003/098233 (86) US 2003/015659 (21) 03726910.7	(51) G01R 1/00 (87) 2003/48 27.11.2003 17.12.2004	(87) WO 2003/098320 (86) CH 2003/000254 (21) 03709557.7	(51) G02B 27/22 (87) 2003/48 27.11.2003 17.12.2004
(87) WO 2003/098061 (86) JP 2003/005904 (21) 03752893.2	(51) F16C 11/04 (87) 2003/48 27.11.2003 23.12.2004	(87) WO 2003/098235 (86) US 2003/016065 (21) 03729069.9	(51) G01R 1/00 (87) 2003/48 27.11.2003 17.12.2004	(87) WO 2003/098322 (86) RU 2003/000217 (21) 03730943.2	(51) G02B 27/22 (87) 2003/48 27.11.2003 21.12.2004
(87) WO 2003/098094 (86) IT 2003/000295 (21) 03727957.7	(51) F16L 59/06 (87) 2003/48 27.11.2003 22.12.2004	(87) WO 2003/098238 (86) JP 2003/005848 (21) 03723308.7	(51) G01R 29/08 (87) 2003/48 27.11.2003 18.12.2004	(87) WO 2003/098333 (86) UA 2003/000016 (21) 03733825.8	(51) G02F 1/13 (87) 2003/48 27.11.2003 21.12.2004
(87) WO 2003/098143 (86) US 2002/015472 (21) 02736885.1	(51) F41A 17/04 (87) 2003/48 27.11.2003 17.12.2004	(87) WO 2003/098239 (86) JP 2003/005849 (21) 03723309.5	(51) G01R 29/08 (87) 2003/48 27.11.2003 18.12.2004	(87) WO 2003/098337 (86) JP 2003/006117 (21) 03728077.3	(51) G02F 1/00 (87) 2003/48 27.11.2003 18.12.2004
(87) WO 2003/098144 (86) SG 2003/000115 (21) 03736423.9	(51) F41A 19/16 (87) 2003/48 27.11.2003 17.12.2004	(87) WO 2003/098241 (86) US 2003/014722 (21) 03724543.8	(51) G01R 31/28 (87) 2003/48 27.11.2003 15.12.2004	(87) WO 2003/098354 (86) JP 2003/005759 (21) 03723256.8	(51) G03G 13/09 (87) 2003/48 27.11.2003 17.12.2004
(87) WO 2003/098145 (86) US 2003/015342 (21) 03738919.4	(51) F41B 4/00 (87) 2003/48 27.11.2003 16.12.2004	(87) WO 2003/098246 (86) US 2003/015487 (21) 03753060.7	(51) G01R 33/28 (87) 2003/48 27.11.2003 17.12.2004	(87) WO 2003/098415 (86) JP 2003/005873 (21) 03723324.4	(51) G06F 1/20 (87) 2003/48 27.11.2003 16.12.2004
(87) WO 2003/098146 (86) AU 2003/000626 (21) 03735147.5	(51) G01B 1/00 (87) 2003/48 27.11.2003 17.12.2004	(87) WO 2003/098264 (86) JP 2003/006023 (21) 03752674.6	(51) G01T 1/161 (87) 2003/48 27.11.2003 16.12.2004	(87) WO 2003/098433 (86) FR 2003/001477 (21) 03752814.8	(51) G06F 9/445 (87) 2003/48 27.11.2003 16.12.2004
(87) WO 2003/098155 (86) EP 2003/005168 (21) 03752753.8	(51) G01D 3/08 (87) 2003/48 27.11.2003 18.12.2004	(87) WO 2003/098265 (86) US 2003/015866 (21) 03729037.6	(51) G01T 1/40 (87) 2003/48 27.11.2003 18.12.2004	(87) WO 2003/098469 (86) EP 2003/005121 (21) 03732389.6	(51) G06F 17/30 (87) 2003/48 27.11.2003 16.01.2005
(87) WO 2003/098176 (86) GB 2003/002153 (21) 03722877.2	(51) G01K 15/00 (87) 2003/48 27.11.2003 22.12.2004	(87) WO 2003/098266 (86) US 2003/015921 (21) 03726935.4	(51) G01V 1/40 (87) 2003/48 27.11.2003 18.12.2004	(87) WO 2003/098488 (86) GB 2003/002219 (21) 03730327.8	(51) G06F 17/50 (87) 2003/48 27.11.2003 23.12.2004
(87) WO 2003/098182 (86) EP 2003/005091 (21) 03727481.8	(51) G01N 33/68 (87) 2003/48 27.11.2003 16.12.2004	(87) WO 2003/098267 (86) US 2003/015241 (21) 03728919.6	(51) G01V 3/00 (87) 2003/48 27.11.2003 18.12.2004	(87) WO 2003/098500 (86) GB 2002/002211 (21) 02738302.5	(51) G06F 17/60 (87) 2003/48 27.11.2003 17.12.2004
(87) WO 2003/098187 (86) US 2003/015639 (21) 03753089.6	(51) G01N 1/00 (87) 2003/48 27.11.2003 16.12.2004	(87) WO 2003/098268 (86) US 2003/015300 (21) 03731193.3	(51) G01V 3/00 (87) 2003/48 27.11.2003 18.12.2004	(87) WO 2003/098501 (86) GB 2003/002190 (21) 03735805.8	(51) G06F 17/60 (87) 2003/48 27.11.2003 23.12.2004
(87) WO 2003/098190 (86) US 2003/016029 (21) 03753116.7	(51) G01N 1/00 (87) 2003/48 27.11.2003 21.12.2004	(87) WO 2003/098281 (86) US 2002/015130 (21) 02736801.8	(51) G02B 1/10 (87) 2003/48 27.11.2003 15.12.2004	(87) WO 2003/098534 (86) GB 2003/002191 (21) 03727682.1	(51) G06K 7/08 (87) 2003/48 27.11.2003 22.12.2004
(87) WO 2003/098191 (86) GB 2003/002168 (21) 03738224.9	(51) G01N 1/12 (87) 2003/48 27.11.2003 22.01.2005	(87) WO 2003/098294 (86) GB 2003/001988 (21) 03730316.1	(51) G02B 6/16 (87) 2003/48 27.11.2003 19.12.2004	(87) WO 2003/098541 (86) US 2003/015462 (21) 03728965.9	(51) G06K 9/00 (87) 2003/48 27.11.2003 18.12.2004
(87) WO 2003/098193 (86) EP 2003/005025 (21) 03730028.2	(51) G01N 3/32 (87) 2003/48 27.11.2003 17.12.2004	(87) WO 2003/098298 (86) US 2003/015604 (21) 03753083.9	(51) G02B 6/26 (87) 2003/48 27.11.2003 18.12.2004	(87) WO 2003/098544 (86) EP 2002/005442 (21) 02743043.8	(51) G06K 19/077 (87) 2003/48 27.11.2003 18.12.2004
(87) WO 2003/098197 (86) EP 2003/005086 (21) 03735392.7	(51) G01N 21/17 (87) 2003/48 27.11.2003 18.12.2004	(87) WO 2003/098300 (86) NL 2003/000363 (21) 03733612.0	(51) G02B 6/34 (87) 2003/48 27.11.2003 17.12.2004	(87) WO 2003/098563 (86) GB 2003/002187 (21) 03732651.9	(51) G07F 19/00 (87) 2003/48 27.11.2003 23.12.2004
(87) WO 2003/098202 (86) US 2003/000007 (21) 03701962.7	(51) G01N 27/04 (87) 2003/48 27.11.2003 15.12.2004	(87) WO 2003/098301 (86) GB 2003/001994 (21) 03727651.6	(51) G02B 6/36 (87) 2003/48 27.11.2003 21.12.2004	(87) WO 2003/098570 (86) CA 2003/000723 (21) 03720063.1	(51) G08B 15/00 (87) 2003/48 27.11.2003 21.12.2004
(87) WO 2003/098218 (86) US 2002/027347 (21) 02763548.1	(51) G01N 33/558 (87) 2003/48 27.11.2003 11.12.2004	(87) WO 2003/098303 (86) GB 2003/001958 (21) 03727644.1	(51) G02B 6/42 (87) 2003/48 27.11.2003 21.01.2005	(87) WO 2003/098571 (86) US 2003/015788 (21) 03753098.7	(51) G08B 21/22 (87) 2003/48 27.11.2003 18.12.2004
(87) WO 2003/098226 (86) DE 2003/000925 (21) 03720221.5	(51) G01P 1/02 (87) 2003/48 27.11.2003 21.12.2004	(87) WO 2003/098304 (86) KR 2003/000931 (21) 03723442.4	(51) G02B 6/42 (87) 2003/48 27.11.2003 18.12.2004	(87) WO 2003/098582 (86) US 2003/013402 (21) 03728611.9	(51) G09F 17/00 (87) 2003/48 27.11.2003 16.12.2004
(87) WO 2003/098228 (86) US 2003/010161 (21) 03752986.4	(51) G01P 3/488 (87) 2003/48 27.11.2003 17.12.2004	(87) WO 2003/098305 (86) US 2003/008973 (21) 03719454.5	(51) G02B 6/42 (87) 2003/48 27.11.2003 17.12.2004	(87) WO 2003/098592 (86) RU 2002/000346 (21) 02758999.3	(51) G10C 1/00 (87) 2003/48 27.11.2003 17.12.2004

(87) WO 2003/098593	(51) G10H 1/00	(87) WO 2003/098808	(51) H03M 3/00	(87) WO 2003/099076	(51) A47D 15/00
(86) JP 2003/006070	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) EP 2003/005266	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/013726	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03723385.5	18.12.2004	(21) 03735420.6	23.12.2004	(21) 03733924.9	11.12.2004
(87) WO 2003/098594	(51) G10K 11/178	(87) WO 2003/098813	(51) H04B 3/54	(87) WO 2003/099088	(51) A47J 43/26
(86) CA 2002/001801	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) SG 2002/000100	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/015883	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 02782557.9	16.12.2004	(21) 02733765.8	18.12.2004	(21) 03731267.5	21.12.2004
(87) WO 2003/098636	(51) G11C 11/15	(87) WO 2003/098821	(51) H04B 1/26	(87) WO 2003/099093	(51) A47L 5/14
(86) US 2003/015435	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) CA 2002/001497	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/016441	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03753053.2	17.12.2004	(21) 02764458.2	23.12.2004	(21) 03738963.2	27.12.2004
(87) WO 2003/098650	(51) H01H 71/10	(87) WO 2003/098830	(51) H04B 1/707	(87) WO 2003/099096	(51) A47L 15/00
(86) EP 2003/005239	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/015918	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2002/026038	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03732411.8	22.12.2004	(21) 03729045.9	18.12.2004	(21) 02757148.8	18.12.2004
(87) WO 2003/098654	(51) H01J 9/00	(87) WO 2003/098854	(51) H04J 11/00	(87) WO 2003/099097	(51) A47L 15/00
(86) IT 2002/000332	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/014506	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2002/026137	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 02736001.5	23.12.2004	(21) 03728778.6	16.12.2004	(21) 02757172.8	18.12.2004
(87) WO 2003/098662	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/098874	(51) H04L 12/28	(87) WO 2003/099102	(51) A61B 1/00
(86) US 2003/010469	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) JP 2002/004833	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/015765	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03719601.1	15.12.2004	(21) 02726440.7	18.12.2004	(21) 03729021.0	21.12.2004
(87) WO 2003/098683	(51) H01L 21/68	(87) WO 2003/098876	(51) H04L 12/40	(87) WO 2003/099104	(51) A61B 1/00
(86) ES 2003/000207	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) DE 2003/001429	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/016298	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03722612.3	17.12.2004	(21) 03729862.7	18.12.2004	(21) 03738956.6	21.12.2004
(87) WO 2003/098689	(51) H01L 23/495	(87) WO 2003/098886	(51) H04L 12/56	(87) WO 2003/099107	(51) A61B 1/00
(86) EP 2003/002781	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) SG 2003/000068	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/016562	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03752657.1	17.12.2004	(21) 03713187.7	22.12.2004	(21) 03755494.6	23.12.2004
(87) WO 2003/098698	(51) H01L 29/78	(87) WO 2003/098917	(51) H04N 1/04	(87) WO 2003/099116	(51) A61B 5/05
(86) JP 2003/006173	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) EP 2003/004787	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2002/034797	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03728091.4	18.12.2004	(21) 03725167.5	23.12.2004	(21) 02789329.6	18.12.2004
(87) WO 2003/098699	(51) H01L 29/786	(87) WO 2003/098959	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2003/099153	(51) A61B 19/00
(86) JP 2003/003709	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) SE 2003/000778	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/016279	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03752889.0	23.12.2004	(21) 03752957.5	18.12.2004	(21) 03736687.9	22.12.2004
(87) WO 2003/098711	(51) H01L 33/00	(87) WO 2003/098972	(51) H05B 6/00	(87) WO 2003/099163	(51) A61F 2/02
(86) JP 2003/006164	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/016075	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/014492	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03728089.8	18.12.2004	(21) 03734115.3	18.12.2004	(21) 03755066.2	10.12.2004
(87) WO 2003/098732	(51) H01P 1/12	(87) WO 2003/098986	(51) H05K 5/02	(87) WO 2003/099177	(51) A61F 11/00
(86) US 2003/015479	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) JP 2003/005934	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/010684	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03753058.1	16.12.2004	(21) 03728061.7	17.12.2004	(21) 03726219.3	22.12.2004
(87) WO 2003/098738	(51) H01Q 9/04	(87) WO 2003/098988	(51) H05K 7/20	(87) WO 2003/099178	(51) A61F 11/00
(86) GB 2003/002184	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) JP 2002/010470	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/010685	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03738225.6	23.12.2004	(21) 02807443.3	16.12.2004	(21) 03755331.0	22.12.2004
(87) WO 2003/098744	(51) H01R 12/00	(87) WO 2003/098989	(51) H05K 9/00	(87) WO 2003/099213	(51) A61N 1/00
(86) US 2003/014725	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) GB 2003/002037	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/015922	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03726767.1	16.12.2004	(21) 03722855.8	19.12.2004	(21) 03726936.2	21.12.2004
(87) WO 2003/098745	(51) H01R 12/00	(87) WO 2003/098996	(51) A01G 23/00	(87) WO 2003/099214	(51) A61N 1/00
(86) US 2003/015352	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) JP 2003/005572	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/015928	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03753047.4	16.12.2004	(21) 03721009.3	10.12.2004	(21) 03731278.2	24.12.2004
(87) WO 2003/098752	(51) H01R 13/658	(87) WO 2003/099001	(51) A01K 67/027	(87) WO 2003/099235	(51) A61K 6/04
(86) US 2003/015389	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) GB 2003/002266	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/016589	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03753050.8	17.12.2004	(21) 03755230.4	23.12.2004	(21) 03755498.7	24.12.2004
(87) WO 2003/098757	(51) H01S 5/323	(87) WO 2003/099051	(51) A41F 1/00	(87) WO 2003/099249	(51) A61K 7/42
(86) JP 2002/012969	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2002/031057	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/016476	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 02788793.4	18.12.2004	(21) 02766418.4	21.12.2004	(21) 03734175.7	24.12.2004
(87) WO 2003/098764	(51) H02H 7/00	(87) WO 2003/099057	(51) A45D 1/04	(87) WO 2003/099338	(51) A61K 47/48
(86) DE 2003/001352	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/015640	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/013404	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03735266.3	17.12.2004	(21) 03755372.4	21.12.2004	(21) 03755336.9	17.12.2004
(87) WO 2003/098765	(51) H02H 7/08	(87) WO 2003/099071	(51) A47C 7/46	(87) WO 2003/099359	(51) A61M 11/00
(86) DE 2003/001575	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/016034	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/014786	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03737895.7	18.12.2004	(21) 03755413.6	21.12.2004	(21) 03755356.7	10.12.2004
(87) WO 2003/098799	(51) H03H 7/09	(87) WO 2003/099075	(51) A47C 31/00	(87) WO 2003/099376	(51) A61N 1/18
(86) JP 2003/006193	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/016149	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/014514	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03725826.6	21.12.2004	(21) 03736678.8	22.12.2004	(21) 03726722.6	27.12.2004

(87) WO 2003/099389	(51) A63B 24/00	(87) WO 2003/099646	(51) B63B 1/00	(87) WO 2003/100109	(51) C23C 4/10
(86) US 2003/015672	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/006338	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/007299	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03731235.2	23.12.2004	(21) 03755155.3	28.12.2004	(21) 03711503.7	23.12.2004
(87) WO 2003/099396	(51) A63C 9/14	(87) WO 2003/099649	(51) B63B 35/34	(87) WO 2003/100166	(51) D21C 7/12
(86) US 2003/015671	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) NO 2003/000171	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/016022	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03731234.5	22.12.2004	(21) 03730932.5	27.12.2004	(21) 03729062.4	21.12.2004
(87) WO 2003/099412	(51) B01D 17/02	(87) WO 2003/099650	(51) B63B 35/79	(87) WO 2003/100212	(51) E21B 43/12
(86) US 2003/016506	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) GB 2002/005637	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/014103	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03755488.8	28.12.2004	(21) 02785660.8	24.12.2004	(21) 03731099.2	24.12.2004
(87) WO 2003/099422	(51) B01D 53/86	(87) WO 2003/099652	(51) B64C 3/10	(87) WO 2003/100218	(51) E21B 47/06
(86) EP 2003/004866	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) JP 2003/006184	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/050102	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03729996.3	28.12.2004	(21) 03730506.7	24.12.2004	(21) 03730181.9	25.11.2004
(87) WO 2003/099454	(51) B05B 12/00	(87) WO 2003/099655	(51) B64D 1/00	(87) WO 2003/100225	(51) F01N 3/00
(86) US 2003/016183	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/015895	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/014086	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03736680.4	23.12.2004	(21) 03755405.2	22.12.2004	(21) 03755345.0	08.12.2004
(87) WO 2003/099455	(51) B05B 12/14	(87) WO 2003/099666	(51) B65D 1/46	(87) WO 2003/100237	(51) F02F 1/40
(86) JP 2003/006223	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/016624	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/003000	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03728099.7	24.12.2004	(21) 03729155.6	24.12.2004	(21) 03714871.5	24.12.2004
(87) WO 2003/099472	(51) B08B 3/02	(87) WO 2003/099734	(51) C03B 37/014	(87) WO 2003/100240	(51) F02G 1/044
(86) US 2003/016297	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/005318	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/016473	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03736690.3	27.12.2004	(21) 03730084.5	28.12.2004	(21) 03734174.0	28.12.2004
(87) WO 2003/099530	(51) B26F 1/28	(87) WO 2003/099800	(51) C07D 279/16	(87) WO 2003/100259	(51) F04D 19/04
(86) EP 2003/005211	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) IB 2003/001978	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/015030	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03735413.1	28.12.2004	(21) 03725487.7	24.12.2004	(21) 03724572.7	23.12.2004
(87) WO 2003/099543	(51) B29D 23/00	(87) WO 2003/099810	(51) C07D 401/14	(87) WO 2003/100263	(51) F15B 1/26
(86) US 2003/014732	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/016008	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/004692	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03733989.2	20.12.2004	(21) 03736660.6	21.12.2004	(21) 03717326.7	28.12.2004
(87) WO 2003/099576	(51) B41N 1/06	(87) WO 2003/099826	(51) C07D 501/04	(87) WO 2003/100286	(51) F16F 1/46
(86) US 2003/015575	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) IB 2002/001781	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) IB 2003/001950	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03728988.1	21.12.2004	(21) 02733014.1	24.12.2004	(21) 03727754.8	27.12.2004
(87) WO 2003/099609	(51) B60P 3/14	(87) WO 2003/099867	(51) C07K 14/72	(87) WO 2003/100289	(51) F16F 9/30
(86) AU 2002/000653	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/005042	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/013552	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 02807466.4	24.12.2004	(21) 03725191.5	24.12.2004	(21) 03731068.7	22.12.2004
(87) WO 2003/099621	(51) B60S 3/04	(87) WO 2003/099977	(51) C11D 1/00	(87) WO 2003/100293	(51) F16H 7/12
(86) AU 2003/000621	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/016432	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/005288	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03720034.2	27.12.2004	(21) 03734164.1	25.12.2004	(21) 03730077.9	24.12.2004
(87) WO 2003/099623	(51) B60T 11/224	(87) WO 2003/099983	(51) C11D 3/395	(87) WO 2003/100303	(51) F16K 15/02
(86) EP 2003/005294	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2002/026183	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/016574	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03735423.0	24.12.2004	(21) 02770409.7	20.12.2004	(21) 03734193.0	29.12.2004
(87) WO 2003/099624	(51) B60T 11/232	(87) WO 2003/099985	(51) C11D 17/00	(87) WO 2003/100304	(51) F16K 15/20
(86) EP 2003/005193	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/005082	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) JP 2003/006459	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03732400.1	24.12.2004	(21) 03730040.7	28.12.2004	(21) 03730601.6	24.12.2004
(87) WO 2003/099629	(51) B62B 1/00	(87) WO 2003/100039	(51) C12N 5/06	(87) WO 2003/100306	(51) F16K 31/02
(86) US 2003/015908	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/004890	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) KR 2003/001025	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03731274.1	27.12.2004	(21) 03730003.5	24.12.2004	(21) 03755294.0	27.12.2004
(87) WO 2003/099634	(51) B62D 6/00	(87) WO 2003/100041	(51) C12N 5/06	(87) WO 2003/100309	(51) F16L 41/08
(86) FR 2003/001522	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) IB 2003/000376	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) GB 2003/002203	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03755173.6	24.12.2004	(21) 03702839.6	24.12.2004	(21) 03727686.2	24.12.2004
(87) WO 2003/099638	(51) B62D 13/04	(87) WO 2003/100046	(51) C12N 9/12	(87) WO 2003/100310	(51) F16L 47/14
(86) GB 2003/002253	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/005349	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/005298	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03755228.8	28.12.2004	(21) 03730089.4	28.12.2004	(21) 03732430.8	27.12.2004
(87) WO 2003/099642	(51) B62H 1/00	(87) WO 2003/100047	(51) C12N 9/16	(87) WO 2003/100313	(51) F16M 11/04
(86) US 2003/015876	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/005429	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) IT 2003/000318	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03731264.2	23.12.2004	(21) 03730103.3	24.12.2004	(21) 03727980.9	24.12.2004
(87) WO 2003/099643	(51) B62J 1/00	(87) WO 2003/100084	(51) C12Q 1/02	(87) WO 2003/100316	(51) F21V 1/00
(86) US 2003/017615	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) CA 2003/000762	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/016199	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03734402.5	21.12.2004	(21) 03724728.5	23.12.2004	(21) 03738951.7	27.12.2004
(87) WO 2003/099644	(51) B62J 6/20	(87) WO 2003/100094	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2003/100333	(51) F25J 1/00
(86) IB 2003/001945	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) IB 2003/002586	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/015967	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03725477.8	24.12.2004	(21) 03732895.2	24.12.2004	(21) 03734102.1	22.01.2005

(87) WO 2003/100374 (86) EP 2002/014768 (21) 02793117.9	(51) G01M 1/16 (87) 2003/49 04.12.2003 24.01.2005	(87) WO 2003/100654 (86) US 2002/016271 (21) 02739347.9	(51) G06F 17/10 (87) 2003/49 04.12.2003 23.01.2005	(87) WO 2003/100933 (86) GB 2003/002255 (21) 03738228.0	(51) H02G 1/08 (87) 2003/49 04.12.2003 25.12.2004
(87) WO 2003/100378 (86) US 2003/010145 (21) 03728327.2	(51) G01N 1/00 (87) 2003/49 04.12.2003 18.12.2004	(87) WO 2003/100699 (86) IB 2003/002074 (21) 03725497.6	(51) G06F 19/00 (87) 2003/49 04.12.2003 28.12.2004	(87) WO 2003/100954 (86) US 2003/015287 (21) 03755368.2	(51) H02N 1/00 (87) 2003/49 04.12.2003 25.12.2004
(87) WO 2003/100395 (86) US 2003/014616 (21) 03726738.2	(51) G01N 21/35 (87) 2003/49 04.12.2003 21.12.2004	(87) WO 2003/100707 (86) US 2003/016264 (21) 03729086.3	(51) G06K 7/10 (87) 2003/49 04.12.2003 23.12.2004	(87) WO 2003/100955 (86) US 2003/016439 (21) 03755476.3	(51) H02P 1/00 (87) 2003/49 04.12.2003 25.12.2004
(87) WO 2003/100416 (86) EP 2003/005434 (21) 03732452.2	(51) G01N 33/49 (87) 2003/49 04.12.2003 24.12.2004	(87) WO 2003/100742 (86) US 2003/010269 (21) 03719571.6	(51) G08B 21/00 (87) 2003/49 04.12.2003 21.12.2004	(87) WO 2003/100963 (86) CA 2002/001499 (21) 02764460.8	(51) H03D 7/18 (87) 2003/49 04.12.2003 24.12.2004
(87) WO 2003/100439 (86) GB 2003/002278 (21) 03740694.9	(51) G01N 33/68 (87) 2003/49 04.12.2003 28.12.2004	(87) WO 2003/100743 (86) DE 2003/001664 (21) 03737903.9	(51) G01D 5/48 (87) 2003/49 04.12.2003 27.12.2004	(87) WO 2003/100964 (86) GB 2003/002242 (21) 03725451.3	(51) H03F 1/00 (87) 2003/49 04.12.2003 28.12.2004
(87) WO 2003/100453 (86) NO 2003/000162 (21) 03730931.7	(51) G01S 3/80 (87) 2003/49 04.12.2003 24.12.2004	(87) WO 2003/100750 (86) CN 2003/000313 (21) 03724794.7	(51) G09B 25/00 (87) 2003/49 04.12.2003 24.12.2004	(87) WO 2003/100968 (86) US 2003/016293 (21) 03755450.8	(51) H02M 1/12 (87) 2003/49 04.12.2003 22.12.2004
(87) WO 2003/100492 (86) GB 2003/002260 (21) 03735808.2	(51) G02B 6/35 (87) 2003/49 04.12.2003 28.12.2004	(87) WO 2003/100763 (86) US 2003/013376 (21) 03726539.4	(51) G10D 3/12 (87) 2003/49 04.12.2003 23.12.2004	(87) WO 2003/100976 (86) US 2003/016056 (21) 03731302.0	(51) H03K 17/00 (87) 2003/49 04.12.2003 28.12.2004
(87) WO 2003/100499 (86) US 2003/016561 (21) 03731375.6	(51) G02B 26/08 (87) 2003/49 04.12.2003 24.12.2004	(87) WO 2003/100770 (86) US 2003/016344 (21) 03736695.2	(51) G11B 3/00 (87) 2003/49 04.12.2003 24.12.2004	(87) WO 2003/100978 (86) EP 2002/005722 (21) 02743089.1	(51) H03L 7/08 (87) 2003/49 04.12.2003 28.12.2004
(87) WO 2003/100500 (86) US 2003/016625 (21) 03729156.4	(51) G02B 26/08 (87) 2003/49 04.12.2003 24.12.2004	(87) WO 2003/100787 (86) US 2003/005214 (21) 03709215.2	(51) G11C 7/10 (87) 2003/49 04.12.2003 22.12.2004	(87) WO 2003/100981 (86) US 2003/015899 (21) 03734093.2	(51) H03M 1/00 (87) 2003/49 04.12.2003 23.12.2004
(87) WO 2003/100502 (86) US 2003/015118 (21) 03726848.9	(51) G02B 27/28 (87) 2003/49 04.12.2003 18.12.2004	(87) WO 2003/100822 (86) JP 2003/005405 (21) 03727997.3	(51) H01J 61/88 (87) 2003/49 04.12.2003 24.12.2004	(87) WO 2003/100991 (86) US 2003/013793 (21) 03755340.1	(51) H04B 1/00 (87) 2003/49 04.12.2003 27.12.2004
(87) WO 2003/100537 (86) GB 2003/002216 (21) 03725437.2	(51) G05B 19/418 (87) 2003/49 04.12.2003 24.12.2004	(87) WO 2003/100844 (86) JP 2003/006348 (21) 03755280.9	(51) H01L 21/316 (87) 2003/49 04.12.2003 25.12.2004	(87) WO 2003/100993 (86) US 2003/016340 (21) 03734153.4	(51) H04L 12/28 (87) 2003/49 04.12.2003 27.12.2004
(87) WO 2003/100541 (86) IB 2003/002634 (21) 03732925.7	(51) G05F 1/00 (87) 2003/49 04.12.2003 28.12.2004	(87) WO 2003/100848 (86) JP 2003/006454 (21) 03730596.8	(51) H01L 21/68 (87) 2003/49 04.12.2003 24.12.2004	(87) WO 2003/101011 (86) US 2003/015929 (21) 03734095.7	(51) H04B 7/185 (87) 2003/49 04.12.2003 21.12.2004
(87) WO 2003/100545 (86) EP 2003/005435 (21) 03730105.8	(51) G06F 1/00 (87) 2003/49 04.12.2003 28.12.2004	(87) WO 2003/100865 (86) US 2003/016165 (21) 03734124.5	(51) H01L 29/76 (87) 2003/49 04.12.2003 26.12.2004	(87) WO 2003/101016 (86) FR 2003/001200 (21) 03755050.6	(51) H04H 9/00 (87) 2003/49 04.12.2003 11.12.2004
(87) WO 2003/100547 (86) IB 2003/001952 (21) 03727755.5	(51) G06F 1/00 (87) 2003/49 04.12.2003 28.12.2004	(87) WO 2003/100906 (86) US 2003/015634 (21) 03734060.1	(51) H01Q 9/04 (87) 2003/49 04.12.2003 21.12.2004	(87) WO 2003/101027 (86) GB 2003/002212 (21) 03727687.0	(51) H04L 1/00 (87) 2003/49 04.12.2003 24.12.2004
(87) WO 2003/100585 (86) IB 2003/002212 (21) 03727790.2	(51) G06F 1/16 (87) 2003/49 04.12.2003 28.12.2004	(87) WO 2003/100914 (86) US 2003/008039 (21) 03755324.5	(51) H01R 13/625 (87) 2003/49 04.12.2003 18.12.2004	(87) WO 2003/101035 (86) US 2003/016099 (21) 03734119.5	(51) H04L 9/00 (87) 2003/49 04.12.2003 21.12.2004
(87) WO 2003/100588 (86) US 2002/015624 (21) 02736928.9	(51) G06F 1/18 (87) 2003/49 04.12.2003 21.12.2004	(87) WO 2003/100915 (86) EP 2003/050167 (21) 03735702.7	(51) H01R 13/646 (87) 2003/49 04.12.2003 24.12.2004	(87) WO 2003/101040 (86) JP 2002/005025 (21) 02807472.2	(51) H04L 9/08 (87) 2003/49 04.12.2003 24.12.2004
(87) WO 2003/100593 (86) US 2002/029812 (21) 02761751.3	(51) G06F 3/033 (87) 2003/49 04.12.2003 23.01.2005	(87) WO 2003/100923 (86) IE 2003/000083 (21) 03755257.7	(51) H01S 1/00 (87) 2003/49 04.12.2003 24.12.2004	(87) WO 2003/101057 (86) EP 2003/006457 (21) 03738062.3	(51) H04L 12/58 (87) 2003/49 04.12.2003 24.12.2004
(87) WO 2003/100598 (86) US 2003/016039 (21) 03736662.2	(51) G06F 7/60 (87) 2003/49 04.12.2003 23.12.2004	(87) WO 2003/100924 (86) US 2003/014279 (21) 03733957.9	(51) H01S 1/00 (87) 2003/49 04.12.2003 22.12.2004	(87) WO 2003/101081 (86) US 2003/016711 (21) 03729165.5	(51) H04M 11/00 (87) 2003/49 04.12.2003 27.12.2004
(87) WO 2003/100612 (86) US 2003/012242 (21) 03728452.8	(51) G06F 9/46 (87) 2003/49 04.12.2003 18.12.2004	(87) WO 2003/100926 (86) US 2003/015667 (21) 03734063.5	(51) H01S 3/067 (87) 2003/49 04.12.2003 21.12.2004	(87) WO 2003/101131 (86) US 2003/016168 (21) 03734126.0	(51) H04Q 7/24 (87) 2003/49 04.12.2003 23.12.2004
(87) WO 2003/100653 (86) US 2003/016131 (21) 03755426.8	(51) G06F 17/00 (87) 2003/49 04.12.2003 22.01.2004	(87) WO 2003/100931 (86) US 2003/016555 (21) 03755493.8	(51) H01S 5/183 (87) 2003/49 04.12.2003 28.12.2004	(87) WO 2003/101149 (86) US 2003/015881 (21) 03731265.9	(51) H04R 25/00 (87) 2003/49 04.12.2003 21.12.2004

(87) WO 2003/101159	(51) H05B 41/00	(87) WO 2004/041843	(51) C07K 1/00	(21) 02758709.6	(11) 1 547 266 *
(86) GB 2003/002259	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/015482	(87) 2004/21 21.05.2004	(87) WO 2004/017534	
(21) 03735807.4	24.12.2004	(21) 03799794.7	18.12.2004	(21) 02758888.8	(11) 1 548 620
				(87) WO 2004/025529	
(87) WO 2003/101603	(51) B01J 7/02	(87) WO 2004/047390	(51) H04L 25/03	(21) 02759003.3	(11) 1 547 611
(86) US 2002/014993	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) IB 2003/001986	(87) 2004/23 03.06.2004	(87) WO 2004/012764	
(21) 02736763.0	14.12.2004	(21) 03730386.4	24.12.2004	(21) 02759006.6	(11) 1 547 612
				(87) WO 2004/012767	
(87) WO 2003/101679	(51) B25J 21/02			(21) 02759007.4	(11) 1 547 613
(86) SK 2002/000009	(87) 2003/50 11.12.2003			(87) WO 2005/000350	
(21) 02726554.5	17.12.2004			(21) 02759167.6	(11) 1 546 375 *
				(87) WO 2003/010286	
(87) WO 2003/101738	(51) B41F 15/12			(21) 02759353.2	(11) 1 546 888 *
(86) IB 2003/001913	(87) 2003/50 11.12.2003			(87) WO 2004/015580	
(21) 03722935.8	18.12.2004			(21) 02759523.0	(11) 1 546 248 *
				(87) WO 2004/020515	
(87) WO 2003/101841	(51) B65D 5/56			(21) 02760337.2	(11) 1 547 413 *
(86) US 2002/016987	(87) 2003/50 11.12.2003			(87) WO 2004/028181	
(21) 02734590.9	20.12.2004			(21) 02760348.9	(11) 1 547 404 *
				(87) WO 2004/028179	
(87) WO 2003/102635	(51) G02B 1/00			(21) 02760481.8	(11) 1 546 991 *
(86) US 2003/009012	(87) 2003/50 11.12.2003			(87) WO 2004/021259	
(21) 03756151.1	10.12.2004			(21) 02760783.7	(11) 1 548 631
				(87) WO 2004/023380	
(87) WO 2003/104386	(51) C12M 3/00			(21) 02760813.2	(11) 1 548 796
(86) JP 2003/006332	(87) 2003/51 18.12.2003			(87) WO 2004/027817	
(21) 03733021.4	23.12.2004			(21) 02760830.6	(11) 1 548 953
				(87) WO 2004/025860	
(87) WO 2003/105006	(51) G06F 15/16			(21) 02760953.6	(11) 1 547 191 *
(86) US 2003/012086	(87) 2003/51 18.12.2003			(87) WO 2004/017454	
(21) 03733863.9	19.11.2004			(21) 02761351.2	(11) 1 546 889 *
				(87) WO 2004/015581	
(87) WO 2003/105098	(51) G08B 5/00			(21) 02761410.6	(11) 1 545 229 *
(86) FR 2002/001736	(87) 2003/51 18.12.2003			(87) WO 2004/016094	
(21) 02732881.4	24.12.2004			(21) 02761682.0	(11) 1 547 297 *
				(87) WO 2004/025892	
(87) WO 2003/105212	(51) H01L 21/336			(21) 02762201.8	(11) 1 545 356 *
(86) US 2003/018280	(87) 2003/51 18.12.2003			(87) WO 2004/028383	
(21) 03736987.3	21.12.2004			(21) 02762204.2	(11) 1 547 104 *
				(87) WO 2004/032159	
(87) WO 2003/107201	(51) G06F 15/00			(21) 02765181.9	(11) 1 545 323 *
(86) KR 2002/001447	(87) 2003/52 24.12.2003			(87) WO 2004/021892	
(21) 02751872.9	01.12.2004			(21) 02765619.8	(11) 1 546 376 *
				(87) WO 2004/031408	
(87) WO 2004/001796	(51) H01L 25/00			(21) 02765630.5	(11) 1 546 186 *
(86) US 2003/014060	(87) 2004/01 31.12.2003			(87) WO 2004/018501	
(21) 03751756.2	11.12.2004			(21) 02765744.4	(11) 1 546 877 *
				(87) WO 2003/021375	
(87) WO 2004/002288	(51) A61B 1/00			(21) 02766060.4	(11) 1 545 684 *
(86) US 2003/014435	(87) 2004/02 08.01.2004			(87) WO 2004/022149	
(21) 03754369.1	11.12.2004			(21) 02766503.3	(11) 1 545 364 *
				(87) WO 2004/032781	
(87) WO 2004/010166	(51) G02B 1/00			(21) 02766912.6	(11) 1 545 383 *
(86) US 2003/014125	(87) 2004/05 29.01.2004			(87) WO 2004/012623	
(21) 03765427.4	16.12.2004			(21) 02767663.4	(11) 1 547 121 *
				(87) WO 2004/030018	
(87) WO 2004/018066	(51) B01D 1/00			(21) 02767758.2	(11) 1 545 901 *
(86) US 2003/015500	(87) 2004/10 04.03.2004			(87) WO 2003/018325	
(21) 03779076.3	18.12.2004			(21) 02767822.6	(11) 1 545 200 *
				(87) WO 2004/019679	
(87) WO 2004/018597	(51) C11B 3/10				
(86) US 2003/026671	(87) 2004/10 04.03.2004				
(21) 03793409.8	24.03.2005				
(87) WO 2004/033480	(51) C07K 1/00				
(86) US 2003/015821	(87) 2004/17 22.04.2004				
(21) 03808020.6	22.12.2004				
(87) WO 2004/033623	(51) C12N 1/00				
(86) US 2003/015290	(87) 2004/17 22.04.2004				
(21) 03799788.9	19.01.2005				
(87) WO 2004/033625	(51) C12N 1/00				
(86) US 2003/015886	(87) 2004/17 22.04.2004				
(21) 03799807.7	21.12.2004				
(87) WO 2004/041682	(51) B65G 1/00				
(86) US 2003/014299	(87) 2004/21 21.05.2004				
(21) 03799765.7	09.12.2004				

I.3

• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern

• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number

• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) **01924750.1** (11) 1 546 864 *

(87) WO 2001/077779

(21) **02739474.1** (11) 1 545 572 *

(87) WO 2002/095007

(21) **02739729.8** (11) 1 547 095 *

(87) WO 2002/101756

(21) **02740975.4** (11) 1 545 939 *

(87) WO 2002/100689

(21) **02741069.5** (11) 1 547 332 *

(87) WO 2004/006475

(21) **02743489.3** (11) 1 546 099 *

(87) WO 2004/004629

(21) **02746470.0** (11) 1 546 188 *

(87) WO 2004/018619

(21) **02750305.1** (11) 1 546 635 *

(87) WO 2003/100341

(21) **02750950.4** (11) 1 547 099 *

(87) WO 2002/097828

(21) **02751482.7** (11) 1 546 098 *

(87) WO 2004/014853

(21) **02751827.3** (11) 1 548 301

(87) WO 2004/013504

(21) **02752557.5** (11) 1 546 303 *

(87) WO 2003/009698

(21) **02755016.9** (11) 1 548 908

(87) WO 2004/015833

(21) **02755050.8** (11) 1 545 748 *

(87) WO 2004/024298

(21) **02755209.0** (11) 1 546 448 *

(87) WO 2004/018764

(21) **02755442.7** (11) 1 545 508 *

(87) WO 2004/014363

(21) **02756588.6** (11) 1 546 603 *

(87) WO 2004/008020

(21) **02756627.2** (11) 1 545 554 *

(87) WO 2004/009094

(21) **02757349.2** (11) 1 545 885 *

(87) WO 2004/018214

(21) **02758190.9** (11) 1 545 855 *

(87) WO 2004/024411

(21) **02758505.8** (11) 1 547 239 *

(87) WO 2004/025826

(21) 02768566.8 (87) WO 2004/016873	(11) 1 546 479 *	(21) 02785892.7 (87) WO 2004/030693	(11) 1 545 590 *	(21) 02807898.8 (87) WO 2004/031305	(11) 1 548 071
(21) 02768820.9 (87) WO 2004/022069	(11) 1 545 551 *	(21) 02785893.5 (87) WO 2004/037790	(11) 1 546 106 *	(21) 02807908.5 (87) WO 2004/032080	(11) 1 547 039 *
(21) 02769857.0 (87) WO 2004/010702	(11) 1 549 074	(21) 02785894.3 (87) WO 2004/039779	(11) 1 546 104 *	(21) 02808016.6 (87) WO 2004/035245	(11) 1 545 811 *
(21) 02772429.3 (87) WO 2004/030881	(11) 1 547 741	(21) 02786097.2 (87) WO 2004/022514	(11) 1 547 993	(21) 03027502.8	(11) 1 547 540
(21) 02772958.1 (87) WO 2004/032373	(11) 1 548 960	(21) 02786146.7 (87) WO 2004/055756	(11) 1 548 687	(21) 03027642.2	(11) 1 549 094
(21) 02773767.5 (87) WO 2004/029740	(11) 1 546 824 *	(21) 02787326.4 (87) WO 2004/016808	(11) 1 548 124	(21) 03028997.9	(11) 1 548 428
(21) 02774929.0 (87) WO 2004/029493	(11) 1 546 595 *	(21) 02788774.4 (87) WO 2004/011241	(11) 1 547 762	(21) 03029002.7	(11) 1 548 910
(21) 02775516.4 (87) WO 2004/006734	(11) 1 547 494	(21) 02790138.8 (87) WO 2004/026392	(11) 1 545 686 *	(21) 03029017.5	(11) 1 549 069
(21) 02776027.1 (87) WO 2004/028693	(11) 1 545 775 *	(21) 02794397.6 (87) WO 2004/018020	(11) 1 545 644 *	(21) 03029067.0	(11) 1 547 692
(21) 02776181.6 (87) WO 2004/033294	(11) 1 545 971 *	(21) 02795646.5 (87) WO 2004/015517	(11) 1 547 062 *	(21) 03029162.9	(11) 1 547 925
(21) 02776341.6 (87) WO 2004/026194	(11) 1 545 404 *	(21) 02796105.1 (87) WO 2003/057840	(11) 1 545 624 *	(21) 03029277.5	(11) 1 549 095
(21) 02776591.6 (87) WO 2003/014653	(11) 1 546 638 *	(21) 02797990.5 (87) WO 2003/023165	(11) 1 548 205	(21) 03029325.2	(11) 1 548 940
(21) 02776627.8 (87) WO 2004/022806	(11) 1 546 424 *	(21) 02799873.1 (87) WO 2004/020999	(11) 1 546 714 *	(21) 03029392.2	(11) 1 548 645
(21) 02777803.4 (87) WO 2004/031878	(11) 1 548 532	(21) 02805684.4 (87) WO 2003/065981	(11) 1 545 591 *	(21) 03029403.7	(11) 1 548 621
(21) 02779008.8 (87) WO 2003/104626	(11) 1 546 520 *	(21) 02807297.3 (87) WO 2003/091261	(11) 1 546 154 *	(21) 03029538.0	(11) 1 547 572
(21) 02779302.5 (87) WO 2004/022608	(11) 1 546 215 *	(21) 02807609.9 (87) WO 2004/009141	(11) 1 545 632 *	(21) 03029541.4	(11) 1 548 031
(21) 02779412.2 (87) WO 2004/030166	(11) 1 547 209 *	(21) 02807670.1 (87) WO 2004/015920	(11) 1 547 308 *	(21) 03029542.2	(11) 1 548 612
(21) 02779443.7 (87) WO 2004/034717	(11) 1 547 418 *	(21) 02807679.2 (87) WO 2004/014979	(11) 1 546 229 *	(21) 03029543.0	(11) 1 547 491
(21) 02779869.3 (87) WO 2004/026828	(11) 1 546 097 *	(21) 02807702.2 (87) WO 2004/021531	(11) 1 547 212 *	(21) 03029544.8	(11) 1 548 157
(21) 02780443.4 (87) WO 2004/034303	(11) 1 546 950 *	(21) 02807715.4 (87) WO 2004/020733	(11) 1 546 451 *	(21) 03029547.1	(11) 1 547 763
(21) 02780658.7 (87) WO 2004/014070	(11) 1 547 373 *	(21) 02807718.8 (87) WO 2004/020625	(11) 1 546 327 *	(21) 03029549.7	(11) 1 548 289
(21) 02781195.9 (87) WO 2004/030392	(11) 1 547 419 *	(21) 02807729.5 (87) WO 2004/018486	(11) 1 546 158 *	(21) 03029554.7	(11) 1 547 551
(21) 02782664.3 (87) WO 2004/030419	(11) 1 549 113	(21) 02807731.1 (87) WO 2004/018861	(11) 1 546 537 *	(21) 03029556.2	(11) 1 549 037
(21) 02782701.3 (87) WO 2004/033071	(11) 1 545 743 *	(21) 02807773.3 (87) WO 2004/023047	(11) 1 546 613 *	(21) 03029566.1	(11) 1 547 469
(21) 02782757.5 (87) WO 2003/041288	(11) 1 547 259 *	(21) 02807775.8 (87) WO 2004/023821	(11) 1 547 393 *	(21) 03029570.3	(11) 1 547 930
(21) 02783538.8 (87) WO 2004/028767	(11) 1 545 847 *	(21) 02807794.9 (87) WO 2004/025895	(11) 1 547 304 *	(21) 03029575.2	(11) 1 548 827
(21) 02783822.6 (87) WO 2004/026440	(11) 1 547 664	(21) 02807795.6 (87) WO 2004/025778	(11) 1 547 194 *	(21) 03029576.0	(11) 1 548 159
(21) 02784555.1 (87) WO 2003/053339	(11) 1 545 460 *	(21) 02807809.5 (87) WO 2004/024143	(11) 1 547 593	(21) 03029577.8	(11) 1 548 845
(21) 02784576.7 (87) WO 2003/044634	(11) 1 546 921 *	(21) 02807813.7 (87) WO 2004/024462	(11) 1 545 899 *	(21) 03029583.6	(11) 1 548 222
(21) 02785156.7 (87) WO 2004/033289	(11) 1 545 970 *	(21) 02807895.4 (87) WO 2004/030841	(11) 1 547 700	(21) 03029587.7	(11) 1 547 986
				(21) 03029596.8	(11) 1 547 985
				(21) 03029598.4	(11) 1 547 601
				(21) 03029599.2	(11) 1 547 745
				(21) 03029610.7	(11) 1 548 938
				(21) 03029630.5	(11) 1 547 646
				(21) 03029637.0	(11) 1 548 776
				(21) 03029638.8	(11) 1 548 271
				(21) 03029639.6	(11) 1 548 272
				(21) 03029640.4	(11) 1 548 854
				(21) 03029643.8	(11) 1 548 698
				(21) 03029680.0	(11) 1 547 592
				(21) 03029686.7	(11) 1 547 498
				(21) 03029689.1	(11) 1 549 027
				(21) 03029690.9	(11) 1 548 228
				(21) 03029692.5	(11) 1 548 125
				(21) 03029697.4	(11) 1 548 622
				(21) 03029698.2	(11) 1 548 623
				(21) 03029699.0	(11) 1 548 613

(21) 03029714.7	(11) 1 547 727	(21) 03104965.3	(11) 1 548 464	(21) 03405924.6	(11) 1 548 525
(21) 03029715.4	(11) 1 548 321	(21) 03104966.1	(11) 1 547 625	(21) 03405925.3	(11) 1 547 936
(21) 03029716.2	(11) 1 548 400	(21) 03257051.7	(11) 1 548 797	(21) 03405926.1	(11) 1 547 935
(21) 03029722.0	(11) 1 547 924	(21) 03257512.8	(11) 1 548 742	(21) 03425759.2	(11) 1 548 873
(21) 03029723.8	(11) 1 547 504	(21) 03258093.8	(11) 1 548 552	(21) 03425763.4	(11) 1 548 275
(21) 03029738.6	(11) 1 547 543	(21) 03258096.1	(11) 1 548 204	(21) 03425816.0	(11) 1 548 933
(21) 03029771.7	(11) 1 548 232	(21) 03258132.4	(11) 1 547 515	(21) 03425817.8	(11) 1 548 173
(21) 03029778.2	(11) 1 547 961	(21) 03258142.3	(11) 1 548 214	(21) 03425818.6	(11) 1 549 024
(21) 03029794.9	(11) 1 548 915	(21) 03258154.8	(11) 1 548 337	(21) 03425819.4	(11) 1 547 502
(21) 03029798.0	(11) 1 547 674	(21) 03258155.5	(11) 1 548 083	(21) 03425820.2	(11) 1 548 744
(21) 03029799.8	(11) 1 547 580	(21) 03258156.3	(11) 1 547 756	(21) 03425821.0	(11) 1 547 687
(21) 03029802.0	(11) 1 547 581	(21) 03258157.1	(11) 1 547 720	(21) 03425822.8	(11) 1 547 688
(21) 03029805.3	(11) 1 549 081	(21) 03258159.7	(11) 1 547 523	(21) 03425823.6	(11) 1 548 473
(21) 03029813.7	(11) 1 547 582	(21) 03258189.4	(11) 1 548 901	(21) 03425824.4	(11) 1 548 976
(21) 03029818.6	(11) 1 547 731	(21) 03258195.1	(11) 1 548 537	(21) 03445150.0	(11) 1 548 752
(21) 03029819.4	(11) 1 547 730	(21) 03293065.3	(11) 1 548 995	(21) 03447279.5	(11) 1 547 650
(21) 03029824.4	(11) 1 548 021	(21) 03293240.2	(11) 1 547 984	(21) 03447294.4	(11) 1 548 748
(21) 03029825.1	(11) 1 547 571	(21) 03293266.7	(11) 1 547 749	(21) 03447295.1	(11) 1 548 233
(21) 03029829.3	(11) 1 548 657	(21) 03293281.6	(11) 1 547 997	(21) 03447302.5	(11) 1 548 308
(21) 03029838.4	(11) 1 547 685	(21) 03293283.2	(11) 1 548 126	(21) 03447303.3	(11) 1 547 554
(21) 03029840.0	(11) 1 548 276	(21) 03293285.7	(11) 1 548 955	(21) 03447304.1	(11) 1 547 467
(21) 03029848.3	(11) 1 548 667	(21) 03293286.5	(11) 1 549 092	(21) 03447305.8	(11) 1 548 342
(21) 03029852.5	(11) 1 547 804	(21) 03293287.3	(11) 1 548 227	(21) 03447308.2	(11) 1 547 631
(21) 03029858.2	(11) 1 547 752	(21) 03293288.1	(11) 1 549 089	(21) 03447309.0	(11) 1 547 470
(21) 03029862.4	(11) 1 548 452	(21) 03293293.1	(11) 1 548 978	(21) 03447310.8	(11) 1 549 012
(21) 03029865.7	(11) 1 547 859	(21) 03293294.9	(11) 1 549 010	(21) 03447311.6	(11) 1 548 935
(21) 03029867.3	(11) 1 547 705	(21) 03293296.4	(11) 1 548 921	(21) 03447312.4	(11) 1 548 702
(21) 03078549.7	(11) 1 548 100	(21) 03293309.5	(11) 1 548 011	(21) 03700221.9 (87) WO 2003/086851	(11) 1 545 966 *
(21) 03078715.4	(11) 1 548 994	(21) 03293317.8	(11) 1 548 530	(21) 03700528.7 (87) WO 2004/030754	(11) 1 547 649
(21) 03079008.3	(11) 1 548 947	(21) 03293318.6	(11) 1 548 614	(21) 03701793.6 (87) WO 2004/031601	(11) 1 548 303
(21) 03079009.1	(11) 1 548 795	(21) 03293319.4	(11) 1 548 930	(21) 03703428.7 (87) WO 2004/032072	(11) 1 547 029 *
(21) 03079011.7	(11) 1 548 220	(21) 03293321.0	(11) 1 548 088	(21) 03705278.4 (87) WO 2004/075589	(11) 1 549 097
(21) 03079157.8	(11) 1 547 686	(21) 03293327.7	(11) 1 547 675	(21) 03706949.9 (87) WO 2004/029062	(11) 1 548 018
(21) 03079161.0	(11) 1 547 610	(21) 03293330.1	(11) 1 547 676	(21) 03709148.5 (87) WO 2003/073983	(11) 1 546 377 *
(21) 03079163.6	(11) 1 547 526	(21) 03293337.6	(11) 1 548 547	(21) 03709535.3 (87) WO 2004/032158	(11) 1 547 103 *
(21) 03079164.4	(11) 1 548 347	(21) 03293342.6	(11) 1 549 011	(21) 03709637.7 (87) WO 2004/016547	(11) 1 546 029 *
(21) 03079176.8	(11) 1 548 573	(21) 03293355.8	(11) 1 549 096	(21) 03710190.4 (87) WO 2004/028443	(11) 1 546 085 *
(21) 03079177.6	(11) 1 548 571	(21) 03293356.6	(11) 1 548 951	(21) 03714199.1 (87) WO 2004/028565	(11) 1 545 606 *
(21) 03079182.6	(11) 1 548 932	(21) 03293357.4	(11) 1 548 980	(21) 03714676.8 (87) WO 2004/028867	(11) 1 545 940 *
(21) 03079185.9	(11) 1 548 340	(21) 03356206.7	(11) 1 548 007	(21) 03716788.9 (87) WO 2004/028504	(11) 1 545 452 *
(21) 03090454.4	(11) 1 549 065	(21) 03360133.7	(11) 1 548 943	(21) 03716964.6 (87) WO 2004/034000	(11) 1 546 660 *
(21) 03104371.4	(11) 1 548 823	(21) 03368127.1	(11) 1 548 409		
(21) 03104382.1	(11) 1 548 050	(21) 03380304.0	(11) 1 547 724		
(21) 03104391.2	(11) 1 548 051	(21) 03380308.1	(11) 1 548 077		
(21) 03104532.1	(11) 1 548 133	(21) 03394114.7	(11) 1 548 624		
(21) 03104872.1	(11) 1 547 907	(21) 03405920.4	(11) 1 548 772		
(21) 03104877.0	(11) 1 547 977	(21) 03405921.2	(11) 1 548 773		
(21) 03104880.4	(11) 1 547 837	(21) 03405922.0	(11) 1 548 780		
(21) 03104943.0	(11) 1 548 390	(21) 03405923.8	(11) 1 548 524		

(21) 03717116.2 (87) WO 2004/028956	(11) 1 546 027 *	(21) 03724838.2 (87) WO 2004/029447	(11) 1 546 544 *	(21) 03733026.3 (87) WO 2004/031565	(11) 1 548 267
(21) 03718047.8 (87) WO 2004/011728	(11) 1 546 468 *	(21) 03725545.2 (87) WO 2004/029817	(11) 1 546 897 *	(21) 03733109.7 (87) WO 2003/099332	(11) 1 547 614
(21) 03718048.6 (87) WO 2004/020358	(11) 1 546 059 *	(21) 03725577.5 (87) WO 2003/101948	(11) 1 546 092 *	(21) 03733146.9 (87) WO 2003/102457	(11) 1 548 346
(21) 03719054.3 (87) WO 2003/086431	(11) 1 545 568 *	(21) 03725788.8 (87) WO 2004/025908	(11) 1 548 996	(21) 03733195.6 (87) WO 2004/008442	(11) 1 548 709
(21) 03719254.9 (87) WO 2004/029611	(11) 1 546 697 *	(21) 03726129.4 (87) WO 2004/017856	(11) 1 545 380 *	(21) 03733219.4 (87) WO 2003/101689	(11) 1 547 739
(21) 03719355.4 (87) WO 2003/072067	(11) 1 545 555 *	(21) 03726155.9 (87) WO 2004/027596	(11) 1 546 858 *	(21) 03733288.9 (87) WO 2004/028852	(11) 1 547 853
(21) 03719461.0 (87) WO 2003/083062	(11) 1 546 358 *	(21) 03726856.2 (87) WO 2004/031970	(11) 1 546 901 *	(21) 03733310.1 (87) WO 2004/015704	(11) 1 548 725
(21) 03720204.1 (87) WO 2003/079727	(11) 1 547 442 *	(21) 03726873.7 (87) WO 2003/107173	(11) 1 546 862 *	(21) 03733363.0 (87) WO 2004/004069	(11) 1 548 880
(21) 03720249.6 (87) WO 2004/029544	(11) 1 546 646 *	(21) 03727156.6 (87) WO 2004/029543	(11) 1 546 645 *	(21) 03733382.0 (87) WO 2003/107424	(11) 1 548 832
(21) 03720260.3 (87) WO 2004/029507	(11) 1 546 605 *	(21) 03727374.5 (87) WO 2004/032044	(11) 1 547 007 *	(21) 03733435.6 (87) WO 2004/007125	(11) 1 547 708
(21) 03720273.6 (87) WO 2004/031613	(11) 1 546 576 *	(21) 03727743.1 (87) WO 2003/105490	(11) 1 547 397 *	(21) 03733521.3 (87) WO 2004/030674	(11) 1 547 598
(21) 03721068.9 (87) WO 2004/025807	(11) 1 548 916	(21) 03727916.3 (87) WO 2003/100452	(11) 1 546 752 *	(21) 03733832.4 (87) WO 2003/073908	(11) 1 545 353 *
(21) 03721213.1 (87) WO 2003/090142	(11) 1 546 951 *	(21) 03728126.8 (87) WO 2003/097363	(11) 1 547 773	(21) 03733835.7 (87) WO 2004/033003	(11) 1 545 659 *
(21) 03721214.9 (87) WO 2003/090143	(11) 1 546 952 *	(21) 03728270.4 (87) WO 2004/014237	(11) 1 545 336 *	(21) 03733923.1 (87) WO 2003/093745	(11) 1 546 624 *
(21) 03721793.2 (87) WO 2003/090091	(11) 1 546 893 *	(21) 03728479.1 (87) WO 2003/091693	(11) 1 546 715 *	(21) 03733980.1 (87) WO 2003/094993	(11) 1 545 405 *
(21) 03721968.0 (87) WO 2003/103065	(11) 1 547 168 *	(21) 03728849.5 (87) WO 2003/096553	(11) 1 546 744 *	(21) 03734204.5 (87) WO 2003/099227	(11) 1 546 379 *
(21) 03722145.4 (87) WO 2003/097847	(11) 1 546 076 *	(21) 03728953.5 (87) WO 2003/096819	(11) 1 545 232 *	(21) 03734255.7 (87) WO 2003/100101	(11) 1 546 380 *
(21) 03722284.1 (87) WO 2004/027254	(11) 1 546 546 *	(21) 03729009.5 (87) WO 2004/031937	(11) 1 546 857 *	(21) 03734371.2 (87) WO 2003/102765	(11) 1 546 870 *
(21) 03722631.3 (87) WO 2003/092943	(11) 1 545 822 *	(21) 03729013.7 (87) WO 2003/101653	(11) 1 545 821 *	(21) 03734536.0 (87) WO 2004/014246	(11) 1 545 365 *
(21) 03722896.2 (87) WO 2004/031932	(11) 1 546 851 *	(21) 03729050.9 (87) WO 2004/028425	(11) 1 545 414 *	(21) 03735167.3 (87) WO 2004/005916	(11) 1 546 700 *
(21) 03723040.6 (87) WO 2003/099373	(11) 1 545 693 *	(21) 03729907.0 (87) WO 2004/000326	(11) 1 545 552 *	(21) 03735313.3 (87) WO 2003/105504	(11) 1 547 405 *
(21) 03723548.8 (87) WO 2003/090141	(11) 1 546 953 *	(21) 03730405.2 (87) WO 2003/106874	(11) 1 546 593 *	(21) 03735397.6 (87) WO 2003/097874	(11) 1 546 381 *
(21) 03723675.9 (87) WO 2004/017208	(11) 1 546 886 *	(21) 03730503.4 (87) WO 2003/105579	(11) 1 547 464	(21) 03735849.6 (87) WO 2004/032089	(11) 1 547 046 *
(21) 03723915.9 (87) WO 2004/032356	(11) 1 547 263 *	(21) 03730545.5 (87) WO 2004/003948	(11) 1 548 770	(21) 03735864.5 (87) WO 2003/103637	(11) 1 545 473 *
(21) 03724013.2 (87) WO 2003/087137	(11) 1 545 580 *	(21) 03730567.9 (87) WO 2003/097371	(11) 1 547 793	(21) 03735953.6 (87) WO 2004/008185	(11) 1 546 767 *
(21) 03724498.5 (87) WO 2003/094306	(11) 1 547 206 *	(21) 03730646.1 (87) WO 2004/010223	(11) 1 548 499	(21) 03736165.6 (87) WO 2004/022811	(11) 1 548 143
(21) 03724561.0 (87) WO 2004/026171	(11) 1 545 386 *	(21) 03731356.6 (87) WO 2003/100012	(11) 1 546 378 *	(21) 03736182.1 (87) WO 2004/000563	(11) 1 545 889 *
(21) 03724562.8 (87) WO 2004/025513	(11) 1 546 922 *	(21) 03732052.0 (87) WO 2003/062394	(11) 1 546 174 *	(21) 03736246.4 (87) WO 2004/008166	(11) 1 548 453
(21) 03724663.4 (87) WO 2003/103526	(11) 1 545 374 *	(21) 03732603.0 (87) WO 2003/105681	(11) 1 545 294 *	(21) 03736292.8 (87) WO 2004/020237	(11) 1 547 845
(21) 03724675.8 (87) WO 2003/105308	(11) 1 547 222 *	(21) 03732763.2 (87) WO 2004/032053	(11) 1 547 011 *	(21) 03736307.4 (87) WO 2004/008506	(11) 1 547 131 *

(21) 03736327.2 (87) WO 2004/022246	(11) 1 547 695	(21) 03739354.3 (87) WO 2004/022068	(11) 1 545 549 *	(21) 03741605.4 (87) WO 2004/010818	(11) 1 545 262 *
(21) 03736409.8 (87) WO 2004/010891	(11) 1 545 381 *	(21) 03739846.8 (87) WO 2004/011933	(11) 1 546 707 *	(21) 03741694.8 (87) WO 2004/006702	(11) 1 545 250 *
(21) 03736473.4 (87) WO 2004/011306	(11) 1 545 937 *	(21) 03739860.9 (87) WO 2004/010373	(11) 1 547 002 *	(21) 03741695.5 (87) WO 2004/007342	(11) 1 546 022 *
(21) 03736591.3 (87) WO 2003/098386	(11) 1 546 954 *	(21) 03740347.4 (87) WO 2004/033124	(11) 1 545 808 *	(21) 03741702.9 (87) WO 2004/009298	(11) 1 545 839 *
(21) 03736677.0 (87) WO 2004/021357	(11) 1 547 090 *	(21) 03740502.4 (87) WO 2005/005823	(11) 1 548 277	(21) 03741703.7 (87) WO 2004/009857	(11) 1 546 420 *
(21) 03736866.9 (87) WO 2003/104905	(11) 1 547 034 *	(21) 03740503.2 (87) WO 2004/004442	(11) 1 547 458	(21) 03741704.5 (87) WO 2004/009203	(11) 1 545 732 *
(21) 03736977.4 (87) WO 2003/103605	(11) 1 545 625 *	(21) 03740862.2 (87) WO 2004/002802	(11) 1 545 955 *	(21) 03741732.6 (87) WO 2004/010888	(11) 1 545 382 *
(21) 03737042.6 (87) WO 2004/016573	(11) 1 546 068 *	(21) 03740873.9 (87) WO 2004/006044	(11) 1 546 955 *	(21) 03741737.5 (87) WO 2004/002662	(11) 1 545 819 *
(21) 03737080.6 (87) WO 2004/018124	(11) 1 545 812 *	(21) 03740885.3 (87) WO 2004/028063	(11) 1 547 290 *	(21) 03741739.1 (87) WO 2004/012475	(11) 1 547 420 *
(21) 03737755.3 (87) WO 2004/011026	(11) 1 545 599 *	(21) 03740967.9 (87) WO 2004/022094	(11) 1 545 607 *	(21) 03741805.0 (87) WO 2004/031947	(11) 1 546 871 *
(21) 03737858.5 (87) WO 2004/023726	(11) 1 548 982	(21) 03741011.5 (87) WO 2004/031092	(11) 1 546 058 *	(21) 03741810.0 (87) WO 2004/006412	(11) 1 547 229 *
(21) 03737862.7 (87) WO 2004/031570	(11) 1 546 547 *	(21) 03741131.1 (87) WO 2004/015363	(11) 1 548 396	(21) 03741911.6 (87) WO 2004/012874	(11) 1 545 798 *
(21) 03737952.6 (87) WO 2004/009160	(11) 1 545 656 *	(21) 03741160.0 (87) WO 2004/006384	(11) 1 548 872	(21) 03741925.6 (87) WO 2003/104888	(11) 1 546 801 *
(21) 03737953.4 (87) WO 2004/009995	(11) 1 546 554 *	(21) 03741180.8 (87) WO 2004/005108	(11) 1 547 901	(21) 03742144.3 (87) WO 2004/012911	(11) 1 545 840 *
(21) 03737992.2 (87) WO 2003/103910	(11) 1 545 845 *	(21) 03741212.9 (87) WO 2004/012244	(11) 1 548 802	(21) 03742147.6 (87) WO 2004/002564	(11) 1 545 685 *
(21) 03738410.4 (87) WO 2004/006238	(11) 1 547 073 *	(21) 03741239.2 (87) WO 2004/022382	(11) 1 547 854	(21) 03742176.5 (87) WO 2004/000104	(11) 1 545 385 *
(21) 03738529.1 (87) WO 2004/004628	(11) 1 547 570	(21) 03741240.0 (87) WO 2004/022950	(11) 1 548 253	(21) 03742212.8 (87) WO 2004/011155	(11) 1 545 791 *
(21) 03738550.7 (87) WO 2004/003623	(11) 1 548 486	(21) 03741375.4 (87) WO 2004/006758	(11) 1 547 516	(21) 03742272.2 (87) WO 2004/002417	(11) 1 545 608 *
(21) 03738566.3 (87) WO 2004/013385	(11) 1 548 160	(21) 03741378.8 (87) WO 2004/008215	(11) 1 548 477	(21) 03742308.4 (87) WO 2004/003161	(11) 1 546 357 *
(21) 03738620.8 (87) WO 2004/032487	(11) 1 549 051	(21) 03741418.2 (87) WO 2004/006992	(11) 1 547 629	(21) 03742329.0 (87) WO 2004/030742	(11) 1 545 678 *
(21) 03738671.1 (87) WO 2004/007710	(11) 1 548 102	(21) 03741440.6 (87) WO 2004/011511	(11) 1 548 039	(21) 03742336.5 (87) WO 2004/030658	(11) 1 545 475 *
(21) 03738840.2 (87) WO 2004/002661	(11) 1 545 818 *	(21) 03741466.1 (87) WO 2004/008197	(11) 1 546 772 *	(21) 03742356.3 (87) WO 2004/007095	(11) 1 545 799 *
(21) 03738867.5 (87) WO 2004/011729	(11) 1 546 469 *	(21) 03741502.3 (87) WO 2004/018174	(11) 1 547 743	(21) 03742370.4 (87) WO 2004/003976	(11) 1 546 061 *
(21) 03738869.1 (87) WO 2004/017253	(11) 1 546 997 *	(21) 03741527.0 (87) WO 2004/016208	(11) 1 547 560	(21) 03744541.8 (87) WO 2003/079346	(11) 1 547 075 *
(21) 03738981.4 (87) WO 2003/102135	(11) 1 546 172 *	(21) 03741555.1 (87) WO 2004/012193	(11) 1 548 738	(21) 03744915.4 (87) WO 2003/081920	(11) 1 547 398 *
(21) 03739008.5 (87) WO 2004/033340	(11) 1 546 004 *	(21) 03741584.1 (87) WO 2004/010335	(11) 1 546 923 *	(21) 03745736.3 (87) WO 2003/084663	(11) 1 545 776 *
(21) 03739027.5 (87) WO 2003/105737	(11) 1 545 401 *	(21) 03741589.0 (87) WO 2004/009649	(11) 1 546 211 *	(21) 03746079.7 (87) WO 2003/084670	(11) 1 545 793 *
(21) 03739065.5 (87) WO 2004/030591	(11) 1 545 415 *	(21) 03741592.4 (87) WO 2004/009075	(11) 1 545 499 *	(21) 03746578.8 (87) WO 2003/086886	(11) 1 545 995 *
(21) 03739112.5 (87) WO 2004/021977	(11) 1 545 556 *	(21) 03741600.5 (87) WO 2004/009073	(11) 1 545 495 *	(21) 03747231.3 (87) WO 2003/091128	(11) 1 547 937
(21) 03739322.0 (87) WO 2004/004032	(11) 1 547 174 *	(21) 03741601.3 (87) WO 2004/009122	(11) 1 545 622 *	(21) 03747329.5 (87) WO 2003/091671	(11) 1 546 662 *

(21) 03747634.8 (87) WO 2003/094343	(11) 1 547 240 *	(21) 03748062.1 (87) WO 2004/028825	(11) 1 545 902 *	(21) 03748440.9 (87) WO 2004/031654	(11) 1 546 610 *
(21) 03747667.8 (87) WO 2003/093493	(11) 1 546 716 *	(21) 03748065.4 (87) WO 2004/031694	(11) 1 546 658 *	(21) 03748512.5 (87) WO 2004/021503	(11) 1 548 867
(21) 03747691.8 (87) WO 2004/030444	(11) 1 545 188 *	(21) 03748085.2 (87) WO 2004/031074	(11) 1 546 032 *	(21) 03748564.6 (87) WO 2004/029624	(11) 1 548 435
(21) 03747698.3 (87) WO 2004/030952	(11) 1 545 912 *	(21) 03748098.5 (87) WO 2004/031881	(11) 1 546 837 *	(21) 03748572.9 (87) WO 2004/031333	(11) 1 548 095
(21) 03747701.5 (87) WO 2004/030159	(11) 1 547 207 *	(21) 03748100.9 (87) WO 2004/028550	(11) 1 545 569 *	(21) 03748584.4 (87) WO 2004/030291	(11) 1 548 997
(21) 03747703.1 (87) WO 2004/031995	(11) 1 546 943 *	(21) 03748104.1 (87) WO 2004/031404	(11) 1 546 370 *	(21) 03748597.6 (87) WO 2004/032482	(11) 1 549 042
(21) 03747711.4 (87) WO 2004/031387	(11) 1 546 330 *	(21) 03748143.9 (87) WO 2004/023960	(11) 1 547 505	(21) 03748598.4 (87) WO 2004/028806	(11) 1 547 771
(21) 03747746.0 (87) WO 2004/031419	(11) 1 546 416 *	(21) 03748155.3 (87) WO 2004/032552	(11) 1 547 421 *	(21) 03748614.9 (87) WO 2004/029615	(11) 1 548 432
(21) 03747749.4 (87) WO 2004/026330	(11) 1 545 583 *	(21) 03748159.5 (87) WO 2004/032087	(11) 1 547 043 *	(21) 03748615.6 (87) WO 2004/029254	(11) 1 548 116
(21) 03747769.2 (87) WO 2004/026376	(11) 1 545 664 *	(21) 03748301.3 (87) WO 2004/032273	(11) 1 547 188 *	(21) 03748617.2 (87) WO 2004/032438	(11) 1 549 007
(21) 03747770.0 (87) WO 2004/031735	(11) 1 546 677 *	(21) 03748331.0 (87) WO 2004/027396	(11) 1 546 682 *	(21) 03748624.8 (87) WO 2004/028816	(11) 1 547 780
(21) 03747776.7 (87) WO 2004/031833	(11) 1 546 655 *	(21) 03748338.5 (87) WO 2004/028683	(11) 1 545 763 *	(21) 03748630.5 (87) WO 2004/032213	(11) 1 548 808
(21) 03747839.3 (87) WO 2004/028682	(11) 1 545 762 *	(21) 03748339.3 (87) WO 2004/029990	(11) 1 547 098 *	(21) 03748631.3 (87) WO 2004/031442	(11) 1 548 150
(21) 03747842.7 (87) WO 2004/030584	(11) 1 545 406 *	(21) 03748340.1 (87) WO 2004/028600	(11) 1 545 665 *	(21) 03748633.9 (87) WO 2004/031163	(11) 1 548 013
(21) 03747844.3 (87) WO 2004/028820	(11) 1 545 892 *	(21) 03748342.7 (87) WO 2004/029834	(11) 1 546 924 *	(21) 03748641.2 (87) WO 2004/032140	(11) 1 548 739
(21) 03747847.6 (87) WO 2004/029046	(11) 1 546 138 *	(21) 03748346.8 (87) WO 2004/031739	(11) 1 546 679 *	(21) 03748654.5 (87) WO 2004/032425	(11) 1 548 983
(21) 03747852.6 (87) WO 2004/035623	(11) 1 546 200 *	(21) 03748347.6 (87) WO 2004/031680	(11) 1 546 637 *	(21) 03748657.8 (87) WO 2004/031814	(11) 1 548 468
(21) 03747872.4 (87) WO 2004/014919	(11) 1 546 152 *	(21) 03748357.5 (87) WO 2004/029645	(11) 1 546 750 *	(21) 03748658.6 (87) WO 2004/032505	(11) 1 549 061
(21) 03747954.0 (87) WO 2004/022048	(11) 1 545 490 *	(21) 03748358.3 (87) WO 2004/031985	(11) 1 546 925 *	(21) 03748672.7 (87) WO 2004/031264	(11) 1 546 241 *
(21) 03747965.6 (87) WO 2004/031877	(11) 1 546 829 *	(21) 03748360.9 (87) WO 2004/030598	(11) 1 545 425 *	(21) 03748676.8 (87) WO 2004/032131	(11) 1 548 721
(21) 03747975.5 (87) WO 2004/031428	(11) 1 546 426 *	(21) 03748372.4 (87) WO 2004/013710	(11) 1 546 009 *	(21) 03748678.4 (87) WO 2004/031007	(11) 1 547 885
(21) 03747988.8 (87) WO 2004/020667	(11) 1 546 382 *	(21) 03748378.1 (87) WO 2004/027993	(11) 1 547 247 *	(21) 03748679.2 (87) WO 2004/031196	(11) 1 548 017
(21) 03747996.1 (87) WO 2004/029065	(11) 1 546 165 *	(21) 03748380.7 (87) WO 2004/030372	(11) 1 547 395 *	(21) 03748683.4 (87) WO 2004/030702	(11) 1 547 618
(21) 03748023.3 (87) WO 2004/028271	(11) 1 545 233 *	(21) 03748382.3 (87) WO 2004/029858	(11) 1 546 988 *	(21) 03748685.9 (87) WO 2004/031257	(11) 1 548 043
(21) 03748024.1 (87) WO 2004/028262	(11) 1 545 230 *	(21) 03748383.1 (87) WO 2004/030267	(11) 1 547 292 *	(21) 03748698.2 (87) WO 2004/035688	(11) 1 548 063
(21) 03748025.8 (87) WO 2004/028263	(11) 1 545 231 *	(21) 03748385.6 (87) WO 2004/029490	(11) 1 546 589 *	(21) 03748699.0 (87) WO 2004/032435	(11) 1 548 998
(21) 03748049.8 (87) WO 2004/031438	(11) 1 546 433 *	(21) 03748387.2 (87) WO 2004/030432	(11) 1 547 400 *	(21) 03748703.0 (87) WO 2004/031998	(11) 1 548 618
(21) 03748050.6 (87) WO 2004/031598	(11) 1 546 567 *	(21) 03748393.0 (87) WO 2004/029808	(11) 1 546 881 *	(21) 03748786.5 (87) WO 2004/040090	(11) 1 546 497 *
(21) 03748051.4 (87) WO 2004/029617	(11) 1 546 727 *	(21) 03748396.3 (87) WO 2004/030160	(11) 1 546 816 *	(21) 03748788.1 (87) WO 2004/026755	(11) 1 546 019 *
(21) 03748055.5 (87) WO 2004/029234	(11) 1 546 314 *	(21) 03748406.0 (87) WO 2004/030968	(11) 1 545 922 *	(21) 03748791.5 (87) WO 2004/028231	(11) 1 546 300 *

(21) 03748800.4 (87) WO 2004/025658	(11) 1 547 091 *	(21) 03749185.9 (87) WO 2004/021130	(11) 1 546 956 *	(21) 03749535.5 (87) WO 2004/032357	(11) 1 547 264 *
(21) 03748805.3 (87) WO 2004/028839	(11) 1 545 913 *	(21) 03749189.1 (87) WO 2004/021131	(11) 1 546 839 *	(21) 03749546.2 (87) WO 2004/024069	(11) 1 546 189 *
(21) 03748807.9 (87) WO 2004/022883	(11) 1 546 490 *	(21) 03749209.7 (87) WO 2004/021806	(11) 1 545 246 *	(21) 03749554.6 (87) WO 2004/024070	(11) 1 545 209 *
(21) 03748808.7 (87) WO 2004/024429	(11) 1 545 863 *	(21) 03749219.6 (87) WO 2004/029098	(11) 1 546 210 *	(21) 03749571.0 (87) WO 2004/025842	(11) 1 547 322 *
(21) 03748809.5 (87) WO 2004/024922	(11) 1 546 333 *	(21) 03749265.9 (87) WO 2004/021855	(11) 1 545 284 *	(21) 03749575.1 (87) WO 2004/025555	(11) 1 547 059 *
(21) 03748810.3 (87) WO 2004/025233	(11) 1 546 666 *	(21) 03749279.0 (87) WO 2004/020604	(11) 1 546 353 *	(21) 03749580.1 (87) WO 2004/025251	(11) 1 546 709 *
(21) 03748826.9 (87) WO 2004/032000	(11) 1 546 944 *	(21) 03749288.1 (87) WO 2004/019907	(11) 1 545 453 *	(21) 03749590.0 (87) WO 2004/031792	(11) 1 546 745 *
(21) 03748829.3 (87) WO 2004/031000	(11) 1 545 942 *	(21) 03749325.1 (87) WO 2004/023424	(11) 1 547 048 *	(21) 03749596.7 (87) WO 2004/024682	(11) 1 545 524 *
(21) 03748833.5 (87) WO 2004/031416	(11) 1 546 413 *	(21) 03749331.9 (87) WO 2004/029809	(11) 1 546 883 *	(21) 03749597.5 (87) WO 2004/024936	(11) 1 546 201 *
(21) 03748836.8 (87) WO 2004/030551	(11) 1 545 358 *	(21) 03749333.5 (87) WO 2004/030223	(11) 1 547 251 *	(21) 03749605.6 (87) WO 2004/025254	(11) 1 546 365 *
(21) 03748843.4 (87) WO 2004/030607	(11) 1 545 609 *	(21) 03749358.2 (87) WO 2004/022194	(11) 1 545 731 *	(21) 03749611.4 (87) WO 2004/032023	(11) 1 546 986 *
(21) 03748942.4 (87) WO 2004/015452	(11) 1 547 028 *	(21) 03749361.6 (87) WO 2004/022161	(11) 1 545 706 *	(21) 03749612.2 (87) WO 2004/027213	(11) 1 546 507 *
(21) 03748963.0 (87) WO 2004/009186	(11) 1 545 718 *	(21) 03749370.7 (87) WO 2004/022867	(11) 1 546 492 *	(21) 03749614.8 (87) WO 2004/027024	(11) 1 546 383 *
(21) 03748971.3 (87) WO 2004/009069	(11) 1 545 489 *	(21) 03749377.2 (87) WO 2004/023095	(11) 1 546 708 *	(21) 03749621.3 (87) WO 2004/024026	(11) 1 546 710 *
(21) 03748972.1 (87) WO 2004/009458	(11) 1 545 992 *	(21) 03749389.7 (87) WO 2004/021988	(11) 1 545 535 *	(21) 03749623.9 (87) WO 2004/025413	(11) 1 546 957 *
(21) 03748973.9 (87) WO 2004/009792	(11) 1 546 322 *	(21) 03749391.3 (87) WO 2004/024316	(11) 1 545 764 *	(21) 03749633.8 (87) WO 2004/023889	(11) 1 545 218 *
(21) 03748976.2 (87) WO 2004/015357	(11) 1 546 831 *	(21) 03749406.9 (87) WO 2004/022203	(11) 1 545 746 *	(21) 03749639.5 (87) WO 2004/024870	(11) 1 546 384 *
(21) 03749013.3 (87) WO 2004/014238	(11) 1 545 337 *	(21) 03749418.4 (87) WO 2004/021865	(11) 1 545 325 *	(21) 03749641.1 (87) WO 2004/025604	(11) 1 545 183 *
(21) 03749034.9 (87) WO 2004/013312	(11) 1 546 334 *	(21) 03749423.4 (87) WO 2004/022155	(11) 1 545 362 *	(21) 03749664.3 (87) WO 2004/025465	(11) 1 546 878 *
(21) 03749036.4 (87) WO 2004/017035	(11) 1 546 832 *	(21) 03749426.7 (87) WO 2004/023188	(11) 1 545 259 *	(21) 03749675.9 (87) WO 2004/031964	(11) 1 546 887 *
(21) 03749054.7 (87) WO 2004/016946	(11) 1 545 738 *	(21) 03749428.3 (87) WO 2004/021991	(11) 1 545 573 *	(21) 03749691.6 (87) WO 2004/027638	(11) 1 546 911 *
(21) 03749067.9 (87) WO 2004/026228	(11) 1 545 584 *	(21) 03749429.1 (87) WO 2004/022712	(11) 1 545 528 *	(21) 03749715.3 (87) WO 2004/027378	(11) 1 546 162 *
(21) 03749097.6 (87) WO 2004/031822	(11) 1 546 777 *	(21) 03749430.9 (87) WO 2004/022885	(11) 1 546 493 *	(21) 03749748.4 (87) WO 2004/029750	(11) 1 547 379 *
(21) 03749120.6 (87) WO 2004/021111	(11) 1 547 285 *	(21) 03749440.8 (87) WO 2004/029526	(11) 1 546 620 *	(21) 03749750.0 (87) WO 2004/030927	(11) 1 545 900 *
(21) 03749121.4 (87) WO 2004/020723	(11) 1 546 445 *	(21) 03749455.6 (87) WO 2004/023098	(11) 1 546 374 *	(21) 03749756.7 (87) WO 2004/025270	(11) 1 546 373 *
(21) 03749122.2 (87) WO 2004/024103	(11) 1 545 433 *	(21) 03749466.3 (87) WO 2004/021912	(11) 1 545 375 *	(21) 03749765.8 (87) WO 2004/027566	(11) 1 547 063 *
(21) 03749130.5 (87) WO 2004/020294	(11) 1 545 983 *	(21) 03749484.6 (87) WO 2004/025775	(11) 1 547 202 *	(21) 03749767.4 (87) WO 2004/032667	(11) 1 545 261 *
(21) 03749151.1 (87) WO 2004/020341	(11) 1 545 750 *	(21) 03749490.3 (87) WO 2004/023786	(11) 1 547 360 *	(21) 03749770.8 (87) WO 2004/026849	(11) 1 546 124 *
(21) 03749152.9 (87) WO 2004/020342	(11) 1 546 299 *	(21) 03749512.4 (87) WO 2004/025877	(11) 1 547 282 *	(21) 03749783.1 (87) WO 2004/026111	(11) 1 545 705 *
(21) 03749165.1 (87) WO 2004/020112	(11) 1 545 802 *	(21) 03749514.0 (87) WO 2004/021811	(11) 1 547 096 *	(21) 03749923.3 (87) WO 2003/095577	(11) 1 546 276 *

(21) 03750185.5 (87) WO 2004/022163	(11) 1 545 709 *	(21) 03750543.5 (87) WO 2004/026782	(11) 1 546 053 *	(21) 03750978.3 (87) WO 2004/030487	(11) 1 545 258 *
(21) 03750205.1 (87) WO 2004/032264	(11) 1 547 182 *	(21) 03750548.4 (87) WO 2004/028874	(11) 1 545 946 *	(21) 03750988.2 (87) WO 2004/029644	(11) 1 546 751 *
(21) 03750210.1 (87) WO 2004/027074	(11) 1 546 356 *	(21) 03750560.9 (87) WO 2004/034630	(11) 1 547 293 *	(21) 03750990.8 (87) WO 2004/028560	(11) 1 545 593 *
(21) 03750214.3 (87) WO 2004/030384	(11) 1 547 331 *	(21) 03750571.6 (87) WO 2004/029174	(11) 1 546 281 *	(21) 03750991.6 (87) WO 2004/031444	(11) 1 547 040 *
(21) 03750215.0 (87) WO 2004/029642	(11) 1 546 747 *	(21) 03750572.4 (87) WO 2004/028505	(11) 1 545 467 *	(21) 03750996.5 (87) WO 2004/029258	(11) 1 546 347 *
(21) 03750218.4 (87) WO 2004/029247	(11) 1 546 332 *	(21) 03750599.7 (87) WO 2004/026847	(11) 1 546 122 *	(21) 03750997.3 (87) WO 2004/054123	(11) 1 547 260 *
(21) 03750219.2 (87) WO 2004/028800	(11) 1 545 874 *	(21) 03750616.9 (87) WO 2004/030648	(11) 1 545 454 *	(21) 03751001.3 (87) WO 2004/029093	(11) 1 546 204 *
(21) 03750221.8 (87) WO 2004/030555	(11) 1 545 366 *	(21) 03750626.8 (87) WO 2004/029626	(11) 1 546 725 *	(21) 03751006.2 (87) WO 2004/031539	(11) 1 546 509 *
(21) 03750237.4 (87) WO 2004/028172	(11) 1 549 086	(21) 03750628.4 (87) WO 2004/029450	(11) 1 546 553 *	(21) 03751009.6 (87) WO 2004/030115	(11) 1 547 169 *
(21) 03750242.4 (87) WO 2004/025872	(11) 1 548 957	(21) 03750632.6 (87) WO 2004/029236	(11) 1 546 315 *	(21) 03751078.1 (87) WO 2004/029367	(11) 1 546 470 *
(21) 03750243.2 (87) WO 2004/024146	(11) 1 545 512 *	(21) 03750635.9 (87) WO 2004/021968	(11) 1 545 619 *	(21) 03751079.9 (87) WO 2004/030434	(11) 1 546 902 *
(21) 03750283.8 (87) WO 2004/031873	(11) 1 546 826 *	(21) 03750639.1 (87) WO 2004/029038	(11) 1 546 127 *	(21) 03751082.3 (87) WO 2004/030969	(11) 1 545 923 *
(21) 03750305.9 (87) WO 2004/023856	(11) 1 547 455 *	(21) 03750645.8 (87) WO 2004/031592	(11) 1 546 564 *	(21) 03751084.9 (87) WO 2004/032465	(11) 1 547 349 *
(21) 03750308.3 (87) WO 2004/027284	(11) 1 546 574 *	(21) 03750654.0 (87) WO 2004/029230	(11) 1 546 307 *	(21) 03751085.6 (87) WO 2004/032162	(11) 1 547 105 *
(21) 03750310.9 (87) WO 2004/032166	(11) 1 547 107 *	(21) 03750659.9 (87) WO 2004/028532	(11) 1 545 511 *	(21) 03751139.1 (87) WO 2004/031503	(11) 1 546 480 *
(21) 03750322.4 (87) WO 2004/032247	(11) 1 547 162 *	(21) 03750661.5 (87) WO 2004/030825	(11) 1 545 785 *	(21) 03751194.6 (87) WO 2004/020354	(11) 1 547 982
(21) 03750334.9 (87) WO 2004/031558	(11) 1 546 529 *	(21) 03750675.5 (87) WO 2004/031103	(11) 1 546 064 *	(21) 03751206.8 (87) WO 2004/032009	(11) 1 546 958 *
(21) 03750339.8 (87) WO 2004/030183	(11) 1 547 228 *	(21) 03750679.7 (87) WO 2004/033274	(11) 1 545 961 *	(21) 03751214.2 (87) WO 2004/017271	(11) 1 547 033 *
(21) 03750345.5 (87) WO 2004/027252	(11) 1 546 545 *	(21) 03750740.7 (87) WO 2004/034772	(11) 1 547 461	(21) 03751216.7 (87) WO 2004/030765	(11) 1 545 711 *
(21) 03750360.4 (87) WO 2004/032589	(11) 1 547 454 *	(21) 03750743.1 (87) WO 2004/026081	(11) 1 545 270 *	(21) 03751272.0 (87) WO 2004/032423	(11) 1 548 984
(21) 03750361.2 (87) WO 2004/032475	(11) 1 547 356 *	(21) 03750745.6 (87) WO 2004/025481	(11) 1 546 890 *	(21) 03751287.8 (87) WO 2004/030292	(11) 1 548 999
(21) 03750366.1 (87) WO 2004/032447	(11) 1 547 309 *	(21) 03750793.6 (87) WO 2004/016521	(11) 1 546 005 *	(21) 03751289.4 (87) WO 2004/029114	(11) 1 548 041
(21) 03750368.7 (87) WO 2004/030978	(11) 1 545 927 *	(21) 03750912.2 (87) WO 2004/026973	(11) 1 546 268 *	(21) 03751310.8 (87) WO 2004/034257	(11) 1 546 872 *
(21) 03750369.5 (87) WO 2004/030979	(11) 1 545 928 *	(21) 03750915.5 (87) WO 2004/026337	(11) 1 545 592 *	(21) 03751316.5 (87) WO 2004/032492	(11) 1 547 375 *
(21) 03750381.0 (87) WO 2004/030696	(11) 1 545 605 *	(21) 03750920.5 (87) WO 2004/026192	(11) 1 545 402 *	(21) 03751321.5 (87) WO 2004/031472	(11) 1 548 180
(21) 03750445.3 (87) WO 2004/034416	(11) 1 547 113 *	(21) 03750934.6 (87) WO 2004/028317	(11) 1 545 276 *	(21) 03751324.9 (87) WO 2004/031316	(11) 1 548 084
(21) 03750448.7 (87) WO 2004/025099	(11) 1 546 525 *	(21) 03750944.5 (87) WO 2004/030993	(11) 1 545 935 *	(21) 03751325.6 (87) WO 2004/031609	(11) 1 548 323
(21) 03750468.5 (87) WO 2004/030799	(11) 1 545 754 *	(21) 03750971.8 (87) WO 2004/029878	(11) 1 547 012 *	(21) 03751327.2 (87) WO 2004/031443	(11) 1 548 151
(21) 03750484.2 (87) WO 2004/022772	(11) 1 546 732 *	(21) 03750972.6 (87) WO 2004/029233	(11) 1 546 311 *	(21) 03751405.6 (87) WO 2004/034412	(11) 1 548 767
(21) 03750486.7 (87) WO 2004/029520	(11) 1 546 615 *	(21) 03750974.2 (87) WO 2004/030458	(11) 1 545 213 *	(21) 03751603.6 (87) WO 2004/024612	(11) 1 546 018 *

(21) 03751609.3 (87) WO 2004/029495	(11) 1 546 597 *	(21) 03752035.0 (87) WO 2004/024063	(11) 1 546 182 *	(21) 03752333.9 (87) WO 2004/025330	(11) 1 546 778 *
(21) 03751615.0 (87) WO 2004/030890	(11) 1 545 857 *	(21) 03752036.8 (87) WO 2004/022038	(11) 1 545 476 *	(21) 03752334.7 (87) WO 2004/029316	(11) 1 545 873 *
(21) 03751617.6 (87) WO 2004/031146	(11) 1 546 095 *	(21) 03752038.4 (87) WO 2004/022555	(11) 1 546 141 *	(21) 03752359.4 (87) WO 2004/025263	(11) 1 545 600 *
(21) 03751618.4 (87) WO 2004/029517	(11) 1 546 612 *	(21) 03752067.3 (87) WO 2004/022428	(11) 1 545 975 *	(21) 03752369.3 (87) WO 2004/024879	(11) 1 546 703 *
(21) 03751622.6 (87) WO 2004/019253	(11) 1 546 959 *	(21) 03752083.0 (87) WO 2004/022002	(11) 1 545 461 *	(21) 03752373.5 (87) WO 2004/024886	(11) 1 546 387 *
(21) 03751623.4 (87) WO 2004/025288	(11) 1 546 695 *	(21) 03752087.1 (87) WO 2004/022721	(11) 1 546 385 *	(21) 03752375.0 (87) WO 2004/026234	(11) 1 545 536 *
(21) 03751625.9 (87) WO 2004/030793	(11) 1 545 744 *	(21) 03752091.3 (87) WO 2004/024195	(11) 1 545 636 *	(21) 03752384.2 (87) WO 2004/027763	(11) 1 547 064 *
(21) 03751658.0 (87) WO 2004/028024	(11) 1 548 954	(21) 03752106.9 (87) WO 2004/025841	(11) 1 547 254 *	(21) 03752386.7 (87) WO 2004/027706	(11) 1 547 009 *
(21) 03751674.7 (87) WO 2004/028221	(11) 1 547 452 *	(21) 03752126.7 (87) WO 2004/027920	(11) 1 547 195 *	(21) 03752390.9 (87) WO 2004/025671	(11) 1 547 100 *
(21) 03751679.6 (87) WO 2004/030746	(11) 1 545 691 *	(21) 03752147.3 (87) WO 2004/022630	(11) 1 546 235 *	(21) 03752398.2 (87) WO 2004/024180	(11) 1 545 587 *
(21) 03751788.5 (87) WO 2004/016408	(11) 1 545 852 *	(21) 03752149.9 (87) WO 2004/023867	(11) 1 546 702 *	(21) 03752414.7 (87) WO 2004/026935	(11) 1 546 230 *
(21) 03751825.5 (87) WO 2004/012579	(11) 1 545 285 *	(21) 03752159.8 (87) WO 2004/022508	(11) 1 546 066 *	(21) 03752416.2 (87) WO 2004/032410	(11) 1 547 300 *
(21) 03751835.4 (87) WO 2004/014215	(11) 1 545 687 *	(21) 03752162.2 (87) WO 2004/024071	(11) 1 545 570 *	(21) 03752425.3 (87) WO 2004/026510	(11) 1 545 816 *
(21) 03751846.1 (87) WO 2004/015376	(11) 1 546 743 *	(21) 03752183.8 (87) WO 2004/028069	(11) 1 547 299 *	(21) 03752438.6 (87) WO 2004/027029	(11) 1 545 215 *
(21) 03751862.8 (87) WO 2004/018623	(11) 1 546 721 *	(21) 03752189.5 (87) WO 2004/024028	(11) 1 545 645 *	(21) 03752441.0 (87) WO 2004/026581	(11) 1 545 886 *
(21) 03751872.7 (87) WO 2004/018690	(11) 1 546 348 *	(21) 03752192.9 (87) WO 2004/021817	(11) 1 545 254 *	(21) 03752467.5 (87) WO 2004/024266	(11) 1 545 727 *
(21) 03751922.0 (87) WO 2004/017869	(11) 1 545 390 *	(21) 03752200.0 (87) WO 2004/027628	(11) 1 546 894 *	(21) 03752468.3 (87) WO 2004/027649	(11) 1 546 926 *
(21) 03751929.5 (87) WO 2004/021809	(11) 1 545 249 *	(21) 03752202.6 (87) WO 2004/030715	(11) 1 545 641 *	(21) 03752469.1 (87) WO 2004/031293	(11) 1 546 253 *
(21) 03751930.3 (87) WO 2004/023712	(11) 1 547 298 *	(21) 03752206.7 (87) WO 2004/024281	(11) 1 546 044 *	(21) 03752479.0 (87) WO 2004/027827	(11) 1 547 246 *
(21) 03751939.4 (87) WO 2004/020622	(11) 1 546 317 *	(21) 03752207.5 (87) WO 2004/025298	(11) 1 546 717 *	(21) 03752488.1 (87) WO 2004/030249	(11) 1 547 279 *
(21) 03751941.0 (87) WO 2004/021508	(11) 1 547 200 *	(21) 03752245.5 (87) WO 2004/023203	(11) 1 546 799 *	(21) 03752489.9 (87) WO 2004/026146	(11) 1 545 319 *
(21) 03751947.7 (87) WO 2004/023323	(11) 1 546 903 *	(21) 03752252.1 (87) WO 2004/023106	(11) 1 546 672 *	(21) 03752494.9 (87) WO 2004/027412	(11) 1 546 706 *
(21) 03751986.5 (87) WO 2004/022387	(11) 1 546 667 *	(21) 03752253.9 (87) WO 2004/022983	(11) 1 545 752 *	(21) 03752498.0 (87) WO 2004/034321	(11) 1 547 008 *
(21) 03751990.7 (87) WO 2004/022870	(11) 1 546 485 *	(21) 03752267.9 (87) WO 2004/032777	(11) 1 545 360 *	(21) 03752500.3 (87) WO 2004/025430	(11) 1 546 960 *
(21) 03751992.3 (87) WO 2004/025914	(11) 1 547 333 *	(21) 03752269.5 (87) WO 2004/027023	(11) 1 546 386 *	(21) 03752506.0 (87) WO 2004/028421	(11) 1 545 409 *
(21) 03751997.2 (87) WO 2004/022709	(11) 1 545 610 *	(21) 03752275.2 (87) WO 2004/032367	(11) 1 547 272 *	(21) 03752512.8 (87) WO 2004/026748	(11) 1 546 015 *
(21) 03752001.2 (87) WO 2004/029853	(11) 1 546 979 *	(21) 03752285.1 (87) WO 2004/025947	(11) 1 547 361 *	(21) 03752513.6 (87) WO 2004/026393	(11) 1 545 688 *
(21) 03752004.6 (87) WO 2004/021989	(11) 1 546 112 *	(21) 03752297.6 (87) WO 2004/031520	(11) 1 546 501 *	(21) 03752526.8 (87) WO 2004/026163	(11) 1 545 377 *
(21) 03752016.0 (87) WO 2004/022096	(11) 1 545 611 *	(21) 03752316.4 (87) WO 2004/024312	(11) 1 545 761 *	(21) 03752529.2 (87) WO 2004/026164	(11) 1 545 378 *
(21) 03752034.3 (87) WO 2004/021996	(11) 1 545 498 *	(21) 03752325.5 (87) WO 2004/025259	(11) 1 546 359 *	(21) 03752541.7 (87) WO 2004/027576	(11) 1 546 822 *

(21) 03752555.7 (87) WO 2004/028102	(11) 1 547 323 *	(21) 03753307.2 (87) WO 2004/032066	(11) 1 547 027 *	(21) 03753701.6 (87) WO 2004/029886	(11) 1 547 025 *
(21) 03752568.0 (87) WO 2004/032399	(11) 1 547 287 *	(21) 03753318.9 (87) WO 2004/031625	(11) 1 546 585 *	(21) 03753704.0 (87) WO 2004/028969	(11) 1 546 037 *
(21) 03752569.8 (87) WO 2004/032400	(11) 1 547 288 *	(21) 03753330.4 (87) WO 2004/032249	(11) 1 547 163 *	(21) 03753711.5 (87) WO 2004/030897	(11) 1 545 864 *
(21) 03752579.7 (87) WO 2004/031875	(11) 1 546 827 *	(21) 03753332.0 (87) WO 2004/031620	(11) 1 546 580 *	(21) 03753728.9 (87) WO 2004/032567	(11) 1 547 431 *
(21) 03752587.0 (87) WO 2004/029793	(11) 1 546 863 *	(21) 03753335.3 (87) WO 2004/032428	(11) 1 547 324 *	(21) 03753732.1 (87) WO 2004/030597	(11) 1 545 424 *
(21) 03752599.5 (87) WO 2004/026119	(11) 1 545 286 *	(21) 03753357.7 (87) WO 2004/028305	(11) 1 545 271 *	(21) 03753740.4 (87) WO 2004/032344	(11) 1 546 765 *
(21) 03752600.1 (87) WO 2004/032215	(11) 1 547 134 *	(21) 03753382.5 (87) WO 2004/025664	(11) 1 547 093 *	(21) 03753757.8 (87) WO 2004/031816	(11) 1 546 768 *
(21) 03752603.5 (87) WO 2004/032380	(11) 1 547 280 *	(21) 03753395.7 (87) WO 2004/032005	(11) 1 546 961 *	(21) 03753758.6 (87) WO 2004/031686	(11) 1 546 647 *
(21) 03752618.3 (87) WO 2004/032753	(11) 1 545 320 *	(21) 03753401.3 (87) WO 2004/032483	(11) 1 547 368 *	(21) 03753786.7 (87) WO 2004/031630	(11) 1 546 587 *
(21) 03752629.0 (87) WO 2004/031992	(11) 1 546 927 *	(21) 03753416.1 (87) WO 2004/036940	(11) 1 547 414 *	(21) 03753875.8 (87) WO 2004/032433	(11) 1 547 325 *
(21) 03752651.4 (87) WO 2004/012548	(11) 1 545 255 *	(21) 03753436.9 (87) WO 2004/031046	(11) 1 546 000 *	(21) 03753883.2 (87) WO 2004/030547	(11) 1 545 348 *
(21) 03753148.0 (87) WO 2004/031572	(11) 1 546 548 *	(21) 03753438.5 (87) WO 2004/028258	(11) 1 545 224 *	(21) 03753937.6 (87) WO 2004/027885	(11) 1 548 853
(21) 03753154.8 (87) WO 2004/031549	(11) 1 546 516 *	(21) 03753444.3 (87) WO 2005/037037	(11) 1 545 281 *	(21) 03753948.3 (87) WO 2004/028913	(11) 1 547 933
(21) 03753156.3 (87) WO 2004/031554	(11) 1 546 519 *	(21) 03753456.7 (87) WO 2004/031921	(11) 1 546 840 *	(21) 03753955.8 (87) WO 2004/031440	(11) 1 548 149
(21) 03753158.9 (87) WO 2004/031546	(11) 1 546 517 *	(21) 03753458.3 (87) WO 2004/032455	(11) 1 547 348 *	(21) 03753960.8 (87) WO 2004/032262	(11) 1 548 862
(21) 03753162.1 (87) WO 2004/029512	(11) 1 546 609 *	(21) 03753462.5 (87) WO 2004/029012	(11) 1 546 069 *	(21) 03753965.7 (87) WO 2004/031689	(11) 1 548 402
(21) 03753165.4 (87) WO 2004/029285	(11) 1 546 728 *	(21) 03753478.1 (87) WO 2004/030917	(11) 1 545 893 *	(21) 03753966.5 (87) WO 2004/029724	(11) 1 546 815 *
(21) 03753166.2 (87) WO 2004/029616	(11) 1 546 729 *	(21) 03753479.9 (87) WO 2004/032943	(11) 1 545 564 *	(21) 03753976.4 (87) WO 2004/031053	(11) 1 547 941
(21) 03753167.0 (87) WO 2004/029388	(11) 1 546 494 *	(21) 03753482.3 (87) WO 2004/029622	(11) 1 546 712 *	(21) 03753978.0 (87) WO 2004/031676	(11) 1 546 630 *
(21) 03753168.8 (87) WO 2004/029391	(11) 1 546 495 *	(21) 03753489.8 (87) WO 2004/031405	(11) 1 546 371 *	(21) 03753987.1 (87) WO 2004/032345	(11) 1 548 949
(21) 03753176.1 (87) WO 2004/029446	(11) 1 546 543 *	(21) 03753493.0 (87) WO 2004/031256	(11) 1 546 228 *	(21) 03753993.9 (87) WO 2004/032321	(11) 1 548 937
(21) 03753188.6 (87) WO 2004/032445	(11) 1 547 335 *	(21) 03753498.9 (87) WO 2004/030472	(11) 1 545 244 *	(21) 03753999.6 (87) WO 2004/031303	(11) 1 548 070
(21) 03753190.2 (87) WO 2004/028642	(11) 1 545 715 *	(21) 03753499.7 (87) WO 2004/030819	(11) 1 546 735 *	(21) 03754003.6 (87) WO 2004/031315	(11) 1 548 085
(21) 03753232.2 (87) WO 2004/029811	(11) 1 548 597	(21) 03753572.1 (87) WO 2003/107594	(11) 1 547 314 *	(21) 03754378.2 (87) WO 2004/015277	(11) 1 546 565 *
(21) 03753235.5 (87) WO 2004/029597	(11) 1 546 686 *	(21) 03753591.1 (87) WO 2004/024353	(11) 1 545 805 *	(21) 03754389.9 (87) WO 2004/029748	(11) 1 547 045 *
(21) 03753267.8 (87) WO 2004/032167	(11) 1 547 108 *	(21) 03753598.6 (87) WO 2004/028710	(11) 1 547 699	(21) 03754392.3 (87) WO 2004/023285	(11) 1 546 859 *
(21) 03753271.0 (87) WO 2004/031844	(11) 1 546 796 *	(21) 03753613.3 (87) WO 2004/030325	(11) 1 547 350 *	(21) 03754394.9 (87) WO 2004/016766	(11) 1 546 388 *
(21) 03753272.8 (87) WO 2004/032235	(11) 1 547 149 *	(21) 03753614.1 (87) WO 2004/030465	(11) 1 545 236 *	(21) 03754400.4 (87) WO 2004/018035	(11) 1 545 266 *
(21) 03753288.4 (87) WO 2004/031247	(11) 1 546 217 *	(21) 03753672.9 (87) WO 2004/026034	(11) 1 545 221 *	(21) 03754405.3 (87) WO 2004/019609	(11) 1 547 152 *
(21) 03753294.2 (87) WO 2004/034315	(11) 1 546 998 *	(21) 03753681.0 (87) WO 2004/030562	(11) 1 545 367 *	(21) 03754413.7 (87) WO 2004/023782	(11) 1 547 362 *

(21) 03754448.3 (87) WO 2004/023433	(11) 1 547 051 *	(21) 03754755.1 (87) WO 2004/031894	(11) 1 546 962 *	(21) 03754982.1 (87) WO 2004/031464	(11) 1 546 443 *
(21) 03754449.1 (87) WO 2004/022156	(11) 1 545 700 *	(21) 03754774.2 (87) WO 2004/026251	(11) 1 545 428 *	(21) 03755012.6 (87) WO 2004/028630	(11) 1 545 701 *
(21) 03754450.9 (87) WO 2004/023389	(11) 1 547 003 *	(21) 03754790.8 (87) WO 2004/026256	(11) 1 545 468 *	(21) 03755432.6 (87) WO 2003/100006	(11) 1 546 360 *
(21) 03754462.4 (87) WO 2004/026476	(11) 1 545 777 *	(21) 03754796.5 (87) WO 2004/032303	(11) 1 546 836 *	(21) 03755519.0 (87) WO 2003/099110	(11) 1 545 571 *
(21) 03754463.2 (87) WO 2004/022005	(11) 1 546 389 *	(21) 03754813.8 (87) WO 2004/032420	(11) 1 547 326 *	(21) 03755539.8 (87) WO 2004/028722	(11) 1 545 810 *
(21) 03754471.5 (87) WO 2004/024193	(11) 1 545 418 *	(21) 03754816.1 (87) WO 2004/032241	(11) 1 547 154 *	(21) 03755551.3 (87) WO 2004/019955	(11) 1 545 548 *
(21) 03754474.9 (87) WO 2004/025945	(11) 1 547 363 *	(21) 03754821.1 (87) WO 2004/030926	(11) 1 545 898 *	(21) 03755557.0 (87) WO 2004/033822	(11) 1 546 489 *
(21) 03754486.3 (87) WO 2004/024300	(11) 1 545 749 *	(21) 03754840.1 (87) WO 2004/029670	(11) 1 546 780 *	(21) 03755594.3 (87) WO 2004/012170	(11) 1 547 052 *
(21) 03754491.3 (87) WO 2004/025657	(11) 1 547 088 *	(21) 03754842.7 (87) WO 2004/027834	(11) 1 547 133 *	(21) 03755599.2 (87) WO 2004/008160	(11) 1 546 742 *
(21) 03754505.0 (87) WO 2004/024210	(11) 1 545 646 *	(21) 03754846.8 (87) WO 2004/030762	(11) 1 545 707 *	(21) 03755669.3 (87) WO 2004/031225	(11) 1 546 192 *
(21) 03754525.8 (87) WO 2004/026794	(11) 1 545 526 *	(21) 03754850.0 (87) WO 2004/030017	(11) 1 547 120 *	(21) 03755680.0 (87) WO 2004/030929	(11) 1 547 806
(21) 03754536.5 (87) WO 2004/025476	(11) 1 546 884 *	(21) 03754869.0 (87) WO 2004/027048	(11) 1 546 343 *	(21) 03755682.6 (87) WO 2004/031175	(11) 1 546 133 *
(21) 03754547.2 (87) WO 2004/024284	(11) 1 545 574 *	(21) 03754878.1 (87) WO 2004/027388	(11) 1 546 673 *	(21) 03755683.4 (87) WO 2004/031297	(11) 1 548 064
(21) 03754561.3 (87) WO 2004/025682	(11) 1 547 116 *	(21) 03754890.6 (87) WO 2004/032381	(11) 1 547 281 *	(21) 03755688.3 (87) WO 2004/029947	(11) 1 548 717
(21) 03754571.2 (87) WO 2004/030592	(11) 1 545 419 *	(21) 03754892.2 (87) WO 2004/030759	(11) 1 545 703 *	(21) 03755691.7 (87) WO 2004/032252	(11) 1 548 849
(21) 03754578.7 (87) WO 2004/028662	(11) 1 545 741 *	(21) 03754905.2 (87) WO 2004/029578	(11) 1 546 391 *	(21) 03755731.1 (87) WO 2004/017161	(11) 1 546 841 *
(21) 03754585.2 (87) WO 2004/027823	(11) 1 547 141 *	(21) 03754917.7 (87) WO 2004/029118	(11) 1 545 876 *	(21) 03755736.0 (87) WO 2004/014778	(11) 1 546 021 *
(21) 03754597.7 (87) WO 2004/025706	(11) 1 546 945 *	(21) 03754925.0 (87) WO 2004/031974	(11) 1 546 905 *	(21) 03755759.2 (87) WO 2004/020612	(11) 1 546 302 *
(21) 03754619.9 (87) WO 2004/034748	(11) 1 547 447 *	(21) 03754931.8 (87) WO 2004/032427	(11) 1 547 315 *	(21) 03755760.0 (87) WO 2004/020451	(11) 1 546 175 *
(21) 03754642.1 (87) WO 2004/024130	(11) 1 545 485 *	(21) 03754932.6 (87) WO 2004/031279	(11) 1 546 245 *	(21) 03755791.5 (87) WO 2004/022077	(11) 1 545 565 *
(21) 03754649.6 (87) WO 2004/025365	(11) 1 546 798 *	(21) 03754937.5 (87) WO 2004/030408	(11) 1 547 435 *	(21) 03755795.6 (87) WO 2004/021871	(11) 1 546 414 *
(21) 03754671.0 (87) WO 2004/027636	(11) 1 546 904 *	(21) 03754944.1 (87) WO 2004/032405	(11) 1 547 294 *	(21) 03755796.4 (87) WO 2004/022577	(11) 1 545 586 *
(21) 03754685.0 (87) WO 2004/026240	(11) 1 546 309 *	(21) 03754946.6 (87) WO 2004/030459	(11) 1 545 214 *	(21) 03755806.1 (87) WO 2004/032506	(11) 1 547 381 *
(21) 03754687.6 (87) WO 2004/032689	(11) 1 545 273 *	(21) 03754948.2 (87) WO 2004/031667	(11) 1 546 621 *	(21) 03755830.1 (87) WO 2004/026517	(11) 1 545 826 *
(21) 03754691.8 (87) WO 2004/039164	(11) 1 545 223 *	(21) 03754949.0 (87) WO 2004/031668	(11) 1 546 622 *	(21) 03755833.5 (87) WO 2004/027647	(11) 1 546 928 *
(21) 03754709.8 (87) WO 2004/024336	(11) 1 545 789 *	(21) 03754964.9 (87) WO 2004/031863	(11) 1 546 810 *	(21) 03755836.8 (87) WO 2004/027030	(11) 1 546 344 *
(21) 03754712.2 (87) WO 2004/026579	(11) 1 545 882 *	(21) 03754966.4 (87) WO 2004/032560	(11) 1 547 422 *	(21) 03755859.0 (87) WO 2004/027448	(11) 1 547 122 *
(21) 03754715.5 (87) WO 2004/030123	(11) 1 547 172 *	(21) 03754967.2 (87) WO 2004/032100	(11) 1 547 055 *	(21) 03755862.4 (87) WO 2004/027104	(11) 1 546 438 *
(21) 03754746.0 (87) WO 2004/033004	(11) 1 545 660 *	(21) 03754969.8 (87) WO 2004/030564	(11) 1 545 379 *	(21) 03755869.9 (87) WO 2004/030720	(11) 1 545 647 *
(21) 03754749.4 (87) WO 2004/029297	(11) 1 546 390 *	(21) 03754971.4 (87) WO 2004/030898	(11) 1 545 865 *	(21) 03755872.3 (87) WO 2004/029778	(11) 1 546 860 *

(21) 03755875.6 (87) WO 2004/031976	(11) 1 546 906 *	(21) 03757364.9 (87) WO 2003/104764	(11) 1 546 722 *	(21) 03757932.3 (87) WO 2004/031136	(11) 1 546 093 *
(21) 03756037.2 (87) WO 2003/101804	(11) 1 545 957 *	(21) 03757548.7 (87) WO 2004/029246	(11) 1 546 331 *	(21) 03758094.1 (87) WO 2004/028507	(11) 1 545 469 *
(21) 03756071.1 (87) WO 2003/101494	(11) 1 545 626 *	(21) 03757573.5 (87) WO 2004/031651	(11) 1 546 608 *	(21) 03758099.0 (87) WO 2004/031482	(11) 1 546 459 *
(21) 03756427.5 (87) WO 2004/031268	(11) 1 546 242 *	(21) 03757585.9 (87) WO 2004/030495	(11) 1 545 267 *	(21) 03758290.5 (87) WO 2004/031017	(11) 1 545 956 *
(21) 03756443.2 (87) WO 2004/032545	(11) 1 547 423 *	(21) 03757587.5 (87) WO 2004/030556	(11) 1 545 368 *	(21) 03758298.8 (87) WO 2004/032294	(11) 1 547 211 *
(21) 03756445.7 (87) WO 2004/031615	(11) 1 546 578 *	(21) 03757592.5 (87) WO 2004/031767	(11) 1 545 196 *	(21) 03758523.9 (87) WO 2004/029186	(11) 1 546 295 *
(21) 03756550.4 (87) WO 2004/030711	(11) 1 545 637 *	(21) 03757599.0 (87) WO 2004/030559	(11) 1 545 369 *	(21) 03758581.7 (87) WO 2004/031129	(11) 1 546 088 *
(21) 03756553.8 (87) WO 2004/030878	(11) 1 545 844 *	(21) 03757681.6 (87) WO 2004/032033	(11) 1 546 996 *	(21) 03758645.0 (87) WO 2004/007488	(11) 1 546 140 *
(21) 03756554.6 (87) WO 2004/031236	(11) 1 546 194 *	(21) 03757682.4 (87) WO 2004/032248	(11) 1 547 164 *	(21) 03758669.0 (87) WO 2004/030666	(11) 1 545 494 *
(21) 03756556.1 (87) WO 2004/031841	(11) 1 546 817 *	(21) 03757759.0 (87) WO 2004/034535	(11) 1 547 219 *	(21) 03758679.9 (87) WO 2004/031566	(11) 1 546 540 *
(21) 03756557.9 (87) WO 2004/031734	(11) 1 546 674 *	(21) 03757799.6 (87) WO 2004/028999	(11) 1 546 437 *	(21) 03758697.1 (87) WO 2004/029165	(11) 1 548 072
(21) 03756558.7 (87) WO 2004/030712	(11) 1 545 638 *	(21) 03757800.2 (87) WO 2004/032006	(11) 1 546 963 *	(21) 03758698.9 (87) WO 2004/031523	(11) 1 548 225
(21) 03756599.1 (87) WO 2004/026573	(11) 1 547 761	(21) 03757805.1 (87) WO 2004/031013	(11) 1 545 951 *	(21) 03758706.0 (87) WO 2004/030971	(11) 1 547 843
(21) 03756605.6 (87) WO 2004/034529	(11) 1 548 905	(21) 03757814.3 (87) WO 2004/030344	(11) 1 547 366 *	(21) 03758711.0 (87) WO 2004/032274	(11) 1 548 868
(21) 03756607.2 (87) WO 2004/028531	(11) 1 547 594	(21) 03757842.4 (87) WO 2004/029963	(11) 1 547 084 *	(21) 03759196.3 (87) WO 2004/019078	(11) 1 546 766 *
(21) 03756608.0 (87) WO 2004/030913	(11) 1 547 774	(21) 03757849.9 (87) WO 2004/031186	(11) 1 546 147 *	(21) 03759216.9 (87) WO 2004/019704	(11) 1 545 245 *
(21) 03756796.3 (87) WO 2004/025044	(11) 1 546 481 *	(21) 03757851.5 (87) WO 2004/026919	(11) 1 546 218 *	(21) 03759225.0 (87) WO 2004/027176	(11) 1 546 477 *
(21) 03756817.7 (87) WO 2004/030713	(11) 1 545 639 *	(21) 03757865.5 (87) WO 2004/030642	(11) 1 545 445 *	(21) 03759228.4 (87) WO 2004/026035	(11) 1 545 225 *
(21) 03756824.3 (87) WO 2004/024125	(11) 1 545 474 *	(21) 03757873.9 (87) WO 2004/028028	(11) 1 547 273 *	(21) 03759231.8 (87) WO 2004/023975	(11) 1 545 696 *
(21) 03756830.0 (87) WO 2004/031713	(11) 1 546 669 *	(21) 03757874.7 (87) WO 2004/032364	(11) 1 547 271 *	(21) 03759235.9 (87) WO 2004/032362	(11) 1 547 269 *
(21) 03756845.8 (87) WO 2004/027602	(11) 1 546 868 *	(21) 03757877.0 (87) WO 2004/028861	(11) 1 545 933 *	(21) 03759246.6 (87) WO 2004/029503	(11) 1 546 601 *
(21) 03756857.3 (87) WO 2004/029648	(11) 1 546 753 *	(21) 03757880.4 (87) WO 2004/030883	(11) 1 545 849 *	(21) 03759257.3 (87) WO 2004/031940	(11) 1 546 861 *
(21) 03756880.5 (87) WO 2004/032291	(11) 1 547 213 *	(21) 03757885.3 (87) WO 2004/031607	(11) 1 546 572 *	(21) 03759259.9 (87) WO 2004/027682	(11) 1 546 980 *
(21) 03756888.8 (87) WO 2004/031765	(11) 1 546 711 *	(21) 03757889.5 (87) WO 2004/028766	(11) 1 545 846 *	(21) 03759275.5 (87) WO 2004/027648	(11) 1 546 929 *
(21) 03756890.4 (87) WO 2004/031019	(11) 1 545 958 *	(21) 03757898.6 (87) WO 2004/033151	(11) 1 545 836 *	(21) 03759277.1 (87) WO 2004/030151	(11) 1 547 201 *
(21) 03756899.5 (87) WO 2004/031148	(11) 1 546 103 *	(21) 03757900.0 (87) WO 2004/033992	(11) 1 546 652 *	(21) 03759307.6 (87) WO 2004/024941	(11) 1 545 628 *
(21) 03757101.5 (87) WO 2003/103975	(11) 1 545 888 *	(21) 03757906.7 (87) WO 2004/033130	(11) 1 545 813 *	(21) 03759310.0 (87) WO 2004/027921	(11) 1 547 199 *
(21) 03757290.6 (87) WO 2003/105259	(11) 1 547 183 *	(21) 03757907.5 (87) WO 2004/033878	(11) 1 546 530 *	(21) 03759312.6 (87) WO 2004/024432	(11) 1 545 868 *
(21) 03757349.0 (87) WO 2003/103861	(11) 1 545 806 *	(21) 03757908.3 (87) WO 2004/034338	(11) 1 547 026 *	(21) 03759315.9 (87) WO 2004/027101	(11) 1 546 421 *
(21) 03757351.6 (87) WO 2003/105324	(11) 1 547 230 *	(21) 03757909.1 (87) WO 2004/030579	(11) 1 545 398 *	(21) 03759319.1 (87) WO 2004/030248	(11) 1 547 283 *

(21) 03759328.2 (87) WO 2004/026955	(11) 1 546 254 *	(21) 03759514.7 (87) WO 2004/029204	(11) 1 546 115 *	(21) 03760025.1 (87) WO 2003/105565	(11) 1 545 184 *
(21) 03759338.1 (87) WO 2004/029565	(11) 1 546 760 *	(21) 03759540.2 (87) WO 2004/033454	(11) 1 546 148 *	(21) 03760222.4 (87) WO 2003/106386	(11) 1 546 072 *
(21) 03759348.0 (87) WO 2004/029024	(11) 1 545 525 *	(21) 03759545.1 (87) WO 2004/031396	(11) 1 546 352 *	(21) 03761004.5 (87) WO 2004/001271	(11) 1 546 598 *
(21) 03759349.8 (87) WO 2004/026368	(11) 1 545 650 *	(21) 03759546.9 (87) WO 2004/032358	(11) 1 547 265 *	(21) 03761298.3 (87) WO 2004/001806	(11) 1 546 803 *
(21) 03759357.1 (87) WO 2004/032188	(11) 1 547 394 *	(21) 03759558.4 (87) WO 2004/030620	(11) 1 545 529 *	(21) 03761547.3 (87) WO 2004/002485	(11) 1 545 527 *
(21) 03759382.9 (87) WO 2004/027677	(11) 1 546 981 *	(21) 03759566.7 (87) WO 2004/032351	(11) 1 547 257 *	(21) 03761603.4 (87) WO 2004/003799	(11) 1 548 625
(21) 03759383.7 (87) WO 2004/028974	(11) 1 546 045 *	(21) 03759588.1 (87) WO 2004/030624	(11) 1 545 216 *	(21) 03761618.2 (87) WO 2004/003083	(11) 1 546 259 *
(21) 03759395.1 (87) WO 2004/027041	(11) 1 545 575 *	(21) 03759591.5 (87) WO 2004/029914	(11) 1 547 054 *	(21) 03761714.9 (87) WO 2004/003466	(11) 1 546 644 *
(21) 03759396.9 (87) WO 2004/027042	(11) 1 546 183 *	(21) 03759594.9 (87) WO 2004/032012	(11) 1 546 964 *	(21) 03761807.1 (87) WO 2004/002939	(11) 1 546 086 *
(21) 03759403.3 (87) WO 2004/026704	(11) 1 545 984 *	(21) 03759597.2 (87) WO 2004/028306	(11) 1 545 272 *	(21) 03761811.3 (87) WO 2004/003119	(11) 1 548 093
(21) 03759405.8 (87) WO 2004/026329	(11) 1 545 581 *	(21) 03759604.6 (87) WO 2004/030875	(11) 1 545 841 *	(21) 03761939.2 (87) WO 2004/002380	(11) 1 545 410 *
(21) 03759409.0 (87) WO 2004/029806	(11) 1 546 879 *	(21) 03759605.3 (87) WO 2004/024126	(11) 1 545 477 *	(21) 03762017.6 (87) WO 2004/002676	(11) 1 545 832 *
(21) 03759411.6 (87) WO 2004/027044	(11) 1 546 169 *	(21) 03759609.5 (87) WO 2004/031069	(11) 1 546 025 *	(21) 03762024.2 (87) WO 2004/002908	(11) 1 546 047 *
(21) 03759416.5 (87) WO 2004/029438	(11) 1 546 532 *	(21) 03759612.9 (87) WO 2004/030526	(11) 1 545 289 *	(21) 03762098.6 (87) WO 2004/003598	(11) 1 546 779 *
(21) 03759421.5 (87) WO 2004/032493	(11) 1 547 376 *	(21) 03759615.2 (87) WO 2004/032013	(11) 1 546 965 *	(21) 03762203.2 (87) WO 2004/002215	(11) 1 546 335 *
(21) 03759422.3 (87) WO 2004/027932	(11) 1 547 109 *	(21) 03759622.8 (87) WO 2004/030988	(11) 1 546 769 *	(21) 03762342.8 (87) WO 2004/021230	(11) 1 546 966 *
(21) 03759426.4 (87) WO 2004/033045	(11) 1 545 713 *	(21) 03759626.9 (87) WO 2004/030962	(11) 1 545 917 *	(21) 03762595.1 (87) WO 2004/004819	(11) 1 545 681 *
(21) 03759429.8 (87) WO 2004/031336	(11) 1 546 298 *	(21) 03759629.3 (87) WO 2004/030730	(11) 1 545 663 *	(21) 03762715.5 (87) WO 2004/005785	(11) 1 546 596 *
(21) 03759434.8 (87) WO 2004/028592	(11) 1 545 648 *	(21) 03759646.7 (87) WO 2004/031752	(11) 1 546 690 *	(21) 03762748.6 (87) WO 2004/005680	(11) 1 546 518 *
(21) 03759439.7 (87) WO 2004/029310	(11) 1 545 837 *	(21) 03759654.1 (87) WO 2004/033962	(11) 1 546 607 *	(21) 03762777.5 (87) WO 2004/004720	(11) 1 545 523 *
(21) 03759441.3 (87) WO 2004/029202	(11) 1 546 318 *	(21) 03759659.0 (87) WO 2004/032889	(11) 1 545 446 *	(21) 03762846.8 (87) WO 2004/006326	(11) 1 547 146 *
(21) 03759450.4 (87) WO 2004/027652	(11) 1 546 930 *	(21) 03759670.7 (87) WO 2004/033068	(11) 1 545 737 *	(21) 03762917.7 (87) WO 2004/005643	(11) 1 546 483 *
(21) 03759453.8 (87) WO 2004/025541	(11) 1 546 982 *	(21) 03759671.5 (87) WO 2004/030921	(11) 1 545 896 *	(21) 03762929.2 (87) WO 2004/005169	(11) 1 546 011 *
(21) 03759472.8 (87) WO 2004/029128	(11) 1 546 237 *	(21) 03759698.8 (87) WO 2004/033634	(11) 1 546 323 *	(21) 03763052.2 (87) WO 2004/004580	(11) 1 545 339 *
(21) 03759475.1 (87) WO 2004/032290	(11) 1 547 210 *	(21) 03759713.5 (87) WO 2004/032516	(11) 1 547 389 *	(21) 03763066.2 (87) WO 2004/005894	(11) 1 546 678 *
(21) 03759486.8 (87) WO 2004/031544	(11) 1 546 514 *	(21) 03759732.5 (87) WO 2004/033231	(11) 1 545 906 *	(21) 03763254.4 (87) WO 2004/004572	(11) 1 545 314 *
(21) 03759487.6 (87) WO 2004/029754	(11) 1 547 022 *	(21) 03759734.1 (87) WO 2004/031462	(11) 1 546 442 *	(21) 03763300.5 (87) WO 2004/005971	(11) 1 546 648 *
(21) 03759489.2 (87) WO 2004/033016	(11) 1 545 679 *	(21) 03759741.6 (87) WO 2004/032808	(11) 1 545 403 *	(21) 03763368.2 (87) WO 2004/006203	(11) 1 547 042 *
(21) 03759495.9 (87) WO 2004/030710	(11) 1 545 635 *	(21) 03759781.2 (87) WO 2004/028887	(11) 1 545 965 *	(21) 03763438.3 (87) WO 2004/006546	(11) 1 546 912 *
(21) 03759498.3 (87) WO 2004/027581	(11) 1 546 931 *	(21) 03760018.6 (87) WO 2003/107674	(11) 1 547 390 *	(21) 03763441.7 (87) WO 2004/006070	(11) 1 546 967 *

(21) 03763473.0 (87) WO 2004/005074	(11) 1 546 668 *	(21) 03764846.6 (87) WO 2004/010322	(11) 1 546 913 *	(21) 03765678.2 (87) WO 2004/009914	(11) 1 546 472 *
(21) 03763523.2 (87) WO 2004/008565	(11) 1 547 178 *	(21) 03765022.3 (87) WO 2004/009528	(11) 1 546 084 *	(21) 03765682.4 (87) WO 2004/009965	(11) 1 546 512 *
(21) 03763544.8 (87) WO 2004/007307	(11) 1 545 997 *	(21) 03765190.8 (87) WO 2004/009642	(11) 1 546 208 *	(21) 03765709.5 (87) WO 2004/009517	(11) 1 545 756 *
(21) 03763624.8 (87) WO 2004/007312	(11) 1 546 001 *	(21) 03765195.7 (87) WO 2004/008953	(11) 1 545 297 *	(21) 03765710.3 (87) WO 2004/009019	(11) 1 545 735 *
(21) 03763737.8 (87) WO 2004/008165	(11) 1 546 746 *	(21) 03765214.6 (87) WO 2004/009498	(11) 1 546 043 *	(21) 03765736.8 (87) WO 2004/009773	(11) 1 545 588 *
(21) 03763915.0 (87) WO 2004/007836	(11) 1 546 452 *	(21) 03765234.4 (87) WO 2004/008846	(11) 1 545 194 *	(21) 03765761.6 (87) WO 2004/010561	(11) 1 547 226 *
(21) 03763972.1 (87) WO 2004/007501	(11) 1 546 150 *	(21) 03765245.0 (87) WO 2004/010679	(11) 1 547 370 *	(21) 03765813.5 (87) WO 2004/009071	(11) 1 545 492 *
(21) 03764044.8 (87) WO 2004/007344	(11) 1 546 024 *	(21) 03765257.5 (87) WO 2004/009289	(11) 1 545 833 *	(21) 03765852.3 (87) WO 2004/009665	(11) 1 545 462 *
(21) 03764119.8 (87) WO 2004/008507	(11) 1 548 803	(21) 03765264.1 (87) WO 2004/009758	(11) 1 546 346 *	(21) 03765857.2 (87) WO 2004/010279	(11) 1 546 855 *
(21) 03764285.7 (87) WO 2004/007456	(11) 1 546 105 *	(21) 03765271.6 (87) WO 2004/010483	(11) 1 548 804	(21) 03765910.9 (87) WO 2004/008841	(11) 1 546 177 *
(21) 03764357.4 (87) WO 2004/008609	(11) 1 547 227 *	(21) 03765274.0 (87) WO 2004/010711	(11) 1 549 080	(21) 03765914.1 (87) WO 2004/009489	(11) 1 546 026 *
(21) 03764365.7 (87) WO 2004/007330	(11) 1 546 014 *	(21) 03765287.2 (87) WO 2004/009313	(11) 1 547 744	(21) 03765922.4 (87) WO 2004/010383	(11) 1 547 018 *
(21) 03764384.8 (87) WO 2004/006982	(11) 1 545 295 *	(21) 03765335.9 (87) WO 2004/009899	(11) 1 548 169	(21) 03765981.0 (87) WO 2004/010265	(11) 1 546 842 *
(21) 03764446.5 (87) WO 2004/006760	(11) 1 545 296 *	(21) 03765340.9 (87) WO 2004/009894	(11) 1 548 163	(21) 03765987.7 (87) WO 2004/009035	(11) 1 545 206 *
(21) 03764469.7 (87) WO 2004/006777	(11) 1 545 321 *	(21) 03765354.0 (87) WO 2004/009661	(11) 1 548 038	(21) 03765999.2 (87) WO 2004/009840	(11) 1 546 367 *
(21) 03764480.4 (87) WO 2004/006789	(11) 1 545 349 *	(21) 03765357.3 (87) WO 2004/009551	(11) 1 548 005	(21) 03766025.5 (87) WO 2004/010107	(11) 1 546 718 *
(21) 03764519.9 (87) WO 2004/007298	(11) 1 545 985 *	(21) 03765385.4 (87) WO 2004/009076	(11) 1 545 500 *	(21) 03766049.5 (87) WO 2004/009037	(11) 1 545 434 *
(21) 03764557.9 (87) WO 2004/006842	(11) 1 545 544 *	(21) 03765437.3 (87) WO 2004/010622	(11) 1 547 284 *	(21) 03766065.1 (87) WO 2004/013547	(11) 1 546 617 *
(21) 03764562.9 (87) WO 2004/006843	(11) 1 545 557 *	(21) 03765454.8 (87) WO 2004/010714	(11) 1 545 192 *	(21) 03766066.9 (87) WO 2004/013463	(11) 1 546 508 *
(21) 03764613.0 (87) WO 2004/007302	(11) 1 545 991 *	(21) 03765539.6 (87) WO 2004/009495	(11) 1 545 751 *	(21) 03766071.9 (87) WO 2004/013437	(11) 1 546 498 *
(21) 03764662.7 (87) WO 2004/006988	(11) 1 545 326 *	(21) 03765540.4 (87) WO 2004/009365	(11) 1 546 899 *	(21) 03766073.5 (87) WO 2004/012803	(11) 1 545 672 *
(21) 03764749.2 (87) WO 2004/008735	(11) 1 547 382 *	(21) 03765545.3 (87) WO 2004/008989	(11) 1 545 327 *	(21) 03766080.0 (87) WO 2004/012763	(11) 1 545 612 *
(21) 03764771.6 (87) WO 2004/007080	(11) 1 545 778 *	(21) 03765554.5 (87) WO 2004/009693	(11) 1 546 246 *	(21) 03766089.1 (87) WO 2004/014035	(11) 1 547 336 *
(21) 03764776.5 (87) WO 2004/007929	(11) 1 546 528 *	(21) 03765574.3 (87) WO 2004/009764	(11) 1 546 176 *	(21) 03766097.4 (87) WO 2004/013078	(11) 1 546 082 *
(21) 03764805.2 (87) WO 2004/007482	(11) 1 546 135 *	(21) 03765596.6 (87) WO 2004/010738	(11) 1 547 443 *	(21) 03766191.5 (87) WO 2004/013165	(11) 1 546 193 *
(21) 03764816.9 (87) WO 2004/007531	(11) 1 545 507 *	(21) 03765634.5 (87) WO 2004/009066	(11) 1 545 482 *	(21) 03766281.4 (87) WO 2004/013097	(11) 1 546 096 *
(21) 03764819.3 (87) WO 2004/007693	(11) 1 546 184 *	(21) 03765663.4 (87) WO 2004/009503	(11) 1 546 052 *	(21) 03766300.2 (87) WO 2004/013554	(11) 1 546 623 *
(21) 03764826.8 (87) WO 2004/008296	(11) 1 546 968 *	(21) 03765668.3 (87) WO 2004/009453	(11) 1 545 986 *	(21) 03766301.0 (87) WO 2004/012706	(11) 1 545 456 *
(21) 03764839.1 (87) WO 2004/009962	(11) 1 546 511 *	(21) 03765672.5 (87) WO 2004/009767	(11) 1 545 219 *	(21) 03766314.3 (87) WO 2004/012494	(11) 1 545 186 *
(21) 03764840.9 (87) WO 2004/010004	(11) 1 546 562 *	(21) 03765676.6 (87) WO 2004/009562	(11) 1 546 121 *	(21) 03766336.6 (87) WO 2004/012744	(11) 1 545 553 *

(21) 03766380.4 (87) WO 2004/012860	(11) 1 545 773 *	(21) 03766755.7 (87) WO 2004/012928	(11) 1 547 757	(21) 03767100.5 (87) WO 2004/013897	(11) 1 546 885 *
(21) 03766415.8 (87) WO 2004/013948	(11) 1 548 920	(21) 03766763.1 (87) WO 2004/013749	(11) 1 546 856 *	(21) 03767105.4 (87) WO 2004/013898	(11) 1 547 189 *
(21) 03766416.6 (87) WO 2004/013830	(11) 1 548 690	(21) 03766772.2 (87) WO 2004/013764	(11) 1 546 914 *	(21) 03767137.7 (87) WO 2004/012672	(11) 1 545 457 *
(21) 03766422.4 (87) WO 2004/012859	(11) 1 547 679	(21) 03766789.6 (87) WO 2004/013253	(11) 1 546 285 *	(21) 03767138.5 (87) WO 2004/013300	(11) 1 545 545 *
(21) 03766427.3 (87) WO 2004/013259	(11) 1 546 290 *	(21) 03766792.0 (87) WO 2004/013417	(11) 1 546 473 *	(21) 03767158.3 (87) WO 2004/012583	(11) 1 545 371 *
(21) 03766448.9 (87) WO 2004/012867	(11) 1 545 787 *	(21) 03766842.3 (87) WO 2004/012616	(11) 1 545 363 *	(21) 03767161.7 (87) WO 2004/012713	(11) 1 545 465 *
(21) 03766456.2 (87) WO 2004/013180	(11) 1 546 203 *	(21) 03766851.4 (87) WO 2004/013720	(11) 1 546 843 *	(21) 03767171.6 (87) WO 2004/013085	(11) 1 546 087 *
(21) 03766460.4 (87) WO 2004/012771	(11) 1 545 620 *	(21) 03766858.9 (87) WO 2004/012710	(11) 1 545 463 *	(21) 03767189.8 (87) WO 2004/012676	(11) 1 545 505 *
(21) 03766492.7 (87) WO 2004/014108	(11) 1 547 446 *	(21) 03766859.7 (87) WO 2004/013618	(11) 1 546 685 *	(21) 03767196.3 (87) WO 2004/012677	(11) 1 545 493 *
(21) 03766514.8 (87) WO 2004/013709	(11) 1 546 821 *	(21) 03766862.1 (87) WO 2004/012520	(11) 1 545 464 *	(21) 03767198.9 (87) WO 2004/012678	(11) 1 545 411 *
(21) 03766516.3 (87) WO 2004/013639	(11) 1 546 736 *	(21) 03766895.1 (87) WO 2004/013339	(11) 1 546 349 *	(21) 03767200.3 (87) WO 2004/012587	(11) 1 545 322 *
(21) 03766517.1 (87) WO 2004/013615	(11) 1 546 680 *	(21) 03766897.7 (87) WO 2004/012655	(11) 1 545 470 *	(21) 03767201.1 (87) WO 2004/012837	(11) 1 545 203 *
(21) 03766520.5 (87) WO 2004/013640	(11) 1 546 737 *	(21) 03766919.9 (87) WO 2004/013444	(11) 1 546 488 *	(21) 03767210.2 (87) WO 2004/013306	(11) 1 546 726 *
(21) 03766524.7 (87) WO 2004/013564	(11) 1 546 643 *	(21) 03766924.9 (87) WO 2004/013076	(11) 1 546 078 *	(21) 03767220.1 (87) WO 2004/012893	(11) 1 545 820 *
(21) 03766569.2 (87) WO 2004/013036	(11) 1 546 023 *	(21) 03766926.4 (87) WO 2004/014098	(11) 1 547 424 *	(21) 03767224.3 (87) WO 2004/012693	(11) 1 545 449 *
(21) 03766580.9 (87) WO 2004/012729	(11) 1 545 506 *	(21) 03766931.4 (87) WO 2004/012609	(11) 1 545 344 *	(21) 03767237.5 (87) WO 2004/013900	(11) 1 547 126 *
(21) 03766602.1 (87) WO 2004/012847	(11) 1 545 566 *	(21) 03766943.9 (87) WO 2004/012792	(11) 1 545 653 *	(21) 03767239.1 (87) WO 2004/013310	(11) 1 546 173 *
(21) 03766605.4 (87) WO 2004/014016	(11) 1 547 301 *	(21) 03766953.8 (87) WO 2004/014089	(11) 1 547 406 *	(21) 03767241.7 (87) WO 2004/012887	(11) 1 546 339 *
(21) 03766638.5 (87) WO 2004/013679	(11) 1 548 488	(21) 03766963.7 (87) WO 2004/012868	(11) 1 545 788 *	(21) 03767247.4 (87) WO 2004/013002	(11) 1 545 987 *
(21) 03766640.1 (87) WO 2004/013849	(11) 1 548 718	(21) 03766977.7 (87) WO 2004/012617	(11) 1 545 370 *	(21) 03767250.8 (87) WO 2004/012739	(11) 1 545 530 *
(21) 03766664.1 (87) WO 2004/013217	(11) 1 548 053	(21) 03766981.9 (87) WO 2004/012896	(11) 1 545 828 *	(21) 03767251.6 (87) WO 2004/012783	(11) 1 545 642 *
(21) 03766691.4 (87) WO 2004/012750	(11) 1 547 606	(21) 03767008.0 (87) WO 2004/013243	(11) 1 546 274 *	(21) 03767274.8 (87) WO 2004/013610	(11) 1 546 675 *
(21) 03766692.2 (87) WO 2004/012507	(11) 1 547 465	(21) 03767011.4 (87) WO 2004/012931	(11) 1 546 476 *	(21) 03768504.7 (87) WO 2004/024863	(11) 1 546 178 *
(21) 03766693.0 (87) WO 2004/012873	(11) 1 547 696	(21) 03767017.1 (87) WO 2004/013715	(11) 1 546 828 *	(21) 03768513.8 (87) WO 2004/026923	(11) 1 546 223 *
(21) 03766694.8 (87) WO 2004/012751	(11) 1 547 607	(21) 03767031.2 (87) WO 2004/012600	(11) 1 545 316 *	(21) 03769111.0 (87) WO 2004/030660	(11) 1 545 561 *
(21) 03766710.2 (87) WO 2004/012734	(11) 1 547 595	(21) 03767046.0 (87) WO 2004/012607	(11) 1 545 340 *	(21) 03769199.5 (87) WO 2004/029486	(11) 1 546 583 *
(21) 03766718.5 (87) WO 2004/013541	(11) 1 548 374	(21) 03767063.5 (87) WO 2004/013240	(11) 1 546 273 *	(21) 03769200.1 (87) WO 2004/029442	(11) 1 546 535 *
(21) 03766731.8 (87) WO 2004/013089	(11) 1 548 001	(21) 03767067.6 (87) WO 2004/012667	(11) 1 546 168 *	(21) 03769201.9 (87) WO 2004/029440	(11) 1 546 534 *
(21) 03766745.8 (87) WO 2004/013904	(11) 1 548 805	(21) 03767076.7 (87) WO 2004/013606	(11) 1 546 392 *	(21) 03769202.7 (87) WO 2004/029443	(11) 1 546 536 *
(21) 03766748.2 (87) WO 2004/013914	(11) 1 548 844	(21) 03767079.1 (87) WO 2004/012935	(11) 1 545 870 *	(21) 03769204.3 (87) WO 2004/029483	(11) 1 546 581 *

(21) 03769210.0 (87) WO 2004/030255	(11) 1 547 386 *	(21) 03770274.3 (87) WO 2004/021405	(11) 1 546 876 *	(21) 03770528.2 (87) WO 2004/032287	(11) 1 547 204 *
(21) 03769267.0 (87) WO 2004/029175	(11) 1 546 282 *	(21) 03770302.2 (87) WO 2004/025118	(11) 1 547 450 *	(21) 03770530.8 (87) WO 2004/032049	(11) 1 547 010 *
(21) 03769273.8 (87) WO 2004/024525	(11) 1 545 953 *	(21) 03770315.4 (87) WO 2004/024211	(11) 1 545 661 *	(21) 03770532.4 (87) WO 2004/031862	(11) 1 546 805 *
(21) 03769283.7 (87) WO 2004/031107	(11) 1 546 073 *	(21) 03770331.1 (87) WO 2004/024883	(11) 1 546 704 *	(21) 03770539.9 (87) WO 2004/029150	(11) 1 546 255 *
(21) 03769284.5 (87) WO 2004/031132	(11) 1 546 091 *	(21) 03770340.2 (87) WO 2004/027506	(11) 1 546 797 *	(21) 03770541.5 (87) WO 2004/032220	(11) 1 547 137 *
(21) 03769286.0 (87) WO 2004/028284	(11) 1 545 253 *	(21) 03770341.0 (87) WO 2004/025473	(11) 1 546 882 *	(21) 03770542.3 (87) WO 2004/030766	(11) 1 545 712 *
(21) 03769292.8 (87) WO 2004/028779	(11) 1 545 859 *	(21) 03770347.7 (87) WO 2004/027713	(11) 1 547 013 *	(21) 03770543.1 (87) WO 2004/028474	(11) 1 545 509 *
(21) 03769298.5 (87) WO 2004/028125	(11) 1 547 351 *	(21) 03770364.2 (87) WO 2004/027801	(11) 1 547 144 *	(21) 03770548.0 (87) WO 2004/031628	(11) 1 546 586 *
(21) 03769301.7 (87) WO 2004/028525	(11) 1 545 488 *	(21) 03770369.1 (87) WO 2004/038037	(11) 1 546 983 *	(21) 03770568.8 (87) WO 2004/030531	(11) 1 545 292 *
(21) 03769314.0 (87) WO 2004/032216	(11) 1 547 135 *	(21) 03770382.4 (87) WO 2004/030516	(11) 1 545 829 *	(21) 03770603.3 (87) WO 2004/031038	(11) 1 545 988 *
(21) 03769316.5 (87) WO 2004/032731	(11) 1 545 290 *	(21) 03770403.8 (87) WO 2004/031330	(11) 1 546 293 *	(21) 03770604.1 (87) WO 2004/029893	(11) 1 547 031 *
(21) 03769320.7 (87) WO 2004/029288	(11) 1 546 393 *	(21) 03770414.5 (87) WO 2004/026594	(11) 1 545 904 *	(21) 03770605.8 (87) WO 2004/028942	(11) 1 546 013 *
(21) 03769327.2 (87) WO 2004/028503	(11) 1 545 455 *	(21) 03770420.2 (87) WO 2004/028454	(11) 1 545 558 *	(21) 03770614.0 (87) WO 2004/031224	(11) 1 546 190 *
(21) 03769331.4 (87) WO 2004/028261	(11) 1 545 228 *	(21) 03770445.9 (87) WO 2004/030398	(11) 1 547 425 *	(21) 03770622.3 (87) WO 2004/034096	(11) 1 546 773 *
(21) 03769333.0 (87) WO 2004/028281	(11) 1 545 248 *	(21) 03770454.1 (87) WO 2004/028998	(11) 1 546 062 *	(21) 03770643.9 (87) WO 2004/033206	(11) 1 545 878 *
(21) 03769336.3 (87) WO 2004/030795	(11) 1 545 747 *	(21) 03770455.8 (87) WO 2004/029762	(11) 1 546 907 *	(21) 03770653.8 (87) WO 2004/032369	(11) 1 547 274 *
(21) 03769338.9 (87) WO 2004/031406	(11) 1 546 394 *	(21) 03770456.6 (87) WO 2004/030279	(11) 1 547 310 *	(21) 03770655.3 (87) WO 2004/032766	(11) 1 545 338 *
(21) 03769530.1 (87) WO 2004/021271	(11) 1 547 004 *	(21) 03770472.3 (87) WO 2004/030751	(11) 1 545 694 *	(21) 03770656.1 (87) WO 2004/032756	(11) 1 545 324 *
(21) 03769561.6 (87) WO 2004/024010	(11) 1 545 354 *	(21) 03770480.6 (87) WO 2004/028960	(11) 1 546 030 *	(21) 03770657.9 (87) WO 2004/032758	(11) 1 545 328 *
(21) 03769566.5 (87) WO 2004/022976	(11) 1 546 560 *	(21) 03770483.0 (87) WO 2004/029171	(11) 1 546 279 *	(21) 03770658.7 (87) WO 2004/032760	(11) 1 545 331 *
(21) 03769579.8 (87) WO 2004/022174	(11) 1 545 720 *	(21) 03770487.1 (87) WO 2004/029172	(11) 1 546 280 *	(21) 03770659.5 (87) WO 2004/032754	(11) 1 545 332 *
(21) 03769599.6 (87) WO 2004/025336	(11) 1 546 770 *	(21) 03770490.5 (87) WO 2004/028464	(11) 1 546 733 *	(21) 03770660.3 (87) WO 2004/030548	(11) 1 545 352 *
(21) 03769616.8 (87) WO 2004/030694	(11) 1 545 594 *	(21) 03770496.2 (87) WO 2004/028432	(11) 1 545 422 *	(21) 03770876.5 (87) WO 2004/028516	(11) 1 545 560 *
(21) 03769894.1 (87) WO 2004/038753	(11) 1 548 791	(21) 03770507.6 (87) WO 2004/031266	(11) 1 547 451 *	(21) 03770877.3 (87) WO 2004/028840	(11) 1 545 914 *
(21) 03770094.5 (87) WO 2004/039380	(11) 1 547 605	(21) 03770509.2 (87) WO 2004/032037	(11) 1 547 000 *	(21) 03770880.7 (87) WO 2004/031045	(11) 1 545 998 *
(21) 03770159.6 (87) WO 2004/031389	(11) 1 546 338 *	(21) 03770510.0 (87) WO 2004/030813	(11) 1 545 768 *	(21) 03770889.8 (87) WO 2004/029334	(11) 1 546 440 *
(21) 03770228.9 (87) WO 2004/017456	(11) 1 547 193 *	(21) 03770511.8 (87) WO 2004/030675	(11) 1 545 547 *	(21) 03770947.4 (87) WO 2004/033000	(11) 1 545 651 *
(21) 03770243.8 (87) WO 2004/018779	(11) 1 546 467 *	(21) 03770512.6 (87) WO 2004/031899	(11) 1 546 969 *	(21) 03770955.7 (87) WO 2004/031852	(11) 1 546 802 *
(21) 03770253.7 (87) WO 2004/030808	(11) 1 545 765 *	(21) 03770513.4 (87) WO 2004/030457	(11) 1 545 211 *	(21) 03770991.2 (87) WO 2004/011806	(11) 1 546 558 *
(21) 03770265.1 (87) WO 2004/030976	(11) 1 545 877 *	(21) 03770522.5 (87) WO 2004/029176	(11) 1 546 283 *	(21) 03770992.0 (87) WO 2004/012109	(11) 1 546 970 *

(21) 03771043.1 (87) WO 2004/011497	(11) 1 546 198 *	(21) 03771744.4 (87) WO 2004/011673	(11) 1 546 361 *	(21) 03772312.9 (87) WO 2004/030071	(11) 1 547 138 *
(21) 03771125.6 (87) WO 2004/011851	(11) 1 546 611 *	(21) 03771748.5 (87) WO 2004/011783	(11) 1 546 515 *	(21) 03772380.6 (87) WO 2004/028409	(11) 1 545 399 *
(21) 03771128.0 (87) WO 2004/011916	(11) 1 546 687 *	(21) 03771761.8 (87) WO 2004/012042	(11) 1 546 971 *	(21) 03772386.3 (87) WO 2004/030394	(11) 1 547 426 *
(21) 03771129.8 (87) WO 2004/011159	(11) 1 545 803 *	(21) 03771765.9 (87) WO 2004/012479	(11) 1 547 440 *	(21) 03772388.9 (87) WO 2004/032152	(11) 1 547 097 *
(21) 03771168.6 (87) WO 2004/011527	(11) 1 546 239 *	(21) 03771837.6 (87) WO 2004/012416	(11) 1 547 337 *	(21) 03772390.5 (87) WO 2004/031160	(11) 1 546 111 *
(21) 03771170.2 (87) WO 2004/010873	(11) 1 545 317 *	(21) 03771855.8 (87) WO 2004/011426	(11) 1 546 364 *	(21) 03772631.2 (87) WO 2004/045824	(11) 1 545 853 *
(21) 03771206.4 (87) WO 2004/011786	(11) 1 546 521 *	(21) 03771868.1 (87) WO 2004/011608	(11) 1 546 395 *	(21) 03773049.6 (87) WO 2004/027672	(11) 1 546 972 *
(21) 03771269.2 (87) WO 2004/012268	(11) 1 548 834	(21) 03771893.9 (87) WO 2004/011610	(11) 1 546 179 *	(21) 03773050.4 (87) WO 2004/024500	(11) 1 545 423 *
(21) 03771306.2 (87) WO 2004/011793	(11) 1 548 265	(21) 03771895.4 (87) WO 2004/011215	(11) 1 545 205 *	(21) 03773060.3 (87) WO 2004/028826	(11) 1 545 903 *
(21) 03771401.1 (87) WO 2004/012166	(11) 1 548 680	(21) 03771904.4 (87) WO 2004/011484	(11) 1 545 603 *	(21) 03773062.9 (87) WO 2004/030043	(11) 1 547 165 *
(21) 03771411.0 (87) WO 2004/010991	(11) 1 547 591	(21) 03771917.6 (87) WO 2004/011031	(11) 1 545 618 *	(21) 03773066.0 (87) WO 2004/031400	(11) 1 545 582 *
(21) 03771421.9 (87) WO 2004/012260	(11) 1 548 819	(21) 03771927.5 (87) WO 2004/010939	(11) 1 545 576 *	(21) 03773067.8 (87) WO 2004/024897	(11) 1 546 157 *
(21) 03771424.3 (87) WO 2004/012171	(11) 1 548 686	(21) 03771935.8 (87) WO 2004/012477	(11) 1 547 434 *	(21) 03773084.3 (87) WO 2004/028650	(11) 1 545 728 *
(21) 03771428.4 (87) WO 2004/011282	(11) 1 547 820	(21) 03771965.5 (87) WO 2004/011210	(11) 1 545 842 *	(21) 03773090.0 (87) WO 2004/031108	(11) 1 546 075 *
(21) 03771432.6 (87) WO 2004/011502	(11) 1 548 034	(21) 03771980.4 (87) WO 2004/010874	(11) 1 545 318 *	(21) 03773095.9 (87) WO 2004/034082	(11) 1 546 754 *
(21) 03771447.4 (87) WO 2004/011734	(11) 1 548 199	(21) 03771985.3 (87) WO 2004/012107	(11) 1 546 946 *	(21) 03773096.7 (87) WO 2004/033481	(11) 1 545 577 *
(21) 03771452.4 (87) WO 2004/011593	(11) 1 548 099	(21) 03772056.2 (87) WO 2004/011079	(11) 1 545 692 *	(21) 03773134.6 (87) WO 2004/032306	(11) 1 546 251 *
(21) 03771459.9 (87) WO 2004/011661	(11) 1 548 121	(21) 03772067.9 (87) WO 2004/010948	(11) 1 545 479 *	(21) 03773143.7 (87) WO 2004/034316	(11) 1 547 001 *
(21) 03771495.3 (87) WO 2004/011724	(11) 1 546 463 *	(21) 03772068.7 (87) WO 2004/010949	(11) 1 546 110 *	(21) 03773180.9 (87) WO 2004/032762	(11) 1 545 333 *
(21) 03771515.8 (87) WO 2004/012155	(11) 1 547 023 *	(21) 03772069.5 (87) WO 2004/010893	(11) 1 545 350 *	(21) 03773450.6 (87) WO 2004/031858	(11) 1 546 806 *
(21) 03771517.4 (87) WO 2004/012153	(11) 1 547 020 *	(21) 03772081.0 (87) WO 2004/011784	(11) 1 546 539 *	(21) 03773459.7 (87) WO 2004/032571	(11) 1 547 166 *
(21) 03771551.3 (87) WO 2004/010798	(11) 1 545 247 *	(21) 03772113.1 (87) WO 2004/010952	(11) 1 545 429 *	(21) 03773462.1 (87) WO 2004/031650	(11) 1 546 606 *
(21) 03771564.6 (87) WO 2004/011213	(11) 1 545 843 *	(21) 03772118.0 (87) WO 2004/012136	(11) 1 546 994 *	(21) 03773474.6 (87) WO 2004/033248	(11) 1 545 926 *
(21) 03771613.1 (87) WO 2004/011822	(11) 1 546 575 *	(21) 03772119.8 (87) WO 2004/010953	(11) 1 546 305 *	(21) 03773475.3 (87) WO 2004/032546	(11) 1 547 415 *
(21) 03771620.6 (87) WO 2004/011463	(11) 1 546 149 *	(21) 03772184.2 (87) WO 2004/010853	(11) 1 545 677 *	(21) 03773613.9 (87) WO 2004/024700	(11) 1 546 113 *
(21) 03771631.3 (87) WO 2004/011311	(11) 1 545 945 *	(21) 03772185.9 (87) WO 2004/011164	(11) 1 545 807 *	(21) 03773623.8 (87) WO 2004/026678	(11) 1 545 967 *
(21) 03771689.1 (87) WO 2004/011856	(11) 1 547 441 *	(21) 03772186.7 (87) WO 2004/010957	(11) 1 545 613 *	(21) 03773625.3 (87) WO 2004/024333	(11) 1 545 786 *
(21) 03771727.9 (87) WO 2004/012337	(11) 1 547 252 *	(21) 03772191.7 (87) WO 2004/010854	(11) 1 545 389 *	(21) 03773631.1 (87) WO 2004/029474	(11) 1 546 571 *
(21) 03771738.6 (87) WO 2004/010844	(11) 1 545 298 *	(21) 03772193.3 (87) WO 2004/011076	(11) 1 545 680 *	(21) 03773632.9 (87) WO 2004/028878	(11) 1 545 952 *
(21) 03771741.0 (87) WO 2004/012041	(11) 1 547 118 *	(21) 03772198.2 (87) WO 2004/011225	(11) 1 545 858 *	(21) 03773721.0 (87) WO 2004/031233	(11) 1 546 199 *

(21) 03773770.7 (87) WO 2004/021038	(11) 1 546 757 *	(21) 03774580.9 (87) WO 2004/032798	(11) 1 545 387 *	(21) 03776238.2 (87) WO 2004/032852	(11) 1 545 615 *
(21) 03773772.3 (87) WO 2004/027310	(11) 1 546 602 *	(21) 03774588.2 (87) WO 2004/033640	(11) 1 546 705 *	(21) 03776447.9 (87) WO 2004/036438	(11) 1 546 895 *
(21) 03773786.3 (87) WO 2004/025201	(11) 1 546 626 *	(21) 03774590.8 (87) WO 2004/032288	(11) 1 547 205 *	(21) 03776857.9 (87) WO 2004/028884	(11) 1 545 919 *
(21) 03773791.3 (87) WO 2004/028088	(11) 1 547 316 *	(21) 03774596.5 (87) WO 2004/033468	(11) 1 546 160 *	(21) 03776861.1 (87) WO 2004/031383	(11) 1 546 328 *
(21) 03773792.1 (87) WO 2004/028798	(11) 1 545 871 *	(21) 03774597.3 (87) WO 2004/031284	(11) 1 546 247 *	(21) 03776945.2 (87) WO 2004/028491	(11) 1 545 438 *
(21) 03773793.9 (87) WO 2004/026974	(11) 1 546 270 *	(21) 03774605.4 (87) WO 2004/032763	(11) 1 545 334 *	(21) 03776946.0 (87) WO 2004/030774	(11) 1 545 725 *
(21) 03773810.1 (87) WO 2004/031879	(11) 1 546 830 *	(21) 03774630.2 (87) WO 2004/030577	(11) 1 545 388 *	(21) 03776951.0 (87) WO 2004/031104	(11) 1 546 067 *
(21) 03773812.7 (87) WO 2004/028691	(11) 1 545 774 *	(21) 03775093.2 (87) WO 2004/044404	(11) 1 546 523 *	(21) 03776956.9 (87) WO 2004/031751	(11) 1 546 689 *
(21) 03773816.8 (87) WO 2004/031574	(11) 1 546 549 *	(21) 03775144.3 (87) WO 2004/032932	(11) 1 545 531 *	(21) 03777525.1 (87) WO 2004/026232	(11) 1 545 407 *
(21) 03773936.4 (87) WO 2004/028972	(11) 1 546 039 *	(21) 03775147.6 (87) WO 2004/029163	(11) 1 546 272 *	(21) 03777533.5 (87) WO 2004/030228	(11) 1 547 261 *
(21) 03774461.2 (87) WO 2004/026061	(11) 1 545 252 *	(21) 03775438.9 (87) WO 2004/028564	(11) 1 545 614 *	(21) 03777744.8 (87) WO 2004/032092	(11) 1 547 049 *
(21) 03774464.6 (87) WO 2004/021942	(11) 1 545 412 *	(21) 03775450.4 (87) WO 2004/028493	(11) 1 545 450 *	(21) 03777938.6 (87) WO 2004/042791	(11) 1 546 656 *
(21) 03774474.5 (87) WO 2004/030189	(11) 1 547 231 *	(21) 03775452.0 (87) WO 2004/032042	(11) 1 547 005 *	(21) 03778268.7 (87) WO 2004/031114	(11) 1 546 080 *
(21) 03774475.2 (87) WO 2004/029749	(11) 1 546 834 *	(21) 03775457.9 (87) WO 2004/031403	(11) 1 546 366 *	(21) 03778269.5 (87) WO 2004/028568	(11) 1 545 623 *
(21) 03774510.6 (87) WO 2004/031401	(11) 1 545 543 *	(21) 03775459.5 (87) WO 2004/032397	(11) 1 547 289 *	(21) 03778378.4 (87) WO 2004/028494	(11) 1 545 443 *
(21) 03774513.0 (87) WO 2004/030975	(11) 1 547 225 *	(21) 03775464.5 (87) WO 2004/030731	(11) 1 545 666 *	(21) 03778381.8 (87) WO 2004/031807	(11) 1 546 764 *
(21) 03774515.5 (87) WO 2004/031749	(11) 1 546 688 *	(21) 03775467.8 (87) WO 2004/031635	(11) 1 546 592 *	(21) 03778382.6 (87) WO 2004/032132	(11) 1 547 072 *
(21) 03774522.1 (87) WO 2004/032078	(11) 1 547 041 *	(21) 03775469.4 (87) WO 2004/030606	(11) 1 545 435 *	(21) 03779082.1 (87) WO 2004/031349	(11) 1 546 336 *
(21) 03774527.0 (87) WO 2004/030119	(11) 1 547 177 *	(21) 03775470.2 (87) WO 2004/032478	(11) 1 547 364 *	(21) 03779084.7 (87) WO 2004/030229	(11) 1 547 255 *
(21) 03774531.2 (87) WO 2004/029927	(11) 1 547 060 *	(21) 03775471.0 (87) WO 2004/032508	(11) 1 547 383 *	(21) 03779791.7 (87) WO 2004/032144	(11) 1 547 148 *
(21) 03774537.9 (87) WO 2004/033632	(11) 1 546 109 *	(21) 03775495.9 (87) WO 2004/020323	(11) 1 546 017 *	(21) 03779797.4 (87) WO 2004/030817	(11) 1 545 770 *
(21) 03774538.7 (87) WO 2004/030455	(11) 1 545 201 *	(21) 03775659.0 (87) WO 2004/030277	(11) 1 547 311 *	(21) 03780204.8 (87) WO 2004/028486	(11) 1 545 439 *
(21) 03774540.3 (87) WO 2004/032295	(11) 1 547 214 *	(21) 03776187.1 (87) WO 2004/031291	(11) 1 546 252 *	(21) 03780258.4 (87) WO 2004/027844	(11) 1 547 145 *
(21) 03774543.7 (87) WO 2004/032708	(11) 1 545 287 *	(21) 03776194.7 (87) WO 2004/033394	(11) 1 546 071 *	(21) 03780267.5 (87) WO 2004/041039	(11) 1 545 278 *
(21) 03774552.8 (87) WO 2004/034304	(11) 1 546 873 *	(21) 03776200.2 (87) WO 2004/032193	(11) 1 547 139 *	(21) 03780278.2 (87) WO 2004/031631	(11) 1 546 588 *
(21) 03774556.9 (87) WO 2004/036807	(11) 1 546 908 *	(21) 03776203.6 (87) WO 2004/029219	(11) 1 546 397 *	(21) 03780281.6 (87) WO 2004/029696	(11) 1 546 793 *
(21) 03774560.1 (87) WO 2004/031073	(11) 1 546 031 *	(21) 03776217.6 (87) WO 2004/031209	(11) 1 546 415 *	(21) 03780282.4 (87) WO 2004/029666	(11) 1 546 776 *
(21) 03774561.9 (87) WO 2004/031366	(11) 1 546 396 *	(21) 03776227.5 (87) WO 2004/033027	(11) 1 546 992 *	(21) 03780284.0 (87) WO 2004/032182	(11) 1 547 136 *
(21) 03774572.6 (87) WO 2004/033471	(11) 1 546 312 *	(21) 03776230.9 (87) WO 2004/033514	(11) 1 546 226 *	(21) 03780285.7 (87) WO 2004/032328	(11) 1 546 866 *
(21) 03774573.4 (87) WO 2004/031916	(11) 1 546 932 *	(21) 03776237.4 (87) WO 2004/041401	(11) 1 545 734 *	(21) 03781294.8 (87) WO 2004/027035	(11) 1 546 170 *

(21) 03781305.2 (87) WO 2004/030802	(11) 1 546 629 *	(21) 03784324.0 (87) WO 2004/014767	(11) 1 546 012 *	(21) 03784732.4 (87) WO 2004/014348	(11) 1 545 478 *
(21) 03782175.8 (87) WO 2004/023918	(11) 1 545 257 *	(21) 03784345.5 (87) WO 2004/015259	(11) 1 546 531 *	(21) 03784734.0 (87) WO 2004/015195	(11) 1 546 450 *
(21) 03782505.6 (87) WO 2004/028490	(11) 1 545 440 *	(21) 03784352.1 (87) WO 2004/015852	(11) 1 547 236 *	(21) 03784761.3 (87) WO 2004/014233	(11) 1 545 315 *
(21) 03783829.9 (87) WO 2004/015026	(11) 1 546 286 *	(21) 03784411.5 (87) WO 2004/014895	(11) 1 546 134 *	(21) 03784777.9 (87) WO 2004/014118	(11) 1 545 185 *
(21) 03783833.1 (87) WO 2004/015788	(11) 1 547 167 *	(21) 03784416.4 (87) WO 2004/015759	(11) 1 547 143 *	(21) 03784779.5 (87) WO 2004/015519	(11) 1 547 380 *
(21) 03783834.9 (87) WO 2004/014432	(11) 1 545 621 *	(21) 03784418.0 (87) WO 2004/014420	(11) 1 545 602 *	(21) 03784805.8 (87) WO 2004/015279	(11) 1 546 568 *
(21) 03783838.0 (87) WO 2004/014667	(11) 1 545 907 *	(21) 03784425.5 (87) WO 2004/014670	(11) 1 545 911 *	(21) 03784807.4 (87) WO 2004/015135	(11) 1 546 362 *
(21) 03783852.1 (87) WO 2004/014957	(11) 1 546 206 *	(21) 03784437.0 (87) WO 2004/014225	(11) 1 545 299 *	(21) 03784808.2 (87) WO 2004/015188	(11) 1 546 447 *
(21) 03783854.7 (87) WO 2004/015056	(11) 1 546 310 *	(21) 03784442.0 (87) WO 2004/014849	(11) 1 545 550 *	(21) 03784817.3 (87) WO 2004/014413	(11) 1 545 579 *
(21) 03783857.0 (87) WO 2004/014499	(11) 1 545 724 *	(21) 03784456.0 (87) WO 2004/014651	(11) 1 546 811 *	(21) 03784818.1 (87) WO 2004/014466	(11) 1 545 658 *
(21) 03783864.6 (87) WO 2004/014728	(11) 1 545 973 *	(21) 03784458.6 (87) WO 2004/014804	(11) 1 546 042 *	(21) 03784819.9 (87) WO 2004/015356	(11) 1 546 633 *
(21) 03783873.7 (87) WO 2004/015473	(11) 1 546 781 *	(21) 03784476.8 (87) WO 2004/014713	(11) 1 545 959 *	(21) 03784847.0 (87) WO 2004/015064	(11) 1 546 698 *
(21) 03783949.5 (87) WO 2004/015565	(11) 1 547 312 *	(21) 03784511.2 (87) WO 2004/015184	(11) 1 548 166	(21) 03784888.4 (87) WO 2004/014899	(11) 1 546 137 *
(21) 03783999.0 (87) WO 2004/014259	(11) 1 545 400 *	(21) 03784517.9 (87) WO 2004/015424	(11) 1 548 443	(21) 03784893.4 (87) WO 2004/015743	(11) 1 547 127 *
(21) 03784026.1 (87) WO 2004/014468	(11) 1 545 662 *	(21) 03784533.6 (87) WO 2004/014407	(11) 1 547 608	(21) 03784901.5 (87) WO 2004/015282	(11) 1 546 566 *
(21) 03784167.3 (87) WO 2004/014725	(11) 1 545 969 *	(21) 03784538.5 (87) WO 2004/015721	(11) 1 548 756	(21) 03784903.1 (87) WO 2004/014984	(11) 1 546 234 *
(21) 03784174.9 (87) WO 2004/014470	(11) 1 545 668 *	(21) 03784539.3 (87) WO 2004/015722	(11) 1 548 757	(21) 03784909.8 (87) WO 2004/015257	(11) 1 546 526 *
(21) 03784203.6 (87) WO 2004/014730	(11) 1 545 976 *	(21) 03784540.1 (87) WO 2004/015720	(11) 1 548 753	(21) 03784915.5 (87) WO 2004/015794	(11) 1 547 173 *
(21) 03784205.1 (87) WO 2004/014371	(11) 1 545 518 *	(21) 03784545.0 (87) WO 2004/014658	(11) 1 547 794	(21) 03784922.1 (87) WO 2004/015919	(11) 1 547 306 *
(21) 03784211.9 (87) WO 2004/015494	(11) 1 548 495	(21) 03784555.9 (87) WO 2004/014395	(11) 1 547 600	(21) 03784927.0 (87) WO 2004/015492	(11) 1 546 800 *
(21) 03784223.4 (87) WO 2004/014122	(11) 1 545 187 *	(21) 03784573.2 (87) WO 2004/014272	(11) 1 547 552	(21) 03784936.1 (87) WO 2004/015070	(11) 1 546 719 *
(21) 03784227.5 (87) WO 2004/014993	(11) 1 546 244 *	(21) 03784574.0 (87) WO 2004/015013	(11) 1 548 066	(21) 03784941.1 (87) WO 2004/015992	(11) 1 547 374 *
(21) 03784231.7 (87) WO 2004/014546	(11) 1 545 766 *	(21) 03784585.6 (87) WO 2004/014924	(11) 1 548 020	(21) 03784944.5 (87) WO 2004/015596	(11) 1 546 947 *
(21) 03784236.6 (87) WO 2004/014551	(11) 1 545 772 *	(21) 03784619.3 (87) WO 2004/014887	(11) 1 546 126 *	(21) 03784951.0 (87) WO 2004/015419	(11) 1 546 724 *
(21) 03784265.5 (87) WO 2004/014731	(11) 1 545 978 *	(21) 03784625.0 (87) WO 2004/015415	(11) 1 548 434	(21) 03784954.4 (87) WO 2004/014455	(11) 1 545 689 *
(21) 03784279.6 (87) WO 2004/014922	(11) 1 546 156 *	(21) 03784632.6 (87) WO 2004/015750	(11) 1 548 809	(21) 03784968.4 (87) WO 2004/014501	(11) 1 545 729 *
(21) 03784291.1 (87) WO 2004/014568	(11) 1 545 794 *	(21) 03784642.5 (87) WO 2004/015350	(11) 1 546 628 *	(21) 03784986.6 (87) WO 2004/014858	(11) 1 546 102 *
(21) 03784295.2 (87) WO 2004/014495	(11) 1 545 717 *	(21) 03784645.8 (87) WO 2004/014668	(11) 1 547 819	(21) 03784998.1 (87) WO 2004/014288	(11) 1 545 427 *
(21) 03784315.8 (87) WO 2004/015400	(11) 1 546 681 *	(21) 03784665.6 (87) WO 2004/014898	(11) 1 546 136 *	(21) 03785007.0 (87) WO 2004/014456	(11) 1 545 303 *
(21) 03784318.2 (87) WO 2004/014343	(11) 1 545 471 *	(21) 03784718.3 (87) WO 2004/015359	(11) 1 546 639 *	(21) 03785031.0 (87) WO 2004/014457	(11) 1 545 667 *

(21) 03785035.1 (87) WO 2004/014458	(11) 1 545 654 *	(21) 03785273.8 (87) WO 2004/014706	(11) 1 545 944 *	(21) 03787991.3 (87) WO 2004/017276	(11) 1 547 047 *
(21) 03785038.5 (87) WO 2004/014572	(11) 1 545 800 *	(21) 03785288.6 (87) WO 2004/015266	(11) 1 546 552 *	(21) 03788018.4 (87) WO 2004/017344	(11) 1 548 769
(21) 03785040.1 (87) WO 2004/014573	(11) 1 545 801 *	(21) 03785296.9 (87) WO 2004/015460	(11) 1 546 787 *	(21) 03788027.5 (87) WO 2004/016238	(11) 1 547 577
(21) 03785064.1 (87) WO 2004/014218	(11) 1 545 655 *	(21) 03785608.5 (87) WO 2004/031222	(11) 1 546 191 *	(21) 03788028.3 (87) WO 2004/017126	(11) 1 548 491
(21) 03785080.7 (87) WO 2004/015032	(11) 1 546 289 *	(21) 03786506.0 (87) WO 2004/030611	(11) 1 545 483 *	(21) 03788029.1 (87) WO 2004/016989	(11) 1 548 370
(21) 03785102.9 (87) WO 2004/015642	(11) 1 547 037 *	(21) 03786512.8 (87) WO 2004/032832	(11) 1 545 430 *	(21) 03788031.7 (87) WO 2004/016881	(11) 1 548 206
(21) 03785103.7 (87) WO 2004/014364	(11) 1 545 510 *	(21) 03786515.1 (87) WO 2004/027038	(11) 1 546 337 *	(21) 03788039.0 (87) WO 2004/016690	(11) 1 548 065
(21) 03785114.4 (87) WO 2004/015594	(11) 1 546 933 *	(21) 03786520.1 (87) WO 2004/028882	(11) 1 545 960 *	(21) 03788049.9 (87) WO 2004/016440	(11) 1 547 799
(21) 03785125.0 (87) WO 2004/016016	(11) 1 547 407 *	(21) 03787512.7 (87) WO 2004/016888	(11) 1 546 496 *	(21) 03788052.3 (87) WO 2004/016689	(11) 1 548 062
(21) 03785133.4 (87) WO 2004/014964	(11) 1 546 221 *	(21) 03787513.5 (87) WO 2004/016358	(11) 1 545 790 *	(21) 03788056.4 (87) WO 2004/017057	(11) 1 548 427
(21) 03785137.5 (87) WO 2004/014193	(11) 1 545 345 *	(21) 03787516.8 (87) WO 2004/016816	(11) 1 546 418 *	(21) 03788057.2 (87) WO 2004/016374	(11) 1 547 706
(21) 03785150.8 (87) WO 2004/014844	(11) 1 546 089 *	(21) 03787523.4 (87) WO 2004/016097	(11) 1 545 237 *	(21) 03788072.1 (87) WO 2004/016081	(11) 1 548 114
(21) 03785159.9 (87) WO 2004/015084	(11) 1 546 316 *	(21) 03787563.0 (87) WO 2004/016140	(11) 1 545 279 *	(21) 03788087.9 (87) WO 2004/017106	(11) 1 548 470
(21) 03785166.4 (87) WO 2004/014459	(11) 1 545 649 *	(21) 03787753.7 (87) WO 2004/016181	(11) 1 545 330 *	(21) 03788093.7 (87) WO 2004/016781	(11) 1 548 106
(21) 03785178.9 (87) WO 2004/014368	(11) 1 545 515 *	(21) 03787786.7 (87) WO 2004/016523	(11) 1 546 006 *	(21) 03788099.4 (87) WO 2004/017410	(11) 1 548 833
(21) 03785185.4 (87) WO 2004/015981	(11) 1 546 794 *	(21) 03787807.1 (87) WO 2004/017426	(11) 1 547 159 *	(21) 03788106.7 (87) WO 2004/016526	(11) 1 547 942
(21) 03785191.2 (87) WO 2004/015968	(11) 1 547 352 *	(21) 03787808.9 (87) WO 2004/017345	(11) 1 547 106 *	(21) 03788167.9 (87) WO 2004/016636	(11) 1 546 171 *
(21) 03785199.5 (87) WO 2004/015364	(11) 1 546 649 *	(21) 03787809.7 (87) WO 2004/017427	(11) 1 547 160 *	(21) 03788177.8 (87) WO 2004/016161	(11) 1 545 291 *
(21) 03785203.5 (87) WO 2004/015365	(11) 1 546 650 *	(21) 03787818.8 (87) WO 2004/016619	(11) 1 546 153 *	(21) 03788189.3 (87) WO 2004/016326	(11) 1 545 719 *
(21) 03785205.0 (87) WO 2004/014315	(11) 1 545 690 *	(21) 03787828.7 (87) WO 2004/017429	(11) 1 547 161 *	(21) 03788202.4 (87) WO 2004/016950	(11) 1 546 561 *
(21) 03785208.4 (87) WO 2004/014316	(11) 1 545 513 *	(21) 03787830.3 (87) WO 2004/016173	(11) 1 545 310 *	(21) 03788235.4 (87) WO 2004/016383	(11) 1 545 823 *
(21) 03785220.9 (87) WO 2004/014871	(11) 1 546 116 *	(21) 03787831.1 (87) WO 2004/016172	(11) 1 545 309 *	(21) 03788236.2 (87) WO 2004/016389	(11) 1 545 831 *
(21) 03785227.4 (87) WO 2004/015047	(11) 1 546 297 *	(21) 03787837.8 (87) WO 2004/016864	(11) 1 546 471 *	(21) 03788259.4 (87) WO 2004/017651	(11) 1 547 411 *
(21) 03785229.0 (87) WO 2004/014320	(11) 1 545 208 *	(21) 03787868.3 (87) WO 2004/016858	(11) 1 546 465 *	(21) 03788266.9 (87) WO 2004/016585	(11) 1 546 094 *
(21) 03785236.5 (87) WO 2004/014532	(11) 1 545 753 *	(21) 03787881.6 (87) WO 2004/016875	(11) 1 546 486 *	(21) 03788293.3 (87) WO 2004/016267	(11) 1 545 514 *
(21) 03785242.3 (87) WO 2004/014222	(11) 1 546 369 *	(21) 03787951.7 (87) WO 2004/017598	(11) 1 547 338 *	(21) 03788313.9 (87) WO 2004/016397	(11) 1 545 838 *
(21) 03785248.0 (87) WO 2004/015268	(11) 1 545 860 *	(21) 03787963.2 (87) WO 2004/016260	(11) 1 545 491 *	(21) 03788318.8 (87) WO 2004/016426	(11) 1 545 875 *
(21) 03785254.8 (87) WO 2004/015554	(11) 1 546 847 *	(21) 03787974.9 (87) WO 2004/017009	(11) 1 546 631 *	(21) 03788367.5 (87) WO 2004/016884	(11) 1 546 007 *
(21) 03785258.9 (87) WO 2004/015045	(11) 1 546 296 *	(21) 03787982.2 (87) WO 2004/016100	(11) 1 545 496 *	(21) 03788375.8 (87) WO 2004/016714	(11) 1 546 070 *
(21) 03785261.3 (87) WO 2004/014627	(11) 1 545 851 *	(21) 03787986.3 (87) WO 2004/016299	(11) 1 545 288 *	(21) 03788379.0 (87) WO 2004/016685	(11) 1 546 249 *

(21) 03788386.5 (87) WO 2004/016982	(11) 1 546 600 *	(21) 03790594.0 (87) WO 2004/019938	(11) 1 545 517 *	(21) 03791206.0 (87) WO 2004/021218	(11) 1 546 937 *
(21) 03788399.8 (87) WO 2004/016170	(11) 1 545 308 *	(21) 03790601.3 (87) WO 2004/021071	(11) 1 546 792 *	(21) 03791212.8 (87) WO 2004/021746	(11) 1 549 110
(21) 03788408.7 (87) WO 2004/016294	(11) 1 545 633 *	(21) 03790631.0 (87) WO 2004/021188	(11) 1 546 934 *	(21) 03791213.6 (87) WO 2004/019843	(11) 1 547 557
(21) 03788412.9 (87) WO 2004/016215	(11) 1 546 180 *	(21) 03790768.0 (87) WO 2004/020472	(11) 1 546 209 *	(21) 03791219.3 (87) WO 2004/021707	(11) 1 547 385 *
(21) 03788427.7 (87) WO 2004/017611	(11) 1 546 987 *	(21) 03790856.3 (87) WO 2004/021214	(11) 1 546 935 *	(21) 03791220.1 (87) WO 2004/020209	(11) 1 545 891 *
(21) 03788428.5 (87) WO 2004/017168	(11) 1 546 973 *	(21) 03790925.6 (87) WO 2004/021183	(11) 1 546 874 *	(21) 03791222.7 (87) WO 2004/020397	(11) 1 547 999
(21) 03788433.5 (87) WO 2004/016597	(11) 1 546 117 *	(21) 03790934.8 (87) WO 2004/021490	(11) 1 547 179 *	(21) 03791227.6 (87) WO 2004/020899	(11) 1 548 359
(21) 03788460.8 (87) WO 2004/016193	(11) 1 545 391 *	(21) 03790953.8 (87) WO 2004/021650	(11) 1 547 327 *	(21) 03791233.4 (87) WO 2004/019902	(11) 1 547 579
(21) 03788494.7 (87) WO 2004/017522	(11) 1 547 250 *	(21) 03790960.3 (87) WO 2004/021216	(11) 1 546 936 *	(21) 03791244.1 (87) WO 2004/021433	(11) 1 548 822
(21) 03788510.0 (87) WO 2004/016625	(11) 1 546 159 *	(21) 03790965.2 (87) WO 2004/020260	(11) 1 547 882	(21) 03791250.8 (87) WO 2004/021500	(11) 1 548 866
(21) 03788546.4 (87) WO 2004/016506	(11) 1 545 974 *	(21) 03790974.4 (87) WO 2004/019677	(11) 1 545 197 *	(21) 03791262.3 (87) WO 2004/020879	(11) 1 548 339
(21) 03788547.2 (87) WO 2004/017084	(11) 1 546 748 *	(21) 03790977.7 (87) WO 2004/021536	(11) 1 547 215 *	(21) 03791278.9 (87) WO 2004/019779	(11) 1 547 518
(21) 03788553.0 (87) WO 2004/016377	(11) 1 545 817 *	(21) 03790988.4 (87) WO 2004/021024	(11) 1 546 749 *	(21) 03791285.4 (87) WO 2004/021516	(11) 1 548 884
(21) 03788571.2 (87) WO 2004/017374	(11) 1 546 723 *	(21) 03791026.2 (87) WO 2004/020547	(11) 1 546 284 *	(21) 03791292.0 (87) WO 2004/020433	(11) 1 548 015
(21) 03788573.8 (87) WO 2004/016763	(11) 1 545 207 *	(21) 03791053.6 (87) WO 2004/020763	(11) 1 546 487 *	(21) 03791294.6 (87) WO 2004/020394	(11) 1 547 998
(21) 03788601.7 (87) WO 2004/016200	(11) 1 545 392 *	(21) 03791061.9 (87) WO 2004/020081	(11) 1 545 755 *	(21) 03791318.3 (87) WO 2004/021654	(11) 1 549 008
(21) 03788617.3 (87) WO 2004/016369	(11) 1 545 809 *	(21) 03791067.6 (87) WO 2004/019819	(11) 1 545 393 *	(21) 03791333.2 (87) WO 2004/021492	(11) 1 547 180 *
(21) 03788621.5 (87) WO 2004/016509	(11) 1 545 989 *	(21) 03791068.4 (87) WO 2004/020144	(11) 1 545 834 *	(21) 03791335.7 (87) WO 2004/021371	(11) 1 548 761
(21) 03788892.2 (87) WO 2004/031176	(11) 1 546 144 *	(21) 03791070.0 (87) WO 2004/021356	(11) 1 547 089 *	(21) 03791336.5 (87) WO 2004/020671	(11) 1 548 127
(21) 03788902.9 (87) WO 2004/034484	(11) 1 547 184 *	(21) 03791123.7 (87) WO 2004/021687	(11) 1 547 354 *	(21) 03791339.9 (87) WO 2004/021060	(11) 1 546 786 *
(21) 03788905.2 (87) WO 2004/038329	(11) 1 546 654 *	(21) 03791139.3 (87) WO 2004/020998	(11) 1 546 713 *	(21) 03791341.5 (87) WO 2004/021338	(11) 1 548 710
(21) 03788911.0 (87) WO 2004/034595	(11) 1 547 267 *	(21) 03791143.5 (87) WO 2004/020135	(11) 1 546 579 *	(21) 03791347.2 (87) WO 2004/019982	(11) 1 547 615
(21) 03788921.9 (87) WO 2004/035800	(11) 1 546 155 *	(21) 03791163.3 (87) WO 2004/021101	(11) 1 546 917 *	(21) 03791350.6 (87) WO 2004/019736	(11) 1 547 493
(21) 03788926.8 (87) WO 2004/035426	(11) 1 546 008 *	(21) 03791172.4 (87) WO 2004/020732	(11) 1 546 449 *	(21) 03791362.1 (87) WO 2004/020915	(11) 1 548 375
(21) 03790556.9 (87) WO 2004/020637	(11) 1 546 340 *	(21) 03791179.9 (87) WO 2004/021066	(11) 1 548 484	(21) 03791363.9 (87) WO 2004/020914	(11) 1 548 372
(21) 03790558.5 (87) WO 2004/020613	(11) 1 546 306 *	(21) 03791183.1 (87) WO 2004/021505	(11) 1 548 869	(21) 03791371.2 (87) WO 2004/020516	(11) 1 548 056
(21) 03790560.1 (87) WO 2004/021542	(11) 1 547 223 *	(21) 03791188.0 (87) WO 2004/020928	(11) 1 548 386	(21) 03791372.0 (87) WO 2004/021272	(11) 1 548 641
(21) 03790564.3 (87) WO 2004/020923	(11) 1 546 625 *	(21) 03791192.2 (87) WO 2004/021285	(11) 1 548 648	(21) 03791374.6 (87) WO 2004/021428	(11) 1 548 817
(21) 03790583.3 (87) WO 2004/020805	(11) 1 546 527 *	(21) 03791198.9 (87) WO 2004/019930	(11) 1 547 589	(21) 03791378.7 (87) WO 2004/019957	(11) 1 547 604
(21) 03790589.0 (87) WO 2004/021455	(11) 1 547 158 *	(21) 03791204.5 (87) WO 2004/021234	(11) 1 548 626	(21) 03791384.5 (87) WO 2004/020460	(11) 1 548 026

(21) 03791412.4 (87) WO 2004/020236	(11) 1 547 844	(21) 03791604.6 (87) WO 2004/019838	(11) 1 545 416 *	(21) 03791869.5 (87) WO 2004/019874	(11) 1 545 501 *
(21) 03791415.7 (87) WO 2004/020179	(11) 1 547 755	(21) 03791610.3 (87) WO 2004/021069	(11) 1 546 790 *	(21) 03791871.1 (87) WO 2004/021671	(11) 1 547 339 *
(21) 03791429.8 (87) WO 2004/021441	(11) 1 548 831	(21) 03791612.9 (87) WO 2004/021372	(11) 1 547 101 *	(21) 03791873.7 (87) WO 2004/021035	(11) 1 546 755 *
(21) 03791431.4 (87) WO 2004/020855	(11) 1 548 304	(21) 03791615.2 (87) WO 2004/020653	(11) 1 546 368 *	(21) 03791878.6 (87) WO 2004/021126	(11) 1 546 844 *
(21) 03791438.9 (87) WO 2004/020708	(11) 1 548 161	(21) 03791624.4 (87) WO 2004/021558	(11) 1 547 238 *	(21) 03791881.0 (87) WO 2004/020070	(11) 1 545 736 *
(21) 03791439.7 (87) WO 2004/021396	(11) 1 548 799	(21) 03791629.3 (87) WO 2004/020758	(11) 1 546 484 *	(21) 03791900.8 (87) WO 2004/019676	(11) 1 545 195 *
(21) 03791440.5 (87) WO 2004/021712	(11) 1 547 396 *	(21) 03791634.3 (87) WO 2004/019821	(11) 1 545 394 *	(21) 03791906.5 (87) WO 2004/021197	(11) 1 546 891 *
(21) 03791442.1 (87) WO 2004/020886	(11) 1 548 344	(21) 03791646.7 (87) WO 2004/021467	(11) 1 547 256 *	(21) 03791909.9 (87) WO 2004/019950	(11) 1 545 542 *
(21) 03791465.2 (87) WO 2004/021514	(11) 1 547 197 *	(21) 03791649.1 (87) WO 2004/020759	(11) 1 546 482 *	(21) 03791917.2 (87) WO 2004/021134	(11) 1 547 358 *
(21) 03791481.9 (87) WO 2004/021619	(11) 1 547 085 *	(21) 03791659.0 (87) WO 2004/020580	(11) 1 546 398 *	(21) 03791918.0 (87) WO 2004/019812	(11) 1 545 372 *
(21) 03791486.8 (87) WO 2004/020501	(11) 1 546 236 *	(21) 03791674.9 (87) WO 2004/020339	(11) 1 545 631 *	(21) 03791936.2 (87) WO 2004/021135	(11) 1 546 865 *
(21) 03791493.4 (87) WO 2004/020276	(11) 1 545 968 *	(21) 03791699.6 (87) WO 2004/019822	(11) 1 545 395 *	(21) 03791938.8 (87) WO 2004/020506	(11) 1 546 227 *
(21) 03791500.6 (87) WO 2004/021391	(11) 1 547 119 *	(21) 03791703.6 (87) WO 2004/021756	(11) 1 547 456 *	(21) 03791951.1 (87) WO 2004/020185	(11) 1 545 861 *
(21) 03791501.4 (87) WO 2004/020957	(11) 1 546 661 *	(21) 03791716.8 (87) WO 2004/019693	(11) 1 545 226 *	(21) 03791960.2 (87) WO 2004/020436	(11) 1 546 131 *
(21) 03791510.5 (87) WO 2004/021083	(11) 1 546 804 *	(21) 03791718.4 (87) WO 2004/020713	(11) 1 546 441 *	(21) 03791982.6 (87) WO 2004/020602	(11) 1 546 399 *
(21) 03791521.2 (87) WO 2004/020102	(11) 1 545 782 *	(21) 03791726.7 (87) WO 2004/019866	(11) 1 545 578 *	(21) 03791983.4 (87) WO 2004/020603	(11) 1 546 354 *
(21) 03791522.0 (87) WO 2004/020103	(11) 1 545 783 *	(21) 03791735.8 (87) WO 2004/021523	(11) 1 547 208 *	(21) 03791986.7 (87) WO 2004/019765	(11) 1 545 311 *
(21) 03791523.8 (87) WO 2004/020104	(11) 1 545 784 *	(21) 03791754.9 (87) WO 2004/021402	(11) 1 547 150 *	(21) 03791993.3 (87) WO 2004/021406	(11) 1 546 896 *
(21) 03791533.7 (87) WO 2004/020449	(11) 1 546 166 *	(21) 03791763.0 (87) WO 2004/019868	(11) 1 545 538 *	(21) 03792006.3 (87) WO 2004/020277	(11) 1 546 594 *
(21) 03791536.0 (87) WO 2004/019749	(11) 1 545 283 *	(21) 03791771.3 (87) WO 2004/020226	(11) 1 545 979 *	(21) 03792018.8 (87) WO 2004/017845	(11) 1 545 351 *
(21) 03791538.6 (87) WO 2004/020043	(11) 1 545 714 *	(21) 03791782.0 (87) WO 2004/019869	(11) 1 546 142 *	(21) 03792025.3 (87) WO 2004/018510	(11) 1 546 196 *
(21) 03791540.2 (87) WO 2004/019947	(11) 1 545 537 *	(21) 03791789.5 (87) WO 2004/019870	(11) 1 545 447 *	(21) 03792037.8 (87) WO 2004/017750	(11) 1 545 239 *
(21) 03791555.0 (87) WO 2004/021640	(11) 1 547 307 *	(21) 03791791.1 (87) WO 2004/019871	(11) 1 545 448 *	(21) 03792045.1 (87) WO 2004/017848	(11) 1 545 359 *
(21) 03791564.2 (87) WO 2004/021019	(11) 1 546 740 *	(21) 03791792.9 (87) WO 2004/019922	(11) 1 545 480 *	(21) 03792046.9 (87) WO 2004/018955	(11) 1 546 632 *
(21) 03791580.8 (87) WO 2004/020687	(11) 1 546 432 *	(21) 03791793.7 (87) WO 2004/020827	(11) 1 546 559 *	(21) 03792076.6 (87) WO 2004/019548	(11) 1 547 302 *
(21) 03791591.5 (87) WO 2004/021644	(11) 1 547 317 *	(21) 03791808.3 (87) WO 2004/020454	(11) 1 545 595 *	(21) 03792154.1 (87) WO 2004/018291	(11) 1 545 972 *
(21) 03791592.3 (87) WO 2004/021333	(11) 1 547 061 *	(21) 03791810.9 (87) WO 2004/019701	(11) 1 545 242 *	(21) 03792167.3 (87) WO 2004/019491	(11) 1 547 245 *
(21) 03791595.6 (87) WO 2004/021730	(11) 1 547 427 *	(21) 03791842.2 (87) WO 2004/020355	(11) 1 546 051 *	(21) 03792202.8 (87) WO 2004/018068	(11) 1 545 733 *
(21) 03791599.8 (87) WO 2004/021399	(11) 1 547 157 *	(21) 03791859.6 (87) WO 2004/019912	(11) 1 545 458 *	(21) 03792204.4 (87) WO 2004/018362	(11) 1 546 038 *
(21) 03791600.4 (87) WO 2004/020866	(11) 1 546 573 *	(21) 03791867.9 (87) WO 2004/021250	(11) 1 546 909 *	(21) 03792243.2 (87) WO 2004/018210	(11) 1 545 879 *

(21) 03792265.5 (87) WO 2004/018236	(11) 1 545 909 *	(21) 03792708.4 (87) WO 2004/017958	(11) 1 547 588	(21) 03792903.1 (87) WO 2004/018117	(11) 1 545 804 *
(21) 03792266.3 (87) WO 2004/018237	(11) 1 545 910 *	(21) 03792716.7 (87) WO 2004/017996	(11) 1 547 617	(21) 03792925.4 (87) WO 2004/018259	(11) 1 545 932 *
(21) 03792277.0 (87) WO 2004/017737	(11) 1 545 212 *	(21) 03792717.5 (87) WO 2004/018513	(11) 1 548 030	(21) 03792946.0 (87) WO 2004/017967	(11) 1 545 520 *
(21) 03792369.5 (87) WO 2004/018452	(11) 1 546 128 *	(21) 03792738.1 (87) WO 2004/017850	(11) 1 547 537	(21) 03792967.6 (87) WO 2004/018274	(11) 1 545 949 *
(21) 03792403.2 (87) WO 2004/018380	(11) 1 546 060 *	(21) 03792746.4 (87) WO 2004/018663	(11) 1 548 103	(21) 03792987.4 (87) WO 2004/018088	(11) 1 545 760 *
(21) 03792441.2 (87) WO 2004/019223	(11) 1 546 938 *	(21) 03792749.8 (87) WO 2004/019617	(11) 1 549 072	(21) 03792992.4 (87) WO 2004/018440	(11) 1 546 123 *
(21) 03792443.8 (87) WO 2004/018509	(11) 1 546 195 *	(21) 03792751.4 (87) WO 2004/019131	(11) 1 548 498	(21) 03793006.2 (87) WO 2004/018261	(11) 1 545 938 *
(21) 03792467.7 (87) WO 2004/017843	(11) 1 545 342 *	(21) 03792753.0 (87) WO 2004/018488	(11) 1 548 019	(21) 03793022.9 (87) WO 2004/018254	(11) 1 545 929 *
(21) 03792474.3 (87) WO 2004/018523	(11) 1 546 214 *	(21) 03792760.5 (87) WO 2004/018491	(11) 1 548 024	(21) 03793024.5 (87) WO 2004/018010	(11) 1 546 216 *
(21) 03792494.1 (87) WO 2004/018318	(11) 1 546 003 *	(21) 03792765.4 (87) WO 2004/017954	(11) 1 547 587	(21) 03793026.0 (87) WO 2004/017951	(11) 1 545 486 *
(21) 03792501.3 (87) WO 2004/018044	(11) 1 545 710 *	(21) 03792778.7 (87) WO 2004/018443	(11) 1 548 014	(21) 03793043.5 (87) WO 2004/018102	(11) 1 545 779 *
(21) 03792521.1 (87) WO 2004/017962	(11) 1 545 516 *	(21) 03792785.2 (87) WO 2004/017839	(11) 1 547 529	(21) 03793055.9 (87) WO 2004/017896	(11) 1 545 540 *
(21) 03792563.3 (87) WO 2004/018769	(11) 1 546 457 *	(21) 03792786.0 (87) WO 2004/018403	(11) 1 547 994	(21) 03793059.1 (87) WO 2004/017828	(11) 1 545 300 *
(21) 03792564.1 (87) WO 2004/017995	(11) 1 547 616	(21) 03792787.8 (87) WO 2004/019319	(11) 1 548 708	(21) 03793071.6 (87) WO 2004/018967	(11) 1 546 651 *
(21) 03792573.2 (87) WO 2004/017964	(11) 1 545 519 *	(21) 03792797.7 (87) WO 2004/019286	(11) 1 548 659	(21) 03793097.1 (87) WO 2004/018384	(11) 1 546 065 *
(21) 03792582.3 (87) WO 2004/018731	(11) 1 546 436 *	(21) 03792798.5 (87) WO 2004/018671	(11) 1 548 107	(21) 03793125.0 (87) WO 2004/017752	(11) 1 545 240 *
(21) 03792599.7 (87) WO 2004/017894	(11) 1 545 497 *	(21) 03792805.8 (87) WO 2004/018430	(11) 1 548 008	(21) 03793129.2 (87) WO 2004/018563	(11) 1 546 258 *
(21) 03792606.0 (87) WO 2004/019559	(11) 1 547 318 *	(21) 03792819.9 (87) WO 2004/018730	(11) 1 548 152	(21) 03793140.9 (87) WO 2004/018312	(11) 1 545 994 *
(21) 03792615.1 (87) WO 2004/018344	(11) 1 546 020 *	(21) 03792832.2 (87) WO 2004/019399	(11) 1 548 813	(21) 03793156.5 (87) WO 2004/017736	(11) 1 545 210 *
(21) 03792623.5 (87) WO 2004/018574	(11) 1 548 073	(21) 03792837.1 (87) WO 2004/017860	(11) 1 547 544	(21) 03793161.5 (87) WO 2004/018585	(11) 1 546 278 *
(21) 03792633.4 (87) WO 2004/019388	(11) 1 548 801	(21) 03792846.2 (87) WO 2004/018665	(11) 1 548 104	(21) 03793183.9 (87) WO 2004/018015	(11) 1 545 683 *
(21) 03792635.9 (87) WO 2004/019439	(11) 1 548 863	(21) 03792860.3 (87) WO 2004/018423	(11) 1 546 100 *	(21) 03793194.6 (87) WO 2004/018835	(11) 1 546 505 *
(21) 03792641.7 (87) WO 2004/017789	(11) 1 547 486	(21) 03792865.2 (87) WO 2004/018949	(11) 1 546 619 *	(21) 03793202.7 (87) WO 2004/017867	(11) 1 545 396 *
(21) 03792644.1 (87) WO 2004/018938	(11) 1 548 360	(21) 03792868.6 (87) WO 2004/018593	(11) 1 546 291 *	(21) 03793203.5 (87) WO 2004/018727	(11) 1 546 429 *
(21) 03792649.0 (87) WO 2004/017890	(11) 1 547 567	(21) 03792881.9 (87) WO 2004/018790	(11) 1 546 478 *	(21) 03793205.0 (87) WO 2004/018224	(11) 1 546 499 *
(21) 03792653.2 (87) WO 2004/018885	(11) 1 548 300	(21) 03792883.5 (87) WO 2004/018212	(11) 1 545 884 *	(21) 03793235.7 (87) WO 2004/018666	(11) 1 546 324 *
(21) 03792659.9 (87) WO 2004/019411	(11) 1 548 836	(21) 03792885.0 (87) WO 2004/018232	(11) 1 545 908 *	(21) 03793244.9 (87) WO 2004/017885	(11) 1 545 420 *
(21) 03792668.0 (87) WO 2004/018150	(11) 1 547 726	(21) 03792893.4 (87) WO 2004/017753	(11) 1 545 241 *	(21) 03793250.6 (87) WO 2004/019171	(11) 1 546 939 *
(21) 03792687.0 (87) WO 2004/019659	(11) 1 549 111	(21) 03792895.9 (87) WO 2004/018837	(11) 1 546 506 *	(21) 03793268.8 (87) WO 2004/019601	(11) 1 547 367 *
(21) 03792699.5 (87) WO 2004/019607	(11) 1 549 052	(21) 03792898.3 (87) WO 2004/017881	(11) 1 545 413 *	(21) 03793286.0 (87) WO 2004/018544	(11) 1 546 238 *

(21) 03793288.6 (87) WO 2004/018632	(11) 1 546 400 *	(21) 03793675.4 (87) WO 2004/022296	(11) 1 545 848 *	(21) 03794042.6 (87) WO 2004/021974	(11) 1 545 504 *
(21) 03793290.2 (87) WO 2004/017909	(11) 1 546 181 *	(21) 03793703.4 (87) WO 2004/021875	(11) 1 545 293 *	(21) 03794043.4 (87) WO 2004/021858	(11) 1 545 697 *
(21) 03793291.0 (87) WO 2004/018712	(11) 1 546 401 *	(21) 03793713.3 (87) WO 2004/022416	(11) 1 545 964 *	(21) 03794046.7 (87) WO 2004/022085	(11) 1 545 585 *
(21) 03793316.5 (87) WO 2004/019176	(11) 1 547 262 *	(21) 03793754.7 (87) WO 2004/021844	(11) 1 545 274 *	(21) 03794048.3 (87) WO 2004/021774	(11) 1 545 193 *
(21) 03793326.4 (87) WO 2004/018305	(11) 1 545 990 *	(21) 03793768.7 (87) WO 2004/022012	(11) 1 545 444 *	(21) 03794070.7 (87) WO 2004/022809	(11) 1 548 139
(21) 03793332.2 (87) WO 2004/017847	(11) 1 545 355 *	(21) 03793769.5 (87) WO 2004/022615	(11) 1 546 224 *	(21) 03794071.5 (87) WO 2004/023824	(11) 1 549 084
(21) 03793343.9 (87) WO 2004/019452	(11) 1 547 203 *	(21) 03793801.6 (87) WO 2004/022226	(11) 1 545 769 *	(21) 03794073.1 (87) WO 2004/023542	(11) 1 548 815
(21) 03793350.4 (87) WO 2004/017844	(11) 1 545 346 *	(21) 03793821.4 (87) WO 2004/022024	(11) 1 545 451 *	(21) 03794075.6 (87) WO 2004/022410	(11) 1 547 902
(21) 03793360.3 (87) WO 2004/018542	(11) 1 546 257 *	(21) 03793825.5 (87) WO 2004/023347	(11) 1 546 948 *	(21) 03794076.4 (87) WO 2004/022565	(11) 1 548 016
(21) 03793373.6 (87) WO 2004/017918	(11) 1 545 634 *	(21) 03793826.3 (87) WO 2004/023773	(11) 1 549 033	(21) 03794079.8 (87) WO 2004/023615	(11) 1 548 906
(21) 03793382.7 (87) WO 2004/017919	(11) 1 545 604 *	(21) 03793828.9 (87) WO 2004/023398	(11) 1 547 015 *	(21) 03794083.0 (87) WO 2004/021945	(11) 1 547 558
(21) 03793390.0 (87) WO 2004/018639	(11) 1 545 190 *	(21) 03793834.7 (87) WO 2004/022674	(11) 1 546 288 *	(21) 03794091.3 (87) WO 2004/023012	(11) 1 548 343
(21) 03793392.6 (87) WO 2004/017922	(11) 1 545 502 *	(21) 03793836.2 (87) WO 2004/022473	(11) 1 546 016 *	(21) 03794100.2 (87) WO 2004/022483	(11) 1 546 036 *
(21) 03793410.6 (87) WO 2004/017924	(11) 1 545 431 *	(21) 03793837.0 (87) WO 2004/022165	(11) 1 545 716 *	(21) 03794125.9 (87) WO 2004/023560	(11) 1 548 840
(21) 03793465.0 (87) WO 2004/022673	(11) 1 546 287 *	(21) 03793857.8 (87) WO 2004/023705	(11) 1 547 291 *	(21) 03794128.3 (87) WO 2004/023399	(11) 1 547 019 *
(21) 03793475.9 (87) WO 2004/022777	(11) 1 546 402 *	(21) 03793861.0 (87) WO 2004/023840	(11) 1 547 429 *	(21) 03794130.9 (87) WO 2004/023544	(11) 1 548 818
(21) 03793478.3 (87) WO 2004/023333	(11) 1 546 940 *	(21) 03793887.5 (87) WO 2004/022106	(11) 1 545 630 *	(21) 03794131.7 (87) WO 2004/023534	(11) 1 548 806
(21) 03793479.1 (87) WO 2004/022572	(11) 1 546 167 *	(21) 03793893.3 (87) WO 2004/022233	(11) 1 545 780 *	(21) 03794132.5 (87) WO 2004/023117	(11) 1 548 423
(21) 03793486.6 (87) WO 2004/022090	(11) 1 545 589 *	(21) 03793900.6 (87) WO 2004/022758	(11) 1 546 345 *	(21) 03794146.5 (87) WO 2004/023063	(11) 1 548 391
(21) 03793487.4 (87) WO 2004/023332	(11) 1 546 920 *	(21) 03793905.5 (87) WO 2004/023227	(11) 1 546 825 *	(21) 03794150.7 (87) WO 2004/022991	(11) 1 548 306
(21) 03793491.6 (87) WO 2004/022145	(11) 1 545 673 *	(21) 03793917.0 (87) WO 2004/022078	(11) 1 545 567 *	(21) 03794151.5 (87) WO 2004/022992	(11) 1 548 307
(21) 03793492.4 (87) WO 2004/022147	(11) 1 545 675 *	(21) 03793926.1 (87) WO 2004/022311	(11) 1 545 862 *	(21) 03794161.4 (87) WO 2004/022840	(11) 1 548 179
(21) 03793493.2 (87) WO 2004/022146	(11) 1 545 674 *	(21) 03793946.9 (87) WO 2004/023832	(11) 1 547 416 *	(21) 03794183.8 (87) WO 2004/022548	(11) 1 548 010
(21) 03793495.7 (87) WO 2004/023585	(11) 1 547 176 *	(21) 03793947.7 (87) WO 2004/022736	(11) 1 548 105	(21) 03794189.5 (87) WO 2004/022045	(11) 1 547 586
(21) 03793533.5 (87) WO 2004/022541	(11) 1 546 108 *	(21) 03793960.0 (87) WO 2004/023740	(11) 1 547 328 *	(21) 03794201.8 (87) WO 2004/022484	(11) 1 547 973
(21) 03793538.4 (87) WO 2004/022893	(11) 1 546 500 *	(21) 03793964.2 (87) WO 2004/022135	(11) 1 545 652 *	(21) 03794208.3 (87) WO 2004/022988	(11) 1 548 302
(21) 03793567.3 (87) WO 2004/022932	(11) 1 548 241	(21) 03793968.3 (87) WO 2004/023160	(11) 1 546 761 *	(21) 03794210.9 (87) WO 2004/023200	(11) 1 546 795 *
(21) 03793601.0 (87) WO 2004/023048	(11) 1 546 616 *	(21) 03793995.6 (87) WO 2004/022995	(11) 1 546 569 *	(21) 03794212.5 (87) WO 2004/022082	(11) 1 547 609
(21) 03793604.4 (87) WO 2004/022136	(11) 1 545 657 *	(21) 03794013.7 (87) WO 2004/021883	(11) 1 545 307 *	(21) 03794227.3 (87) WO 2004/022731	(11) 1 548 101
(21) 03793609.3 (87) WO 2004/023177	(11) 1 546 774 *	(21) 03794018.6 (87) WO 2004/021972	(11) 1 545 503 *	(21) 03794228.1 (87) WO 2004/023563	(11) 1 548 843

(21) 03794234.9 (87) WO 2004/021803	(11) 1 547 472	(21) 03794398.2 (87) WO 2004/022177	(11) 1 545 723 *	(21) 03794604.3 (87) WO 2004/022142	(11) 1 545 669 *
(21) 03794238.0 (87) WO 2004/022307	(11) 1 547 751	(21) 03794404.8 (87) WO 2004/023003	(11) 1 546 582 *	(21) 03794614.2 (87) WO 2004/023313	(11) 1 546 892 *
(21) 03794242.2 (87) WO 2004/022742	(11) 1 548 108	(21) 03794407.1 (87) WO 2004/021976	(11) 1 546 232 *	(21) 03794616.7 (87) WO 2004/023374	(11) 1 546 984 *
(21) 03794245.5 (87) WO 2004/022056	(11) 1 547 596	(21) 03794408.9 (87) WO 2004/022539	(11) 1 546 101 *	(21) 03794617.5 (87) WO 2004/023415	(11) 1 547 035 *
(21) 03794250.5 (87) WO 2004/022222	(11) 1 547 680	(21) 03794420.4 (87) WO 2004/023231	(11) 1 546 835 *	(21) 03794625.8 (87) WO 2004/023331	(11) 1 546 918 *
(21) 03794261.2 (87) WO 2004/022113	(11) 1 547 624	(21) 03794423.8 (87) WO 2004/021932	(11) 1 545 397 *	(21) 03794628.2 (87) WO 2004/023262	(11) 1 546 845 *
(21) 03794264.6 (87) WO 2004/023108	(11) 1 548 421	(21) 03794436.0 (87) WO 2004/021949	(11) 1 545 421 *	(21) 03794629.0 (87) WO 2004/023154	(11) 1 546 758 *
(21) 03794267.9 (87) WO 2004/023141	(11) 1 548 436	(21) 03794446.9 (87) WO 2004/023059	(11) 1 546 636 *	(21) 03794636.5 (87) WO 2004/021995	(11) 1 545 204 *
(21) 03794269.5 (87) WO 2004/022744	(11) 1 548 109	(21) 03794449.3 (87) WO 2004/023636	(11) 1 547 233 *	(21) 03794649.8 (87) WO 2004/021999	(11) 1 545 596 *
(21) 03794272.9 (87) WO 2004/022063	(11) 1 547 599	(21) 03794464.2 (87) WO 2004/022612	(11) 1 546 222 *	(21) 03794664.7 (87) WO 2004/023099	(11) 1 546 320 *
(21) 03794289.3 (87) WO 2004/023121	(11) 1 548 425	(21) 03794469.1 (87) WO 2004/022607	(11) 1 546 212 *	(21) 03794665.4 (87) WO 2004/023265	(11) 1 546 846 *
(21) 03794291.9 (87) WO 2004/021891	(11) 1 547 527	(21) 03794471.7 (87) WO 2004/023675	(11) 1 547 277 *	(21) 03794680.3 (87) WO 2004/023943	(11) 1 545 275 *
(21) 03794293.5 (87) WO 2004/022817	(11) 1 548 155	(21) 03794489.9 (87) WO 2004/022499	(11) 1 546 055 *	(21) 03794706.6 (87) WO 2004/024915	(11) 1 546 329 *
(21) 03794316.4 (87) WO 2004/023212	(11) 1 546 808 *	(21) 03794496.4 (87) WO 2004/022201	(11) 1 545 739 *	(21) 03794708.2 (87) WO 2004/024947	(11) 1 546 403 *
(21) 03794331.3 (87) WO 2004/022501	(11) 1 546 057 *	(21) 03794500.3 (87) WO 2004/023673	(11) 1 547 270 *	(21) 03794710.8 (87) WO 2004/024773	(11) 1 546 205 *
(21) 03794334.7 (87) WO 2004/023479	(11) 1 547 076 *	(21) 03794504.5 (87) WO 2004/023409	(11) 1 547 032 *	(21) 03794713.2 (87) WO 2004/024902	(11) 1 546 308 *
(21) 03794346.1 (87) WO 2004/022461	(11) 1 546 010 *	(21) 03794510.2 (87) WO 2004/023676	(11) 1 547 278 *	(21) 03794715.7 (87) WO 2004/023871	(11) 1 545 198 *
(21) 03794352.9 (87) WO 2004/022043	(11) 1 545 487 *	(21) 03794511.0 (87) WO 2004/022830	(11) 1 546 444 *	(21) 03794723.1 (87) WO 2004/024412	(11) 1 545 856 *
(21) 03794354.5 (87) WO 2004/022076	(11) 1 545 562 *	(21) 03794519.3 (87) WO 2004/022212	(11) 1 545 758 *	(21) 03794727.2 (87) WO 2004/025524	(11) 1 546 975 *
(21) 03794355.2 (87) WO 2004/022176	(11) 1 545 722 *	(21) 03794534.2 (87) WO 2004/022213	(11) 1 545 759 *	(21) 03794742.1 (87) WO 2004/025110	(11) 1 546 541 *
(21) 03794357.8 (87) WO 2004/021797	(11) 1 545 235 *	(21) 03794551.6 (87) WO 2004/023763	(11) 1 547 341 *	(21) 03794756.1 (87) WO 2004/025198	(11) 1 548 382
(21) 03794363.6 (87) WO 2004/023369	(11) 1 546 974 *	(21) 03794554.0 (87) WO 2004/023245	(11) 1 546 819 *	(21) 03794822.1 (87) WO 2004/025240	(11) 1 546 671 *
(21) 03794371.9 (87) WO 2004/022323	(11) 1 545 866 *	(21) 03794563.1 (87) WO 2004/023005	(11) 1 546 584 *	(21) 03794824.7 (87) WO 2004/024314	(11) 1 546 404 *
(21) 03794377.6 (87) WO 2004/022864	(11) 1 546 474 *	(21) 03794565.6 (87) WO 2004/022801	(11) 1 546 422 *	(21) 03794840.3 (87) WO 2004/025920	(11) 1 547 342 *
(21) 03794379.2 (87) WO 2004/022403	(11) 1 545 954 *	(21) 03794566.4 (87) WO 2004/023247	(11) 1 547 056 *	(21) 03794896.5 (87) WO 2004/025520	(11) 1 546 949 *
(21) 03794380.0 (87) WO 2004/022845	(11) 1 546 453 *	(21) 03794567.2 (87) WO 2004/021914	(11) 1 545 263 *	(21) 03794963.3 (87) WO 2004/024373	(11) 1 545 815 *
(21) 03794382.6 (87) WO 2004/023283	(11) 1 546 852 *	(21) 03794573.0 (87) WO 2004/022060	(11) 1 545 532 *	(21) 03794969.0 (87) WO 2004/024711	(11) 1 546 129 *
(21) 03794384.2 (87) WO 2004/023343	(11) 1 546 941 *	(21) 03794586.2 (87) WO 2004/023418	(11) 1 547 038 *	(21) 03794998.9 (87) WO 2004/024520	(11) 1 545 947 *
(21) 03794389.1 (87) WO 2004/022123	(11) 1 545 643 *	(21) 03794593.8 (87) WO 2004/022352	(11) 1 545 883 *	(21) 03795005.2 (87) WO 2004/023917	(11) 1 545 256 *
(21) 03794392.5 (87) WO 2004/023760	(11) 1 547 340 *	(21) 03794594.6 (87) WO 2004/022062	(11) 1 545 533 *	(21) 03795018.5 (87) WO 2004/024154	(11) 1 545 522 *

(21) 03795019.3 (87) WO 2004/024691	(11) 1 546 107 *	(21) 03795286.8 (87) WO 2004/024969	(11) 1 548 140	(21) 03795515.0 (87) WO 2004/023998	(11) 1 545 305 *
(21) 03795028.4 (87) WO 2004/025905	(11) 1 547 321 *	(21) 03795288.4 (87) WO 2004/025956	(11) 1 549 062	(21) 03795529.1 (87) WO 2004/024910	(11) 1 546 321 *
(21) 03795046.6 (87) WO 2004/024338	(11) 1 545 792 *	(21) 03795289.2 (87) WO 2004/025957	(11) 1 549 063	(21) 03795536.6 (87) WO 2004/024168	(11) 1 545 563 *
(21) 03795055.7 (87) WO 2004/025028	(11) 1 546 458 *	(21) 03795322.1 (87) WO 2004/024912	(11) 1 548 110	(21) 03795540.8 (87) WO 2004/024640	(11) 1 546 046 *
(21) 03795058.1 (87) WO 2004/025783	(11) 1 547 198 *	(21) 03795329.6 (87) WO 2004/024783	(11) 1 548 035	(21) 03795543.2 (87) WO 2004/024386	(11) 1 545 827 *
(21) 03795070.6 (87) WO 2004/025940	(11) 1 547 355 *	(21) 03795330.4 (87) WO 2004/023955	(11) 1 547 501	(21) 03795555.6 (87) WO 2004/024580	(11) 1 545 996 *
(21) 03795077.1 (87) WO 2004/024703	(11) 1 546 119 *	(21) 03795345.2 (87) WO 2004/025464	(11) 1 548 582	(21) 03795609.1 (87) WO 2004/024221	(11) 1 545 670 *
(21) 03795079.7 (87) WO 2004/024014	(11) 1 545 373 *	(21) 03795346.0 (87) WO 2004/025532	(11) 1 548 627	(21) 03795612.5 (87) WO 2004/024829	(11) 1 546 262 *
(21) 03795090.4 (87) WO 2004/024163	(11) 1 545 546 *	(21) 03795347.8 (87) WO 2004/025207	(11) 1 548 387	(21) 03795632.3 (87) WO 2004/024258	(11) 1 545 726 *
(21) 03795128.2 (87) WO 2004/025108	(11) 1 546 538 *	(21) 03795351.0 (87) WO 2004/024446	(11) 1 547 766	(21) 03795637.2 (87) WO 2004/025497	(11) 1 546 915 *
(21) 03795130.8 (87) WO 2004/025391	(11) 1 546 919 *	(21) 03795358.5 (87) WO 2004/024535	(11) 1 547 903	(21) 03795650.5 (87) WO 2004/024437	(11) 1 545 869 *
(21) 03795149.8 (87) WO 2004/025458	(11) 1 546 867 *	(21) 03795360.1 (87) WO 2004/024459	(11) 1 547 798	(21) 03795659.6 (87) WO 2004/024812	(11) 1 546 250 *
(21) 03795165.4 (87) WO 2004/025643	(11) 1 547 074 *	(21) 03795380.9 (87) WO 2004/025475	(11) 1 548 598	(21) 03795660.4 (87) WO 2004/024831	(11) 1 546 267 *
(21) 03795166.2 (87) WO 2004/024994	(11) 1 546 439 *	(21) 03795389.0 (87) WO 2004/025103	(11) 1 548 252	(21) 03795669.5 (87) WO 2004/023885	(11) 1 545 238 *
(21) 03795174.6 (87) WO 2004/024007	(11) 1 545 341 *	(21) 03795403.9 (87) WO 2004/025782	(11) 1 548 875	(21) 03795670.3 (87) WO 2004/024016	(11) 1 545 264 *
(21) 03795178.7 (87) WO 2004/024828	(11) 1 546 261 *	(21) 03795404.7 (87) WO 2004/025677	(11) 1 548 775	(21) 03795686.9 (87) WO 2004/024732	(11) 1 546 151 *
(21) 03795179.5 (87) WO 2004/023910	(11) 1 545 251 *	(21) 03795406.2 (87) WO 2004/025804	(11) 1 548 911	(21) 03795690.1 (87) WO 2004/023894	(11) 1 545 243 *
(21) 03795183.7 (87) WO 2004/024841	(11) 1 545 796 *	(21) 03795411.2 (87) WO 2004/024686	(11) 1 548 004	(21) 03795698.4 (87) WO 2004/024683	(11) 1 545 539 *
(21) 03795187.8 (87) WO 2004/025229	(11) 1 546 664 *	(21) 03795415.3 (87) WO 2004/024139	(11) 1 547 590	(21) 03795701.6 (87) WO 2004/025262	(11) 1 546 696 *
(21) 03795198.5 (87) WO 2004/025726	(11) 1 546 028 *	(21) 03795428.6 (87) WO 2004/025300	(11) 1 548 439	(21) 03795716.4 (87) WO 2004/024227	(11) 1 546 325 *
(21) 03795224.9 (87) WO 2004/024825	(11) 1 548 068	(21) 03795429.4 (87) WO 2004/024216	(11) 1 547 628	(21) 03795782.6 (87) WO 2004/038215	(11) 1 546 550 *
(21) 03795226.4 (87) WO 2004/025550	(11) 1 548 636	(21) 03795432.8 (87) WO 2004/024766	(11) 1 548 032	(21) 03796319.6 (87) WO 2004/038036	(11) 1 546 363 *
(21) 03795227.2 (87) WO 2004/025721	(11) 1 548 820	(21) 03795445.0 (87) WO 2004/024548	(11) 1 547 913	(21) 03796327.9 (87) WO 2004/035070	(11) 1 545 217 *
(21) 03795234.8 (87) WO 2004/023994	(11) 1 547 519	(21) 03795449.2 (87) WO 2004/025054	(11) 1 546 491 *	(21) 03796331.1 (87) WO 2004/036724	(11) 1 547 234 *
(21) 03795238.9 (87) WO 2004/025966	(11) 1 549 082	(21) 03795453.4 (87) WO 2004/023970	(11) 1 545 426 *	(21) 03796341.0 (87) WO 2004/036992	(11) 1 545 202 *
(21) 03795241.3 (87) WO 2004/026001	(11) 1 547 449 *	(21) 03795458.3 (87) WO 2004/025996	(11) 1 547 445 *	(21) 03797094.4 (87) WO 2004/027674	(11) 1 546 985 *
(21) 03795252.0 (87) WO 2004/024046	(11) 1 547 561	(21) 03795459.1 (87) WO 2004/025647	(11) 1 547 077 *	(21) 03797101.7 (87) WO 2004/028131	(11) 1 547 359 *
(21) 03795261.1 (87) WO 2004/024843	(11) 1 548 082	(21) 03795460.9 (87) WO 2004/024954	(11) 1 546 405 *	(21) 03797103.3 (87) WO 2004/027927	(11) 1 547 196 *
(21) 03795272.8 (87) WO 2004/024626	(11) 1 547 974	(21) 03795468.2 (87) WO 2004/024955	(11) 1 546 406 *	(21) 03797121.5 (87) WO 2004/027088	(11) 1 546 407 *
(21) 03795274.4 (87) WO 2004/024977	(11) 1 548 148	(21) 03795488.0 (87) WO 2004/025648	(11) 1 547 086 *	(21) 03797133.0 (87) WO 2004/026126	(11) 1 545 301 *

(21) 03797188.4 (87) WO 2004/026381	(11) 1 545 676 *	(21) 03797465.6 (87) WO 2004/028204	(11) 1 547 436 *	(21) 03797674.3 (87) WO 2004/026789	(11) 1 547 989
(21) 03797191.8 (87) WO 2004/027067	(11) 1 546 342 *	(21) 03797473.0 (87) WO 2004/027588	(11) 1 547 369 *	(21) 03797685.9 (87) WO 2004/027795	(11) 1 548 765
(21) 03797193.4 (87) WO 2004/027193	(11) 1 546 502 *	(21) 03797483.9 (87) WO 2004/028205	(11) 1 547 437 *	(21) 03797688.3 (87) WO 2004/026897	(11) 1 548 028
(21) 03797234.6 (87) WO 2004/027870	(11) 1 547 151 *	(21) 03797503.4 (87) WO 2004/027295	(11) 1 546 833 *	(21) 03797690.9 (87) WO 2004/027788	(11) 1 548 750
(21) 03797254.4 (87) WO 2004/026840	(11) 1 546 114 *	(21) 03797505.9 (87) WO 2004/027056	(11) 1 546 355 *	(21) 03797691.7 (87) WO 2004/027789	(11) 1 548 751
(21) 03797256.9 (87) WO 2004/026957	(11) 1 546 256 *	(21) 03797506.7 (87) WO 2004/027054	(11) 1 546 313 *	(21) 03797717.0 (87) WO 2004/027142	(11) 1 548 181
(21) 03797260.1 (87) WO 2004/027986	(11) 1 547 241 *	(21) 03797507.5 (87) WO 2004/026411	(11) 1 545 721 *	(21) 03797727.9 (87) WO 2004/026577	(11) 1 547 767
(21) 03797262.7 (87) WO 2004/026092	(11) 1 545 277 *	(21) 03797528.1 (87) WO 2004/026205	(11) 1 547 562	(21) 03797728.7 (87) WO 2004/026558	(11) 1 547 750
(21) 03797286.6 (87) WO 2004/028021	(11) 1 547 268 *	(21) 03797536.4 (87) WO 2004/026215	(11) 1 547 568	(21) 03797749.3 (87) WO 2004/026634	(11) 1 545 931 *
(21) 03797295.7 (87) WO 2004/026159	(11) 1 545 357 *	(21) 03797537.2 (87) WO 2004/027370	(11) 1 548 419	(21) 03797761.8 (87) WO 2004/026489	(11) 1 545 795 *
(21) 03797305.4 (87) WO 2004/026467	(11) 1 545 771 *	(21) 03797543.0 (87) WO 2004/026777	(11) 1 547 980	(21) 03797763.4 (87) WO 2004/027349	(11) 1 546 653 *
(21) 03797306.2 (87) WO 2004/026378	(11) 1 545 671 *	(21) 03797544.8 (87) WO 2004/026080	(11) 1 547 488	(21) 03797769.1 (87) WO 2004/027958	(11) 1 547 221 *
(21) 03797313.8 (87) WO 2004/027778	(11) 1 547 092 *	(21) 03797554.7 (87) WO 2004/026418	(11) 1 547 656	(21) 03797777.4 (87) WO 2004/027910	(11) 1 547 181 *
(21) 03797324.5 (87) WO 2004/027105	(11) 1 546 430 *	(21) 03797556.2 (87) WO 2004/026420	(11) 1 547 657	(21) 03797781.6 (87) WO 2004/026399	(11) 1 545 702 *
(21) 03797327.8 (87) WO 2004/026316	(11) 1 545 559 *	(21) 03797557.0 (87) WO 2004/026765	(11) 1 547 975	(21) 03797784.0 (87) WO 2004/027404	(11) 1 546 692 *
(21) 03797334.4 (87) WO 2004/027807	(11) 1 547 110 *	(21) 03797559.6 (87) WO 2004/026729	(11) 1 547 940	(21) 03797786.5 (87) WO 2004/027465	(11) 1 546 771 *
(21) 03797351.8 (87) WO 2004/026650	(11) 1 545 948 *	(21) 03797560.4 (87) WO 2004/027059	(11) 1 548 111	(21) 03797793.1 (87) WO 2004/026942	(11) 1 546 240 *
(21) 03797357.5 (87) WO 2004/027642	(11) 1 546 916 *	(21) 03797567.9 (87) WO 2004/026491	(11) 1 547 697	(21) 03797797.2 (87) WO 2004/027897	(11) 1 547 170 *
(21) 03797367.4 (87) WO 2004/026805	(11) 1 546 079 *	(21) 03797573.7 (87) WO 2004/026614	(11) 1 545 925 *	(21) 03797802.0 (87) WO 2004/026691	(11) 1 545 977 *
(21) 03797369.0 (87) WO 2004/026780	(11) 1 546 050 *	(21) 03797580.2 (87) WO 2004/026791	(11) 1 547 991	(21) 03797804.6 (87) WO 2004/026783	(11) 1 546 054 *
(21) 03797380.7 (87) WO 2004/027309	(11) 1 546 599 *	(21) 03797583.6 (87) WO 2004/026984	(11) 1 546 275 *	(21) 03797807.9 (87) WO 2004/026948	(11) 1 546 243 *
(21) 03797408.6 (87) WO 2004/028153	(11) 1 547 377 *	(21) 03797599.2 (87) WO 2004/027060	(11) 1 548 112	(21) 03797812.9 (87) WO 2004/027021	(11) 1 546 301 *
(21) 03797409.4 (87) WO 2004/028158	(11) 1 547 378 *	(21) 03797600.8 (87) WO 2004/026817	(11) 1 548 003	(21) 03797816.0 (87) WO 2004/026985	(11) 1 546 277 *
(21) 03797413.6 (87) WO 2004/027744	(11) 1 547 057 *	(21) 03797612.3 (87) WO 2004/026047	(11) 1 547 474	(21) 03797818.6 (87) WO 2004/027477	(11) 1 546 775 *
(21) 03797433.4 (87) WO 2004/026864	(11) 1 546 143 *	(21) 03797637.0 (87) WO 2004/027422	(11) 1 548 437	(21) 03797819.4 (87) WO 2004/027481	(11) 1 546 782 *
(21) 03797435.9 (87) WO 2004/026312	(11) 1 545 541 *	(21) 03797639.6 (87) WO 2004/027425	(11) 1 548 440	(21) 03797822.8 (87) WO 2004/027436	(11) 1 546 741 *
(21) 03797442.5 (87) WO 2004/027951	(11) 1 547 216 *	(21) 03797644.6 (87) WO 2004/026574	(11) 1 545 872 *	(21) 03797830.1 (87) WO 2004/026070	(11) 1 545 260 *
(21) 03797444.1 (87) WO 2004/027860	(11) 1 547 147 *	(21) 03797660.2 (87) WO 2004/028217	(11) 1 549 112	(21) 03797833.5 (87) WO 2004/027545	(11) 1 547 248 *
(21) 03797456.5 (87) WO 2004/027018	(11) 1 546 372 *	(21) 03797663.6 (87) WO 2004/027843	(11) 1 547 132 *	(21) 03797836.8 (87) WO 2004/026344	(11) 1 545 629 *
(21) 03797464.9 (87) WO 2004/027159	(11) 1 546 466 *	(21) 03797668.5 (87) WO 2004/026584	(11) 1 547 788	(21) 03797852.5 (87) WO 2004/026227	(11) 1 546 408 *

(21) 03797859.0 (87) WO 2004/027898	(11) 1 547 171 *	(21) 03798088.5 (87) WO 2004/028270	(11) 1 545 234 *	(21) 03798230.3 (87) WO 2004/028485	(11) 1 545 436 *
(21) 03797861.6 (87) WO 2004/027979	(11) 1 547 237 *	(21) 03798089.3 (87) WO 2004/029076	(11) 1 546 187 *	(21) 03798231.1 (87) WO 2004/028487	(11) 1 545 442 *
(21) 03797862.4 (87) WO 2004/027234	(11) 1 546 522 *	(21) 03798090.1 (87) WO 2004/029457	(11) 1 546 556 *	(21) 03798235.2 (87) WO 2004/029158	(11) 1 546 260 *
(21) 03797865.7 (87) WO 2004/027991	(11) 1 547 243 *	(21) 03798091.9 (87) WO 2004/029077	(11) 1 546 090 *	(21) 03798237.8 (87) WO 2004/029746	(11) 1 546 838 *
(21) 03797868.1 (87) WO 2004/027734	(11) 1 547 050 *	(21) 03798095.0 (87) WO 2004/030393	(11) 1 547 428 *	(21) 03798246.9 (87) WO 2004/030269	(11) 1 547 305 *
(21) 03797890.5 (87) WO 2004/028180	(11) 1 547 408 *	(21) 03798121.4 (87) WO 2004/028906	(11) 1 545 981 *	(21) 03798249.3 (87) WO 2004/029964	(11) 1 547 087 *
(21) 03797892.1 (87) WO 2004/028132	(11) 1 547 409 *	(21) 03798124.8 (87) WO 2004/028319	(11) 1 545 280 *	(21) 03798250.1 (87) WO 2004/029796	(11) 1 546 869 *
(21) 03797893.9 (87) WO 2004/028058	(11) 1 547 295 *	(21) 03798155.2 (87) WO 2004/029161	(11) 1 546 266 *	(21) 03798253.5 (87) WO 2004/030410	(11) 1 547 438 *
(21) 03797895.4 (87) WO 2004/026778	(11) 1 546 048 *	(21) 03798156.0 (87) WO 2004/029630	(11) 1 546 734 *	(21) 03798255.0 (87) WO 2004/028707	(11) 1 545 797 *
(21) 03797898.8 (87) WO 2004/026928	(11) 1 546 225 *	(21) 03798158.6 (87) WO 2004/029063	(11) 1 546 163 *	(21) 03798258.4 (87) WO 2004/029835	(11) 1 546 942 *
(21) 03797909.3 (87) WO 2004/027324	(11) 1 546 618 *	(21) 03798159.4 (87) WO 2004/029159	(11) 1 546 264 *	(21) 03798259.2 (87) WO 2004/030368	(11) 1 547 392 *
(21) 03797914.3 (87) WO 2004/028070	(11) 1 547 303 *	(21) 03798160.2 (87) WO 2004/029785	(11) 1 546 849 *	(21) 03798260.0 (87) WO 2004/028369	(11) 1 545 312 *
(21) 03797921.8 (87) WO 2004/027148	(11) 1 546 456 *	(21) 03798164.4 (87) WO 2004/029449	(11) 1 546 551 *	(21) 03798261.8 (87) WO 2004/028370	(11) 1 545 313 *
(21) 03797929.1 (87) WO 2004/027582	(11) 1 546 976 *	(21) 03798168.5 (87) WO 2004/029099	(11) 1 546 213 *	(21) 03798262.6 (87) WO 2004/029956	(11) 1 547 078 *
(21) 03797932.5 (87) WO 2004/028003	(11) 1 547 117 *	(21) 03798172.7 (87) WO 2004/028962	(11) 1 546 035 *	(21) 03798265.9 (87) WO 2004/029885	(11) 1 547 024 *
(21) 03797949.9 (87) WO 2004/030991	(11) 1 545 934 *	(21) 03798173.5 (87) WO 2004/029272	(11) 1 546 351 *	(21) 03798266.7 (87) WO 2004/029655	(11) 1 546 759 *
(21) 03797970.5 (87) WO 2004/028733	(11) 1 545 825 *	(21) 03798175.0 (87) WO 2004/028542	(11) 1 545 534 *	(21) 03798267.5 (87) WO 2004/029789	(11) 1 546 853 *
(21) 03797974.7 (87) WO 2004/029738	(11) 1 546 823 *	(21) 03798178.4 (87) WO 2004/028692	(11) 1 545 781 *	(21) 03798269.1 (87) WO 2004/029727	(11) 1 546 814 *
(21) 03798007.5 (87) WO 2004/028625	(11) 1 545 698 *	(21) 03798187.5 (87) WO 2004/029106	(11) 1 546 219 *	(21) 03798270.9 (87) WO 2004/030225	(11) 1 547 253 *
(21) 03798022.4 (87) WO 2004/029360	(11) 1 546 460 *	(21) 03798188.3 (87) WO 2004/029882	(11) 1 547 021 *	(21) 03798271.7 (87) WO 2004/030026	(11) 1 547 125 *
(21) 03798028.1 (87) WO 2004/028807	(11) 1 545 880 *	(21) 03798190.9 (87) WO 2004/030019	(11) 1 547 123 *	(21) 03798272.5 (87) WO 2004/029879	(11) 1 547 016 *
(21) 03798029.9 (87) WO 2004/028808	(11) 1 545 881 *	(21) 03798202.2 (87) WO 2004/029593	(11) 1 546 683 *	(21) 03798273.3 (87) WO 2004/029787	(11) 1 546 850 *
(21) 03798033.1 (87) WO 2004/029323	(11) 1 546 431 *	(21) 03798203.0 (87) WO 2004/029594	(11) 1 546 684 *	(21) 03798274.1 (87) WO 2004/029922	(11) 1 547 058 *
(21) 03798041.4 (87) WO 2004/030173	(11) 1 547 220 *	(21) 03798207.1 (87) WO 2004/030380	(11) 1 547 401 *	(21) 03798275.8 (87) WO 2004/030193	(11) 1 547 232 *
(21) 03798044.8 (87) WO 2004/030141	(11) 1 547 192 *	(21) 03798208.9 (87) WO 2004/029097	(11) 1 546 207 *	(21) 03798276.6 (87) WO 2004/030238	(11) 1 547 275 *
(21) 03798053.9 (87) WO 2004/030300	(11) 1 547 334 *	(21) 03798212.1 (87) WO 2004/029857	(11) 1 546 989 *	(21) 03798277.4 (87) WO 2004/030074	(11) 1 547 140 *
(21) 03798058.8 (87) WO 2004/029162	(11) 1 546 269 *	(21) 03798219.6 (87) WO 2004/029661	(11) 1 546 762 *	(21) 03798278.2 (87) WO 2004/029636	(11) 1 546 739 *
(21) 03798078.6 (87) WO 2004/029506	(11) 1 546 604 *	(21) 03798220.4 (87) WO 2004/028773	(11) 1 545 854 *	(21) 03798280.8 (87) WO 2004/029896	(11) 1 547 044 *
(21) 03798083.6 (87) WO 2004/029327	(11) 1 546 435 *	(21) 03798227.9 (87) WO 2004/028441	(11) 1 545 708 *	(21) 03798284.0 (87) WO 2004/029814	(11) 1 546 898 *
(21) 03798087.7 (87) WO 2004/029090	(11) 1 546 202 *	(21) 03798229.5 (87) WO 2004/028489	(11) 1 545 441 *	(21) 03798285.7 (87) WO 2004/030310	(11) 1 547 343 *

(21) 03798287.3 (87) WO 2004/029937	(11) 1 547 070 *	(21) 03798393.9 (87) WO 2004/029633	(11) 1 548 449	(21) 03798590.0 (87) WO 2004/029849	(11) 1 546 977 *
(21) 03798290.7 (87) WO 2004/030006	(11) 1 547 111 *	(21) 03798397.0 (87) WO 2004/030314	(11) 1 547 344 *	(21) 03798598.3 (87) WO 2004/030294	(11) 1 547 330 *
(21) 03798292.3 (87) WO 2004/030247	(11) 1 547 242 *	(21) 03798399.6 (87) WO 2004/029314	(11) 1 548 141	(21) 03798600.7 (87) WO 2004/029941	(11) 1 547 065 *
(21) 03798298.0 (87) WO 2004/030106	(11) 1 547 155 *	(21) 03798400.2 (87) WO 2004/029708	(11) 1 548 494	(21) 03798601.5 (87) WO 2004/029942	(11) 1 547 066 *
(21) 03798299.8 (87) WO 2004/030366	(11) 1 547 391 *	(21) 03798402.8 (87) WO 2004/030156	(11) 1 548 892	(21) 03798605.6 (87) WO 2004/028795	(11) 1 547 759
(21) 03798300.4 (87) WO 2004/028651	(11) 1 545 730 *	(21) 03798406.9 (87) WO 2004/029251	(11) 1 548 115	(21) 03798611.4 (87) WO 2004/029560	(11) 1 546 665 *
(21) 03798303.8 (87) WO 2004/029938	(11) 1 547 071 *	(21) 03798413.5 (87) WO 2004/028688	(11) 1 547 683	(21) 03798615.5 (87) WO 2004/028388	(11) 1 545 376 *
(21) 03798305.3 (87) WO 2004/030216	(11) 1 547 249 *	(21) 03798446.5 (87) WO 2004/028783	(11) 1 547 754	(21) 03798618.9 (87) WO 2004/029400	(11) 1 546 503 *
(21) 03798306.1 (87) WO 2004/028741	(11) 1 545 830 *	(21) 03798488.7 (87) WO 2004/029292	(11) 1 548 128	(21) 03798620.5 (87) WO 2004/029041	(11) 1 546 130 *
(21) 03798308.7 (87) WO 2004/029957	(11) 1 547 079 *	(21) 03798489.5 (87) WO 2004/028526	(11) 1 547 585	(21) 03798622.1 (87) WO 2004/028256	(11) 1 545 220 *
(21) 03798309.5 (87) WO 2004/029866	(11) 1 546 993 *	(21) 03798509.0 (87) WO 2004/029259	(11) 1 548 119	(21) 03798624.7 (87) WO 2004/028381	(11) 1 545 347 *
(21) 03798311.1 (87) WO 2004/030350	(11) 1 547 371 *	(21) 03798513.2 (87) WO 2004/029619	(11) 1 548 433	(21) 03798626.2 (87) WO 2004/028623	(11) 1 545 695 *
(21) 03798312.9 (87) WO 2004/028442	(11) 1 545 432 *	(21) 03798514.0 (87) WO 2004/029632	(11) 1 548 447	(21) 03798631.2 (87) WO 2004/029403	(11) 1 546 504 *
(21) 03798314.5 (87) WO 2004/029048	(11) 1 546 145 *	(21) 03798521.5 (87) WO 2004/029168	(11) 1 548 074	(21) 03798638.7 (87) WO 2004/028907	(11) 1 545 982 *
(21) 03798318.6 (87) WO 2004/030389	(11) 1 547 417 *	(21) 03798530.6 (87) WO 2004/029293	(11) 1 548 129	(21) 03798640.3 (87) WO 2004/030387	(11) 1 547 412 *
(21) 03798323.6 (87) WO 2004/028973	(11) 1 546 041 *	(21) 03798531.4 (87) WO 2004/029080	(11) 1 548 027	(21) 03798642.9 (87) WO 2004/028242	(11) 1 545 191 *
(21) 03798324.4 (87) WO 2004/030360	(11) 1 547 384 *	(21) 03798532.2 (87) WO 2004/029871	(11) 1 548 635	(21) 03798645.2 (87) WO 2004/029910	(11) 1 547 053 *
(21) 03798326.9 (87) WO 2004/029042	(11) 1 546 132 *	(21) 03798538.9 (87) WO 2004/028523	(11) 1 547 584	(21) 03798655.1 (87) WO 2004/028508	(11) 1 545 472 *
(21) 03798328.5 (87) WO 2004/030351	(11) 1 547 372 *	(21) 03798541.3 (87) WO 2004/028817	(11) 1 545 887 *	(21) 03798674.2 (87) WO 2004/029987	(11) 1 547 094 *
(21) 03798329.3 (87) WO 2004/029685	(11) 1 546 783 *	(21) 03798545.4 (87) WO 2004/028925	(11) 1 547 939	(21) 03798679.1 (87) WO 2004/029108	(11) 1 546 220 *
(21) 03798330.1 (87) WO 2004/029959	(11) 1 547 082 *	(21) 03798546.2 (87) WO 2004/029185	(11) 1 548 094	(21) 03798680.9 (87) WO 2004/028730	(11) 1 545 824 *
(21) 03798335.0 (87) WO 2004/029729	(11) 1 546 820 *	(21) 03798548.8 (87) WO 2004/030364	(11) 1 547 387 *	(21) 03798690.8 (87) WO 2004/028821	(11) 1 545 894 *
(21) 03798338.4 (87) WO 2004/029960	(11) 1 547 083 *	(21) 03798561.1 (87) WO 2004/029607	(11) 1 548 426	(21) 03798700.5 (87) WO 2004/029047	(11) 1 546 139 *
(21) 03798346.7 (87) WO 2004/029722	(11) 1 546 812 *	(21) 03798565.2 (87) WO 2004/029313	(11) 1 548 138	(21) 03798703.9 (87) WO 2004/028614	(11) 1 545 682 *
(21) 03798348.3 (87) WO 2004/030288	(11) 1 547 329 *	(21) 03798566.0 (87) WO 2004/029944	(11) 1 548 711	(21) 03798710.4 (87) WO 2004/028447	(11) 1 546 326 *
(21) 03798350.9 (87) WO 2004/030365	(11) 1 547 388 *	(21) 03798567.8 (87) WO 2004/029485	(11) 1 548 332	(21) 03798713.8 (87) WO 2004/030342	(11) 1 547 365 *
(21) 03798364.0 (87) WO 2004/028793	(11) 1 545 867 *	(21) 03798568.6 (87) WO 2004/028970	(11) 1 546 040 *	(21) 03798719.5 (87) WO 2004/030402	(11) 1 547 432 *
(21) 03798370.7 (87) WO 2004/030347	(11) 1 549 053	(21) 03798577.7 (87) WO 2004/029064	(11) 1 546 164 *	(21) 03798720.3 (87) WO 2004/030169	(11) 1 547 217 *
(21) 03798373.1 (87) WO 2004/028997	(11) 1 547 988	(21) 03798579.3 (87) WO 2004/029820	(11) 1 546 900 *	(21) 03798724.5 (87) WO 2004/029573	(11) 1 546 670 *
(21) 03798382.2 (87) WO 2004/030416	(11) 1 547 448 *	(21) 03798588.4 (87) WO 2004/028724	(11) 1 545 814 *	(21) 03798732.8 (87) WO 2004/030040	(11) 1 547 128 *

(21) 03798733.6 (87) WO 2004/030319	(11) 1 547 402 *	(21) 03798889.6 (87) WO 2004/031695	(11) 1 546 659 *	(21) 03799074.4 (87) WO 2004/031939	(11) 1 548 574
(21) 03798735.1 (87) WO 2004/028677	(11) 1 545 757 *	(21) 03798903.5 (87) WO 2004/030811	(11) 1 545 767 *	(21) 03799079.3 (87) WO 2004/031409	(11) 1 546 409 *
(21) 03798750.0 (87) WO 2004/029579	(11) 1 546 125 *	(21) 03798905.0 (87) WO 2004/032263	(11) 1 547 175 *	(21) 03799081.9 (87) WO 2004/031774	(11) 1 546 730 *
(21) 03798767.4 (87) WO 2004/029214	(11) 1 545 601 *	(21) 03798906.8 (87) WO 2004/031301	(11) 1 546 263 *	(21) 03799082.7 (87) WO 2004/031775	(11) 1 546 731 *
(21) 03798768.2 (87) WO 2004/029771	(11) 1 547 357 *	(21) 03798911.8 (87) WO 2004/031106	(11) 1 546 074 *	(21) 03799084.3 (87) WO 2004/030914	(11) 1 547 789
(21) 03798779.9 (87) WO 2004/029458	(11) 1 546 557 *	(21) 03798915.9 (87) WO 2004/031047	(11) 1 546 002 *	(21) 03799087.6 (87) WO 2004/030676	(11) 1 547 602
(21) 03798818.5 (87) WO 2004/030915	(11) 1 545 890 *	(21) 03798916.7 (87) WO 2004/030504	(11) 1 545 282 *	(21) 03799091.8 (87) WO 2004/032265	(11) 1 547 186 *
(21) 03798819.3 (87) WO 2004/031487	(11) 1 546 464 *	(21) 03798918.3 (87) WO 2004/031109	(11) 1 546 077 *	(21) 03799092.6 (87) WO 2004/031929	(11) 1 546 848 *
(21) 03798821.9 (87) WO 2004/031427	(11) 1 546 425 *	(21) 03798920.9 (87) WO 2004/031036	(11) 1 545 980 *	(21) 03799093.4 (87) WO 2004/032269	(11) 1 547 187 *
(21) 03798826.8 (87) WO 2004/030460	(11) 1 545 222 *	(21) 03798927.4 (87) WO 2004/031392	(11) 1 546 341 *	(21) 03799094.2 (87) WO 2004/031541	(11) 1 548 239
(21) 03798829.2 (87) WO 2004/030662	(11) 1 545 481 *	(21) 03798934.0 (87) WO 2004/031010	(11) 1 545 950 *	(21) 03799095.9 (87) WO 2004/030594	(11) 1 547 559
(21) 03798834.2 (87) WO 2004/030532	(11) 1 545 302 *	(21) 03798938.1 (87) WO 2004/030697	(11) 1 545 616 *	(21) 03799096.7 (87) WO 2004/031757	(11) 1 548 429
(21) 03798845.8 (87) WO 2004/032276	(11) 1 547 190 *	(21) 03798939.9 (87) WO 2004/031519	(11) 1 548 219	(21) 03799097.5 (87) WO 2004/032054	(11) 1 548 643
(21) 03798846.6 (87) WO 2004/032175	(11) 1 547 124 *	(21) 03798947.2 (87) WO 2004/032430	(11) 1 547 346 *	(21) 03799098.3 (87) WO 2004/032108	(11) 1 548 694
(21) 03798847.4 (87) WO 2004/031441	(11) 1 546 434 *	(21) 03798953.0 (87) WO 2004/030958	(11) 1 545 915 *	(21) 03799103.1 (87) WO 2004/031410	(11) 1 546 410 *
(21) 03798849.0 (87) WO 2004/030496	(11) 1 545 268 *	(21) 03798954.8 (87) WO 2004/032268	(11) 1 547 185 *	(21) 03799108.0 (87) WO 2004/032055	(11) 1 548 644
(21) 03798851.6 (87) WO 2004/031869	(11) 1 546 818 *	(21) 03798959.7 (87) WO 2004/032585	(11) 1 547 453 *	(21) 03799109.8 (87) WO 2004/031864	(11) 1 548 512
(21) 03798852.4 (87) WO 2004/031430	(11) 1 546 427 *	(21) 03798962.1 (87) WO 2004/032570	(11) 1 547 444 *	(21) 03799113.0 (87) WO 2004/031813	(11) 1 548 469
(21) 03798857.3 (87) WO 2004/031556	(11) 1 546 524 *	(21) 03798965.4 (87) WO 2004/032022	(11) 1 547 017 *	(21) 03799117.1 (87) WO 2004/032521	(11) 1 549 077
(21) 03798858.1 (87) WO 2004/032170	(11) 1 547 112 *	(21) 03798966.2 (87) WO 2004/032222	(11) 1 547 142 *	(21) 03799118.9 (87) WO 2004/032452	(11) 1 547 347 *
(21) 03798862.3 (87) WO 2004/032448	(11) 1 547 345 *	(21) 03798967.0 (87) WO 2004/032533	(11) 1 547 399 *	(21) 03799119.7 (87) WO 2004/031414	(11) 1 546 411 *
(21) 03798863.1 (87) WO 2004/032390	(11) 1 547 286 *	(21) 03798973.8 (87) WO 2004/032032	(11) 1 546 995 *	(21) 03799120.5 (87) WO 2004/031231	(11) 1 546 197 *
(21) 03798865.6 (87) WO 2004/032467	(11) 1 547 353 *	(21) 03799036.3 (87) WO 2004/032538	(11) 1 547 403 *	(21) 03799122.1 (87) WO 2004/031295	(11) 1 548 061
(21) 03798866.4 (87) WO 2004/032040	(11) 1 547 006 *	(21) 03799037.1 (87) WO 2004/030640	(11) 1 545 437 *	(21) 03799123.9 (87) WO 2004/032251	(11) 1 548 850
(21) 03798867.2 (87) WO 2004/031542	(11) 1 546 513 *	(21) 03799038.9 (87) WO 2004/031604	(11) 1 546 570 *	(21) 03799124.7 (87) WO 2004/031769	(11) 1 548 438
(21) 03798871.4 (87) WO 2004/031431	(11) 1 546 428 *	(21) 03799042.1 (87) WO 2004/030760	(11) 1 545 704 *	(21) 03799128.8 (87) WO 2004/031465	(11) 1 548 164
(21) 03798872.2 (87) WO 2004/030981	(11) 1 545 930 *	(21) 03799047.0 (87) WO 2004/030965	(11) 1 545 920 *	(21) 03799130.4 (87) WO 2004/032097	(11) 1 548 688
(21) 03798873.0 (87) WO 2004/030699	(11) 1 545 617 *	(21) 03799049.6 (87) WO 2004/030966	(11) 1 545 921 *	(21) 03799132.0 (87) WO 2004/031289	(11) 1 548 057
(21) 03798876.3 (87) WO 2004/031116	(11) 1 546 083 *	(21) 03799062.9 (87) WO 2004/030438	(11) 1 545 993 *	(21) 03799133.8 (87) WO 2004/031024	(11) 1 547 912
(21) 03798883.9 (87) WO 2004/031102	(11) 1 546 063 *	(21) 03799063.7 (87) WO 2004/030961	(11) 1 545 918 *	(21) 03799134.6 (87) WO 2004/032424	(11) 1 548 985

(21) 03799136.1 (87) WO 2004/031560	(11) 1 548 261	(21) 03799269.0 (87) WO 2004/031888	(11) 1 546 910 *	(21) 03799374.8 (87) WO 2004/031357	(11) 1 545 627 *
(21) 03799137.9 (87) WO 2004/031561	(11) 1 548 262	(21) 03799270.8 (87) WO 2004/032057	(11) 1 547 014 *	(21) 03799388.8 (87) WO 2004/032114	(11) 1 546 880 *
(21) 03799144.5 (87) WO 2004/031420	(11) 1 546 417 *	(21) 03799272.4 (87) WO 2004/031697	(11) 1 546 657 *	(21) 03799393.8 (87) WO 2004/031770	(11) 1 546 720 *
(21) 03799152.8 (87) WO 2004/031817	(11) 1 546 784 *	(21) 03799275.7 (87) WO 2004/031302	(11) 1 546 265 *	(21) 03799397.9 (87) WO 2004/030922	(11) 1 545 897 *
(21) 03799158.5 (87) WO 2004/030970	(11) 1 545 924 *	(21) 03799277.3 (87) WO 2004/031753	(11) 1 546 691 *	(21) 03799399.5 (87) WO 2004/031306	(11) 1 546 271 *
(21) 03799164.3 (87) WO 2004/031966	(11) 1 548 602	(21) 03799278.1 (87) WO 2004/031754	(11) 1 546 693 *	(21) 03799403.5 (87) WO 2004/030655	(11) 1 545 466 *
(21) 03799165.0 (87) WO 2004/031547	(11) 1 548 242	(21) 03799281.5 (87) WO 2004/030860	(11) 1 545 835 *	(21) 03799409.2 (87) WO 2004/031466	(11) 1 546 446 *
(21) 03799170.0 (87) WO 2004/032491	(11) 1 549 055	(21) 03799282.3 (87) WO 2004/031425	(11) 1 546 423 *	(21) 03799733.5 (87) WO 2004/036338	(11) 1 546 854 *
(21) 03799172.6 (87) WO 2004/032130	(11) 1 548 722	(21) 03799283.1 (87) WO 2004/031141	(11) 1 546 081 *	(21) 03799737.6 (87) WO 2004/038891	(11) 1 547 224 *
(21) 03799175.9 (87) WO 2004/030870	(11) 1 547 732	(21) 03799284.9 (87) WO 2004/032246	(11) 1 547 156 *	(21) 03799756.6 (87) WO 2004/042347	(11) 1 546 118 *
(21) 03799179.1 (87) WO 2004/031812	(11) 1 548 467	(21) 03799287.2 (87) WO 2004/031085	(11) 1 546 049 *	(21) 03799819.2 (87) WO 2004/044515	(11) 1 546 634 *
(21) 03799181.7 (87) WO 2004/031002	(11) 1 547 878	(21) 03799288.0 (87) WO 2004/032409	(11) 1 547 296 *	(21) 03799829.1 (87) WO 2004/040001	(11) 1 546 412 *
(21) 03799187.4 (87) WO 2004/031259	(11) 1 546 233 *	(21) 03799292.2 (87) WO 2004/031860	(11) 1 546 807 *	(21) 03799830.9 (87) WO 2004/034914	(11) 1 545 343 *
(21) 03799194.0 (87) WO 2004/030663	(11) 1 545 484 *	(21) 03799294.8 (87) WO 2004/031497	(11) 1 546 475 *	(21) 03807734.3 (87) WO 2004/033174	(11) 1 545 850 *
(21) 03799198.1 (87) WO 2004/032136	(11) 1 547 080 *	(21) 03799296.3 (87) WO 2004/032036	(11) 1 546 999 *	(21) 03807745.9 (87) WO 2004/034246	(11) 1 547 313 *
(21) 03799199.9 (87) WO 2004/032122	(11) 1 547 067 *	(21) 03799301.1 (87) WO 2004/030985	(11) 1 546 577 *	(21) 03807765.7 (87) WO 2004/034112	(11) 1 546 785 *
(21) 03799214.6 (87) WO 2004/032124	(11) 1 547 068 *	(21) 03799309.4 (87) WO 2004/030995	(11) 1 545 936 *	(21) 03807771.5 (87) WO 2004/032812	(11) 1 545 417 *
(21) 03799217.9 (87) WO 2004/031664	(11) 1 546 614 *	(21) 03799311.0 (87) WO 2004/031969	(11) 1 547 030 *	(21) 03807773.1 (87) WO 2004/033945	(11) 1 546 590 *
(21) 03799218.7 (87) WO 2004/032544	(11) 1 547 410 *	(21) 03799316.9 (87) WO 2004/032160	(11) 1 547 129 *	(21) 03807788.9 (87) WO 2004/033918	(11) 1 546 563 *
(21) 03799219.5 (87) WO 2004/032426	(11) 1 547 319 *	(21) 03799320.1 (87) WO 2004/031528	(11) 1 546 510 *	(21) 03807794.7 (87) WO 2004/034534	(11) 1 547 218 *
(21) 03799225.2 (87) WO 2004/030538	(11) 1 545 306 *	(21) 03799324.3 (87) WO 2004/032207	(11) 1 547 130 *	(21) 03807800.2 (87) WO 2004/032684	(11) 1 545 269 *
(21) 03799227.8 (87) WO 2004/030536	(11) 1 545 304 *	(21) 03799327.6 (87) WO 2004/031634	(11) 1 546 591 *	(21) 03807826.7 (87) WO 2004/033235	(11) 1 545 916 *
(21) 03799230.2 (87) WO 2004/031831	(11) 1 546 788 *	(21) 03799332.6 (87) WO 2004/030464	(11) 1 545 227 *	(21) 03807827.5 (87) WO 2004/034561	(11) 1 547 235 *
(21) 03799231.0 (87) WO 2004/031478	(11) 1 546 455 *	(21) 03799334.2 (87) WO 2004/031477	(11) 1 546 454 *	(21) 03807828.3 (87) WO 2004/033223	(11) 1 545 895 *
(21) 03799246.8 (87) WO 2004/032371	(11) 1 547 276 *	(21) 03799337.5 (87) WO 2004/032339	(11) 1 547 258 *	(21) 03807831.7 (87) WO 2004/033796	(11) 1 546 461 *
(21) 03799256.7 (87) WO 2004/030939	(11) 1 545 905 *	(21) 03799340.9 (87) WO 2004/030986	(11) 1 545 941 *	(21) 03807834.1 (87) WO 2004/033275	(11) 1 545 963 *
(21) 03799258.3 (87) WO 2004/031328	(11) 1 546 292 *	(21) 03799351.6 (87) WO 2004/031800	(11) 1 546 756 *	(21) 03807835.8 (87) WO 2004/034129	(11) 1 546 791 *
(21) 03799261.7 (87) WO 2004/031760	(11) 1 546 701 *	(21) 03799360.7 (87) WO 2004/030792	(11) 1 545 742 *	(21) 03807840.8 (87) WO 2004/033679	(11) 1 546 319 *
(21) 03799262.5 (87) WO 2004/031702	(11) 1 546 663 *	(21) 03799364.9 (87) WO 2004/031331	(11) 1 546 294 *	(21) 03807976.0 (87) WO 2004/034278	(11) 1 548 609
(21) 03799266.6 (87) WO 2004/031213	(11) 1 546 185 *	(21) 03799369.8 (87) WO 2004/031942	(11) 1 546 875 *	(21) 03808061.0 (87) WO 2004/032829	(11) 1 545 597 *

(21) 03808074.3 (87) WO 2004/034648	(11) 1 547 320 *	(21) 03810946.8 (87) WO 2004/044211	(11) 1 546 350 *	(21) 04004291.3	(11) 1 548 320
(21) 03808077.6 (87) WO 2004/034732	(11) 1 547 430 *	(21) 03811104.3 (87) WO 2004/044893	(11) 1 548 706	(21) 04004457.0	(11) 1 547 478
(21) 03808087.5 (87) WO 2004/033467	(11) 1 546 161 *	(21) 03811491.4 (87) WO 2004/046622	(11) 1 548 378	(21) 04005842.2	(11) 1 547 673
(21) 03808089.1 (87) WO 2004/032776	(11) 1 545 361 *	(21) 03811652.1 (87) WO 2004/059236	(11) 1 546 640 *	(21) 04005848.9	(11) 1 548 891
(21) 03808099.0 (87) WO 2004/032674	(11) 1 545 265 *	(21) 03811965.7 (87) WO 2004/048621	(11) 1 546 419 *	(21) 04006129.3	(11) 1 548 459
(21) 03808113.9 (87) WO 2004/034086	(11) 1 546 763 *	(21) 03812769.2 (87) WO 2004/052255	(11) 1 545 408 *	(21) 04006409.9	(11) 1 548 839
(21) 03808129.5 (87) WO 2004/032785	(11) 1 545 384 *	(21) 03813027.4 (87) WO 2004/056639	(11) 1 545 962 *	(21) 04009686.9	(11) 1 548 577
(21) 03808130.3 (87) WO 2004/032759	(11) 1 545 329 *	(21) 03813044.9 (87) WO 2004/059836	(11) 1 547 244 *	(21) 04009826.1	(11) 1 547 813
(21) 03808131.1 (87) WO 2004/032792	(11) 1 545 640 *	(21) 03814579.3 (87) WO 2004/061384	(11) 1 546 642 *	(21) 04010997.7	(11) 1 547 512
(21) 03808137.8 (87) WO 2004/033421	(11) 1 546 304 *	(21) 03815183.3 (87) WO 2004/064099	(11) 1 547 114 *	(21) 04010998.5	(11) 1 547 506
(21) 03808154.3 (87) WO 2004/032761	(11) 1 545 335 *	(21) 03815294.8 (87) WO 2004/068243	(11) 1 546 813 *	(21) 04011436.5	(11) 1 548 578
(21) 03808156.8 (87) WO 2004/032853	(11) 1 545 521 *	(21) 03815477.9 (87) WO 2004/065695	(11) 1 546 462 *	(21) 04011492.8	(11) 1 548 029
(21) 03808157.6 (87) WO 2004/032854	(11) 1 546 120 *	(21) 03816008.1 (87) WO 2005/013675	(11) 1 545 189 *	(21) 04012004.0	(11) 1 548 356
(21) 03808158.4 (87) WO 2004/033264	(11) 1 545 943 *	(21) 03816011.5 (87) WO 2004/084263	(11) 1 545 740 *	(21) 04012005.7	(11) 1 548 353
(21) 03808161.8 (87) WO 2004/033523	(11) 1 546 231 *	(21) 03816109.7 (87) WO 2004/097330	(11) 1 546 641 *	(21) 04012006.5	(11) 1 548 357
(21) 03808261.6 (87) WO 2004/048220	(11) 1 545 999 *	(21) 03816115.4 (87) WO 2004/081556	(11) 1 546 699 *	(21) 04012158.4	(11) 1 548 190
(21) 03808850.6 (87) WO 2004/035084	(11) 1 545 598 *	(21) 03816301.0 (87) WO 2005/000909	(11) 1 546 809 *	(21) 04012560.1	(11) 1 547 481
(21) 03808867.0 (87) WO 2004/035531	(11) 1 548 002	(21) 03816479.4 (87) WO 2005/006379	(11) 1 547 115 *	(21) 04012932.2	(11) 1 547 701
(21) 03808871.2 (87) WO 2004/035522	(11) 1 547 996	(21) 03816704.5 (87) WO 2004/095355	(11) 1 546 990 *	(21) 04014172.3	(11) 1 548 291
(21) 03808878.7 (87) WO 2004/036283	(11) 1 548 480	(21) 03816719.3 (87) WO 2004/107370	(11) 1 547 102 *	(21) 04015329.8	(11) 1 547 703
(21) 03808886.0 (87) WO 2004/036284	(11) 1 548 481	(21) 03816720.1 (87) WO 2005/017951	(11) 1 547 153 *	(21) 04016127.5	(11) 1 548 874
(21) 03808895.1 (87) WO 2004/036228	(11) 1 548 448	(21) 03816922.3 (87) WO 2004/099811	(11) 1 547 036 *	(21) 04017591.1	(11) 1 548 942
(21) 03808917.3 (87) WO 2004/036286	(11) 1 546 789 *	(21) 03817369.6 (87) WO 2005/003716	(11) 1 546 676 *	(21) 04017674.5	(11) 1 548 674
(21) 03808939.7 (87) WO 2004/035496	(11) 1 546 056 *	(21) 03817372.0 (87) WO 2004/008055	(11) 1 546 627 *	(21) 04018516.7	(11) 1 548 749
(21) 03809427.2 (87) WO 2004/038420	(11) 1 548 442	(21) 03817375.3 (87) WO 2005/014144	(11) 1 545 745 *	(21) 04018604.1	(11) 1 548 554
(21) 03809510.5 (87) WO 2004/038537	(11) 1 546 978 *	(21) 04000605.8	(11) 1 548 221	(21) 04018719.7	(11) 1 548 904
(21) 03809541.0 (87) WO 2004/038365	(11) 1 546 694 *	(21) 04001220.5	(11) 1 547 480	(21) 04019181.9	(11) 1 548 458
(21) 03809917.2 (87) WO 2004/040256	(11) 1 546 738 *	(21) 04002119.8	(11) 1 548 444	(21) 04019258.5	(11) 1 548 130
(21) 03810358.6 (87) WO 2004/043002	(11) 1 548 977	(21) 04003253.4	(11) 1 549 032	(21) 04019553.9	(11) 1 548 197
(21) 03810869.2 (87) WO 2004/054499	(11) 1 545 459 *	(21) 04003807.7	(11) 1 548 553	(21) 04019614.9	(11) 1 549 059
		(21) 04003860.6	(11) 1 547 900	(21) 04020568.4	(11) 1 548 763
		(21) 04003861.4	(11) 1 547 965	(21) 04020571.8	(11) 1 548 764
		(21) 04003890.3	(11) 1 548 296	(21) 04020680.7	(11) 1 548 672
				(21) 04020805.0	(11) 1 548 246
				(21) 04021155.9	(11) 1 548 856
				(21) 04021538.6	(11) 1 548 202
				(21) 04021601.2	(11) 1 548 025
				(21) 04021729.1	(11) 1 548 544
				(21) 04021759.8	(11) 1 548 628
				(21) 04021782.0	(11) 1 547 713
				(21) 04021845.5	(11) 1 549 038
				(21) 04022126.9	(11) 1 547 873
				(21) 04022428.9	(11) 1 548 545
				(21) 04022585.6	(11) 1 548 247
				(21) 04022629.2	(11) 1 547 978
				(21) 04022758.9	(11) 1 548 414
				(21) 04022771.2	(11) 1 547 950
				(21) 04022926.2	(11) 1 548 046
				(21) 04023107.8	(11) 1 548 629

(21) 04023121.9	(11) 1 547 737	(21) 04027032.4	(11) 1 548 678	(21) 04028085.1	(11) 1 547 829
(21) 04023299.3	(11) 1 548 211	(21) 04027049.8	(11) 1 548 335	(21) 04028106.5	(11) 1 549 098
(21) 04023518.6	(11) 1 548 538	(21) 04027265.0	(11) 1 548 965	(21) 04028108.1	(11) 1 548 695
(21) 04023544.2	(11) 1 547 670	(21) 04027276.7	(11) 1 548 555	(21) 04028116.4	(11) 1 548 316
(21) 04023573.1	(11) 1 548 595	(21) 04027283.3	(11) 1 548 413	(21) 04028125.5	(11) 1 548 546
(21) 04023983.2	(11) 1 548 652	(21) 04027296.5	(11) 1 547 725	(21) 04028169.3	(11) 1 548 713
(21) 04024086.3	(11) 1 547 860	(21) 04027301.3	(11) 1 548 714	(21) 04028171.9	(11) 1 548 779
(21) 04024324.8	(11) 1 548 666	(21) 04027306.2	(11) 1 548 047	(21) 04028191.7	(11) 1 548 122
(21) 04024418.8	(11) 1 548 928	(21) 04027308.8	(11) 1 548 226	(21) 04028201.4	(11) 1 547 468
(21) 04024552.4	(11) 1 548 260	(21) 04027310.4	(11) 1 549 073	(21) 04028246.9	(11) 1 549 116
(21) 04024566.4	(11) 1 548 430	(21) 04027318.7	(11) 1 549 000	(21) 04028271.7	(11) 1 547 943
(21) 04024596.1	(11) 1 548 207	(21) 04027342.7	(11) 1 548 846	(21) 04028300.4	(11) 1 548 081
(21) 04024651.4	(11) 1 548 865	(21) 04027356.7	(11) 1 548 324	(21) 04028358.2	(11) 1 547 576
(21) 04024652.2	(11) 1 548 864	(21) 04027376.5	(11) 1 548 162	(21) 04028364.0	(11) 1 548 268
(21) 04024658.9	(11) 1 548 263	(21) 04027381.5	(11) 1 548 692	(21) 04028368.1	(11) 1 548 142
(21) 04024722.3	(11) 1 548 298	(21) 04027413.6	(11) 1 548 560	(21) 04028369.9	(11) 1 549 114
(21) 04024761.1	(11) 1 548 009	(21) 04027437.5	(11) 1 548 760	(21) 04028374.9	(11) 1 548 248
(21) 04024941.9	(11) 1 547 535	(21) 04027481.3	(11) 1 548 956	(21) 04028397.0	(11) 1 547 917
(21) 04024944.3	(11) 1 547 816	(21) 04027513.3	(11) 1 548 069	(21) 04028401.0	(11) 1 548 909
(21) 04025007.8	(11) 1 548 203	(21) 04027523.2	(11) 1 548 284	(21) 04028430.9	(11) 1 548 876
(21) 04025061.5	(11) 1 548 368	(21) 04027546.3	(11) 1 548 048	(21) 04028488.7	(11) 1 548 054
(21) 04025089.6	(11) 1 547 828	(21) 04027664.4	(11) 1 548 828	(21) 04028493.7	(11) 1 548 036
(21) 04025145.6	(11) 1 548 829	(21) 04027666.9	(11) 1 548 893	(21) 04028513.2	(11) 1 547 721
(21) 04025226.4	(11) 1 548 256	(21) 04027674.3	(11) 1 548 584	(21) 04028516.5	(11) 1 547 476
(21) 04025243.9	(11) 1 547 895	(21) 04027684.2	(11) 1 547 894	(21) 04028520.7	(11) 1 548 113
(21) 04025262.9	(11) 1 548 401	(21) 04027685.9	(11) 1 547 851	(21) 04028552.0	(11) 1 548 919
(21) 04025462.5	(11) 1 548 946	(21) 04027714.7	(11) 1 547 868	(21) 04028553.8	(11) 1 548 371
(21) 04025626.5	(11) 1 548 755	(21) 04027721.2	(11) 1 548 728	(21) 04028554.6	(11) 1 548 376
(21) 04025686.9	(11) 1 549 090	(21) 04027750.1	(11) 1 548 727	(21) 04028576.9	(11) 1 547 916
(21) 04025690.1	(11) 1 548 590	(21) 04027776.6	(11) 1 548 913	(21) 04028577.7	(11) 1 547 484
(21) 04025932.7	(11) 1 548 415	(21) 04027810.3	(11) 1 548 454	(21) 04028594.2	(11) 1 548 411
(21) 04026015.0	(11) 1 547 753	(21) 04027814.5	(11) 1 548 245	(21) 04028621.3	(11) 1 548 281
(21) 04026058.0	(11) 1 548 746	(21) 04027849.1	(11) 1 548 556	(21) 04028634.6	(11) 1 549 001
(21) 04026109.1	(11) 1 548 333	(21) 04027864.0	(11) 1 547 995	(21) 04028685.8	(11) 1 547 910
(21) 04026122.4	(11) 1 548 279	(21) 04027901.0	(11) 1 548 585	(21) 04028688.2	(11) 1 548 192
(21) 04026208.1	(11) 1 547 748	(21) 04027917.6	(11) 1 548 800	(21) 04028805.2	(11) 1 548 191
(21) 04026219.8	(11) 1 548 589	(21) 04027926.7	(11) 1 549 043	(21) 04028811.0	(11) 1 548 902
(21) 04026361.8	(11) 1 548 366	(21) 04027927.5	(11) 1 547 931	(21) 04028812.8	(11) 1 548 903
(21) 04026424.4	(11) 1 547 881	(21) 04027940.8	(11) 1 547 689	(21) 04028846.6	(11) 1 548 719
(21) 04026425.1	(11) 1 547 880	(21) 04027951.5	(11) 1 547 835	(21) 04028862.3	(11) 1 548 212
(21) 04026473.1	(11) 1 549 064	(21) 04027952.3	(11) 1 547 663	(21) 04028874.8	(11) 1 548 317
(21) 04026567.0	(11) 1 548 583	(21) 04027982.0	(11) 1 548 712	(21) 04028914.2	(11) 1 547 905
(21) 04026600.9	(11) 1 548 216	(21) 04028037.2	(11) 1 547 489	(21) 04028934.0	(11) 1 547 808
(21) 04026875.7	(11) 1 547 717	(21) 04028049.7	(11) 1 547 875	(21) 04028936.5	(11) 1 547 809
(21) 04026878.1	(11) 1 547 718	(21) 04028055.4	(11) 1 547 716	(21) 04028937.3	(11) 1 547 810
(21) 04026899.7	(11) 1 547 764	(21) 04028063.8	(11) 1 548 898	(21) 04028950.6	(11) 1 548 782
(21) 04026935.9	(11) 1 548 193	(21) 04028067.9	(11) 1 548 348	(21) 04028951.4	(11) 1 548 771
(21) 04026991.2	(11) 1 548 367	(21) 04028074.5	(11) 1 547 979	(21) 04028954.8	(11) 1 548 781
(21) 04027031.6	(11) 1 548 334	(21) 04028078.6	(11) 1 549 108	(21) 04028955.5	(11) 1 548 774

(21) 04028965.4	(11) 1 548 526	(21) 04029456.3	(11) 1 548 660	(21) 04029782.2	(11) 1 548 693
(21) 04028986.0	(11) 1 547 460	(21) 04029457.1	(11) 1 547 877	(21) 04029791.3	(11) 1 548 535
(21) 04028991.0	(11) 1 548 788	(21) 04029464.7	(11) 1 549 079	(21) 04029802.8	(11) 1 549 068
(21) 04028998.5	(11) 1 548 042	(21) 04029465.4	(11) 1 549 067	(21) 04029807.7	(11) 1 549 002
(21) 04028999.3	(11) 1 547 742	(21) 04029470.4	(11) 1 548 632	(21) 04029808.5	(11) 1 548 993
(21) 04029010.8	(11) 1 548 213	(21) 04029477.9	(11) 1 548 759	(21) 04029814.3	(11) 1 548 924
(21) 04029022.3	(11) 1 547 831	(21) 04029492.8	(11) 1 549 009	(21) 04029816.8	(11) 1 548 754
(21) 04029023.1	(11) 1 547 830	(21) 04029493.6	(11) 1 547 807	(21) 04029831.7	(11) 1 548 986
(21) 04029027.2	(11) 1 547 855	(21) 04029497.7	(11) 1 548 208	(21) 04029846.5	(11) 1 548 972
(21) 04029028.0	(11) 1 547 814	(21) 04029549.5	(11) 1 548 811	(21) 04029848.1	(11) 1 547 976
(21) 04029036.3	(11) 1 548 351	(21) 04029556.0	(11) 1 547 777	(21) 04029853.1	(11) 1 548 812
(21) 04029037.1	(11) 1 547 639	(21) 04029557.8	(11) 1 548 646	(21) 04029865.5	(11) 1 548 496
(21) 04029042.1	(11) 1 547 532	(21) 04029566.9	(11) 1 548 404	(21) 04029866.3	(11) 1 547 938
(21) 04029077.7	(11) 1 548 527	(21) 04029567.7	(11) 1 547 893	(21) 04029871.3	(11) 1 548 821
(21) 04029081.9	(11) 1 548 735	(21) 04029571.9	(11) 1 548 917	(21) 04029875.4	(11) 1 548 349
(21) 04029116.3	(11) 1 548 950	(21) 04029572.7	(11) 1 548 918	(21) 04029876.2	(11) 1 548 338
(21) 04029118.9	(11) 1 548 603	(21) 04029573.5	(11) 1 547 735	(21) 04029881.2	(11) 1 547 509
(21) 04029136.1	(11) 1 547 862	(21) 04029576.8	(11) 1 548 858	(21) 04029882.0	(11) 1 547 507
(21) 04029142.9	(11) 1 547 955	(21) 04029578.4	(11) 1 548 923	(21) 04029883.8	(11) 1 548 420
(21) 04029143.7	(11) 1 547 956	(21) 04029579.2	(11) 1 548 587	(21) 04029890.3	(11) 1 548 264
(21) 04029144.5	(11) 1 547 957	(21) 04029591.7	(11) 1 548 658	(21) 04029895.2	(11) 1 548 319
(21) 04029145.2	(11) 1 547 958	(21) 04029601.4	(11) 1 548 927	(21) 04029896.0	(11) 1 548 201
(21) 04029184.1	(11) 1 548 944	(21) 04029604.8	(11) 1 548 290	(21) 04029910.9	(11) 1 548 325
(21) 04029203.9	(11) 1 548 731	(21) 04029621.2	(11) 1 549 102	(21) 04029918.2	(11) 1 548 508
(21) 04029204.7	(11) 1 549 107	(21) 04029622.0	(11) 1 549 013	(21) 04029921.6	(11) 1 548 350
(21) 04029210.4	(11) 1 548 810	(21) 04029636.0	(11) 1 547 890	(21) 04029927.3	(11) 1 548 223
(21) 04029212.0	(11) 1 548 049	(21) 04029637.8	(11) 1 547 892	(21) 04029931.5	(11) 1 548 979
(21) 04029229.4	(11) 1 549 109	(21) 04029641.0	(11) 1 548 445	(21) 04029936.4	(11) 1 547 459
(21) 04029233.6	(11) 1 548 257	(21) 04029642.8	(11) 1 548 131	(21) 04029948.9	(11) 1 547 463
(21) 04029234.4	(11) 1 548 586	(21) 04029647.7	(11) 1 547 992	(21) 04029949.7	(11) 1 548 676
(21) 04029237.7	(11) 1 549 039	(21) 04029654.3	(11) 1 548 165	(21) 04029953.9	(11) 1 548 912
(21) 04029253.4	(11) 1 547 908	(21) 04029662.6	(11) 1 548 341	(21) 04029954.7	(11) 1 548 137
(21) 04029268.2	(11) 1 548 363	(21) 04029667.5	(11) 1 547 981	(21) 04029956.2	(11) 1 547 832
(21) 04029278.1	(11) 1 548 895	(21) 04029681.6	(11) 1 547 919	(21) 04029957.0	(11) 1 547 833
(21) 04029306.0	(11) 1 548 352	(21) 04029682.4	(11) 1 547 920	(21) 04029969.5	(11) 1 548 322
(21) 04029331.8	(11) 1 548 696	(21) 04029690.7	(11) 1 548 471	(21) 04029978.6	(11) 1 547 945
(21) 04029349.0	(11) 1 547 677	(21) 04029700.4	(11) 1 548 825	(21) 04029984.4	(11) 1 547 869
(21) 04029406.8	(11) 1 548 907	(21) 04029704.6	(11) 1 547 863	(21) 04029996.8	(11) 1 548 403
(21) 04029410.0	(11) 1 548 777	(21) 04029706.1	(11) 1 548 314	(21) 04029997.6	(11) 1 548 474
(21) 04029411.8	(11) 1 547 896	(21) 04029712.9	(11) 1 548 671	(21) 04030001.4	(11) 1 548 329
(21) 04029416.7	(11) 1 547 690	(21) 04029714.5	(11) 1 547 867	(21) 04030005.5	(11) 1 547 949
(21) 04029427.4	(11) 1 548 292	(21) 04029715.2	(11) 1 548 638	(21) 04030017.0	(11) 1 547 921
(21) 04029428.2	(11) 1 548 293	(21) 04029719.4	(11) 1 548 649	(21) 04030042.8	(11) 1 548 305
(21) 04029429.0	(11) 1 548 345	(21) 04029722.8	(11) 1 548 837	(21) 04030047.7	(11) 1 547 874
(21) 04029430.8	(11) 1 548 288	(21) 04029723.6	(11) 1 549 014	(21) 04030048.5	(11) 1 547 886
(21) 04029433.2	(11) 1 547 889	(21) 04029756.6	(11) 1 547 948	(21) 04030051.9	(11) 1 547 838
(21) 04029434.0	(11) 1 548 336	(21) 04029777.2	(11) 1 548 313	(21) 04030052.7	(11) 1 548 899
(21) 04029440.7	(11) 1 548 461	(21) 04029779.8	(11) 1 548 482	(21) 04030056.8	(11) 1 547 719
(21) 04029455.5	(11) 1 548 500	(21) 04029781.4	(11) 1 548 483	(21) 04030057.6	(11) 1 547 640

(21) 04030059.2	(11) 1 548 733	(21) 04030292.9	(11) 1 549 056	(21) 04030479.2	(11) 1 548 885
(21) 04030066.7	(11) 1 547 906	(21) 04030298.6	(11) 1 547 775	(21) 04030480.0	(11) 1 548 886
(21) 04030079.0	(11) 1 547 840	(21) 04030308.3	(11) 1 548 354	(21) 04030481.8	(11) 1 547 630
(21) 04030102.0	(11) 1 547 947	(21) 04030309.1	(11) 1 549 025	(21) 04030482.6	(11) 1 547 962
(21) 04030112.9	(11) 1 548 497	(21) 04030312.5	(11) 1 547 517	(21) 04030483.4	(11) 1 548 096
(21) 04030115.2	(11) 1 547 778	(21) 04030313.3	(11) 1 547 879	(21) 04030484.2	(11) 1 547 785
(21) 04030117.8	(11) 1 548 217	(21) 04030330.7	(11) 1 547 802	(21) 04030485.9	(11) 1 548 611
(21) 04030125.1	(11) 1 548 364	(21) 04030334.9	(11) 1 548 377	(21) 04030487.5	(11) 1 547 511
(21) 04030126.9	(11) 1 548 365	(21) 04030336.4	(11) 1 548 280	(21) 04030491.7	(11) 1 548 278
(21) 04030130.1	(11) 1 547 711	(21) 04030338.0	(11) 1 548 894	(21) 04030492.5	(11) 1 548 896
(21) 04030134.3	(11) 1 547 712	(21) 04030339.8	(11) 1 547 566	(21) 04030494.1	(11) 1 549 003
(21) 04030136.8	(11) 1 548 196	(21) 04030347.1	(11) 1 547 914	(21) 04030500.5	(11) 1 548 183
(21) 04030149.1	(11) 1 548 661	(21) 04030348.9	(11) 1 547 815	(21) 04030507.0	(11) 1 547 850
(21) 04030150.9	(11) 1 548 000	(21) 04030349.7	(11) 1 548 318	(21) 04030508.8	(11) 1 547 876
(21) 04030153.3	(11) 1 548 783	(21) 04030352.1	(11) 1 547 864	(21) 04030509.6	(11) 1 548 878
(21) 04030154.1	(11) 1 548 784	(21) 04030356.2	(11) 1 547 682	(21) 04030510.4	(11) 1 547 929
(21) 04030163.2	(11) 1 547 846	(21) 04030357.0	(11) 1 547 834	(21) 04030514.6	(11) 1 547 508
(21) 04030164.0	(11) 1 548 778	(21) 04030360.4	(11) 1 548 240	(21) 04030517.9	(11) 1 547 641
(21) 04030165.7	(11) 1 548 639	(21) 04030364.6	(11) 1 548 330	(21) 04030518.7	(11) 1 547 715
(21) 04030172.3	(11) 1 548 948	(21) 04030373.7	(11) 1 547 500	(21) 04030519.5	(11) 1 549 071
(21) 04030176.4	(11) 1 548 406	(21) 04030390.1	(11) 1 548 934	(21) 04030520.3	(11) 1 547 702
(21) 04030177.2	(11) 1 548 642	(21) 04030412.3	(11) 1 547 660	(21) 04030521.1	(11) 1 548 664
(21) 04030179.8	(11) 1 548 685	(21) 04030419.8	(11) 1 547 946	(21) 04030522.9	(11) 1 547 514
(21) 04030200.2	(11) 1 548 703	(21) 04030423.0	(11) 1 548 358	(21) 04030523.7	(11) 1 548 395
(21) 04030215.0	(11) 1 548 673	(21) 04030424.8	(11) 1 547 987	(21) 04030525.2	(11) 1 548 608
(21) 04030216.8	(11) 1 547 651	(21) 04030425.5	(11) 1 549 120	(21) 04030530.2	(11) 1 548 700
(21) 04030217.6	(11) 1 548 675	(21) 04030430.5	(11) 1 548 294	(21) 04030598.9	(11) 1 547 545
(21) 04030224.2	(11) 1 547 857	(21) 04030437.0	(11) 1 547 911	(21) 04030614.4	(11) 1 548 200
(21) 04030247.3	(11) 1 548 146	(21) 04030439.6	(11) 1 547 871	(21) 04030616.9	(11) 1 547 548
(21) 04030248.1	(11) 1 547 926	(21) 04030443.8	(11) 1 547 963	(21) 04030623.5	(11) 1 548 282
(21) 04030249.9	(11) 1 547 694	(21) 04030452.9	(11) 1 547 839	(21) 04030624.3	(11) 1 548 407
(21) 04030251.5	(11) 1 548 286	(21) 04030453.7	(11) 1 548 355	(21) 04030629.2	(11) 1 548 730
(21) 04030261.4	(11) 1 548 830	(21) 04030455.2	(11) 1 547 781	(21) 04030632.6	(11) 1 548 897
(21) 04030262.2	(11) 1 548 681	(21) 04030456.0	(11) 1 547 782	(21) 04030634.2	(11) 1 549 119
(21) 04030263.0	(11) 1 548 517	(21) 04030457.8	(11) 1 547 783	(21) 04030654.0	(11) 1 547 736
(21) 04030264.8	(11) 1 548 255	(21) 04030458.6	(11) 1 547 784	(21) 04030655.7	(11) 1 547 848
(21) 04030266.3	(11) 1 548 523	(21) 04030461.0	(11) 1 548 405	(21) 04030657.3	(11) 1 548 171
(21) 04030267.1	(11) 1 548 518	(21) 04030465.1	(11) 1 548 509	(21) 04030669.8	(11) 1 547 550
(21) 04030268.9	(11) 1 548 707	(21) 04030466.9	(11) 1 548 158	(21) 04030670.6	(11) 1 547 704
(21) 04030270.5	(11) 1 549 028	(21) 04030467.7	(11) 1 548 682	(21) 04030673.0	(11) 1 548 987
(21) 04030271.3	(11) 1 547 821	(21) 04030468.5	(11) 1 548 926	(21) 04030680.5	(11) 1 547 733
(21) 04030272.1	(11) 1 548 416	(21) 04030469.3	(11) 1 548 931	(21) 04030681.3	(11) 1 549 029
(21) 04030274.7	(11) 1 548 991	(21) 04030470.1	(11) 1 548 243	(21) 04030682.1	(11) 1 549 030
(21) 04030276.2	(11) 1 548 651	(21) 04030471.9	(11) 1 548 501	(21) 04030683.9	(11) 1 548 952
(21) 04030279.6	(11) 1 548 557	(21) 04030472.7	(11) 1 548 249	(21) 04030684.7	(11) 1 548 962
(21) 04030280.4	(11) 1 548 097	(21) 04030474.3	(11) 1 548 283	(21) 04030686.2	(11) 1 549 046
(21) 04030281.2	(11) 1 548 992	(21) 04030475.0	(11) 1 549 117	(21) 04030688.8	(11) 1 548 785
(21) 04030287.9	(11) 1 548 460	(21) 04030476.8	(11) 1 547 525	(21) 04030689.6	(11) 1 547 776
(21) 04030291.1	(11) 1 548 147	(21) 04030478.4	(11) 1 548 816	(21) 04030690.4	(11) 1 549 057

(21) 04030691.2	(11) 1 548 668	(21) 04078462.1	(11) 1 548 060	(21) 04106636.6	(11) 1 548 059
(21) 04030692.0	(11) 1 547 574	(21) 04078483.7	(11) 1 548 383	(21) 04106642.4	(11) 1 549 070
(21) 04030693.8	(11) 1 547 797	(21) 04078519.8	(11) 1 548 182	(21) 04106653.1	(11) 1 548 588
(21) 04030694.6	(11) 1 549 058	(21) 04078525.5	(11) 1 548 615	(21) 04106655.6	(11) 1 548 456
(21) 04030700.1	(11) 1 548 945	(21) 04078526.3	(11) 1 548 768	(21) 04106658.0	(11) 1 548 168
(21) 04030701.9	(11) 1 548 543	(21) 04090462.5	(11) 1 548 835	(21) 04106684.6	(11) 1 547 817
(21) 04030704.3	(11) 1 548 851	(21) 04090472.4	(11) 1 548 689	(21) 04106685.3	(11) 1 547 822
(21) 04030709.2	(11) 1 547 861	(21) 04090480.7	(11) 1 548 857	(21) 04106686.1	(11) 1 547 818
(21) 04030710.0	(11) 1 548 970	(21) 04090492.2	(11) 1 548 838	(21) 04106687.9	(11) 1 547 823
(21) 04030711.8	(11) 1 548 971	(21) 04090501.0	(11) 1 548 551	(21) 04106688.7	(11) 1 547 824
(21) 04030713.4	(11) 1 548 669	(21) 04090504.4	(11) 1 547 898	(21) 04106689.5	(11) 1 547 825
(21) 04030714.2	(11) 1 547 658	(21) 04090513.5	(11) 1 548 465	(21) 04106690.3	(11) 1 547 826
(21) 04030716.7	(11) 1 548 254	(21) 04101860.7	(11) 1 549 085	(21) 04106720.8	(11) 1 548 273
(21) 04030718.3	(11) 1 549 093	(21) 04102453.0	(11) 1 547 536	(21) 04106724.0	(11) 1 547 671
(21) 04030721.7	(11) 1 548 723	(21) 04103942.1	(11) 1 548 533	(21) 04106729.9	(11) 1 547 888
(21) 04030727.4	(11) 1 548 715	(21) 04104657.4	(11) 1 548 726	(21) 04106731.5	(11) 1 547 661
(21) 04030728.2	(11) 1 548 630	(21) 04105404.0	(11) 1 548 012	(21) 04106752.1	(11) 1 548 701
(21) 04030729.0	(11) 1 549 040	(21) 04105561.7	(11) 1 547 668	(21) 04106755.4	(11) 1 549 083
(21) 04030740.7	(11) 1 548 747	(21) 04105562.5	(11) 1 547 954	(21) 04106766.1	(11) 1 547 672
(21) 04030741.5	(11) 1 548 236	(21) 04105643.3	(11) 1 548 550	(21) 04106770.3	(11) 1 547 772
(21) 04030742.3	(11) 1 547 841	(21) 04105665.6	(11) 1 548 215	(21) 04106789.3	(11) 1 547 842
(21) 04030744.9	(11) 1 548 969	(21) 04105886.8	(11) 1 547 634	(21) 04106791.9	(11) 1 548 269
(21) 04030753.0	(11) 1 548 792	(21) 04105925.4	(11) 1 548 485	(21) 04106794.3	(11) 1 548 154
(21) 04030763.9	(11) 1 548 385	(21) 04106063.3	(11) 1 548 887	(21) 04106811.5	(11) 1 549 100
(21) 04030779.5	(11) 1 548 259	(21) 04106096.3	(11) 1 547 904	(21) 04106816.4	(11) 1 548 888
(21) 04030783.7	(11) 1 549 088	(21) 04106104.5	(11) 1 549 075	(21) 04106819.8	(11) 1 547 928
(21) 04030784.5	(11) 1 549 004	(21) 04106106.0	(11) 1 549 049	(21) 04106836.2	(11) 1 548 315
(21) 04030796.9	(11) 1 547 575	(21) 04106164.9	(11) 1 548 270	(21) 04106858.6	(11) 1 548 745
(21) 04030814.0	(11) 1 549 031	(21) 04106173.0	(11) 1 548 431	(21) 04106860.2	(11) 1 547 483
(21) 04030833.0	(11) 1 548 067	(21) 04106205.0	(11) 1 548 078	(21) 04106901.4	(11) 1 548 522
(21) 04030838.9	(11) 1 548 879	(21) 04106207.6	(11) 1 548 079	(21) 04106902.2	(11) 1 547 667
(21) 04030839.7	(11) 1 549 099	(21) 04106239.9	(11) 1 548 080	(21) 04106928.7	(11) 1 548 734
(21) 04030840.5	(11) 1 548 988	(21) 04106287.8	(11) 1 548 619	(21) 04106950.1	(11) 1 549 026
(21) 04030845.4	(11) 1 548 963	(21) 04106340.5	(11) 1 548 531	(21) 04106951.9	(11) 1 548 422
(21) 04076582.8	(11) 1 547 603	(21) 04106408.0	(11) 1 548 398	(21) 04106968.3	(11) 1 548 153
(21) 04077103.2	(11) 1 548 408	(21) 04106409.8	(11) 1 548 399	(21) 04106979.0	(11) 1 548 814
(21) 04077879.7	(11) 1 548 593	(21) 04106437.9	(11) 1 548 492	(21) 04250855.6	(11) 1 548 633
(21) 04077952.2	(11) 1 547 691	(21) 04106439.5	(11) 1 548 493	(21) 04250865.5	(11) 1 548 297
(21) 04077987.8	(11) 1 547 473	(21) 04106450.2	(11) 1 547 968	(21) 04251292.1	(11) 1 547 897
(21) 04078264.1	(11) 1 547 922	(21) 04106505.3	(11) 1 548 654	(21) 04251602.1	(11) 1 548 561
(21) 04078274.0	(11) 1 548 502	(21) 04106519.4	(11) 1 547 769	(21) 04251630.2	(11) 1 548 562
(21) 04078315.1	(11) 1 548 198	(21) 04106523.6	(11) 1 548 640	(21) 04251906.6	(11) 1 548 361
(21) 04078341.7	(11) 1 548 855	(21) 04106542.6	(11) 1 548 369	(21) 04251907.4	(11) 1 548 362
(21) 04078390.4	(11) 1 548 503	(21) 04106560.8	(11) 1 547 944	(21) 04252198.9	(11) 1 548 563
(21) 04078394.6	(11) 1 548 961	(21) 04106580.6	(11) 1 547 475	(21) 04252271.4	(11) 1 548 594
(21) 04078413.4	(11) 1 547 541	(21) 04106595.4	(11) 1 548 724	(21) 04252750.7	(11) 1 547 510
(21) 04078438.1	(11) 1 547 622	(21) 04106610.1	(11) 1 548 479	(21) 04253440.4	(11) 1 547 983
(21) 04078446.4	(11) 1 548 504	(21) 04106616.8	(11) 1 548 086	(21) 04253609.4	(11) 1 548 175
(21) 04078451.4	(11) 1 547 462	(21) 04106617.6	(11) 1 548 087	(21) 04254258.9	(11) 1 548 379

(21) 04254287.8	(11) 1 548 704	(21) 04257528.2	(11) 1 548 540	(21) 04257846.8	(11) 1 548 990
(21) 04254767.9	(11) 1 548 959	(21) 04257529.0	(11) 1 548 548	(21) 04257851.8	(11) 1 547 934
(21) 04254854.5	(11) 1 548 312	(21) 04257530.8	(11) 1 548 549	(21) 04257852.6	(11) 1 547 740
(21) 04254937.8	(11) 1 548 534	(21) 04257575.3	(11) 1 548 824	(21) 04257854.2	(11) 1 548 647
(21) 04254959.2	(11) 1 547 746	(21) 04257592.8	(11) 1 548 266	(21) 04257855.9	(11) 1 549 054
(21) 04255003.8	(11) 1 547 899	(21) 04257639.7	(11) 1 548 569	(21) 04257856.7	(11) 1 548 475
(21) 04255099.6	(11) 1 547 564	(21) 04257661.1	(11) 1 548 135	(21) 04257858.3	(11) 1 548 040
(21) 04255177.0	(11) 1 547 681	(21) 04257662.9	(11) 1 548 238	(21) 04257859.1	(11) 1 547 530
(21) 04255241.4	(11) 1 548 720	(21) 04257665.2	(11) 1 548 156	(21) 04257865.8	(11) 1 549 076
(21) 04255374.3	(11) 1 548 579	(21) 04257679.3	(11) 1 548 311	(21) 04257874.0	(11) 1 547 623
(21) 04255512.8	(11) 1 548 446	(21) 04257685.0	(11) 1 548 091	(21) 04257875.7	(11) 1 549 078
(21) 04256205.8	(11) 1 547 520	(21) 04257694.2	(11) 1 548 089	(21) 04257879.9	(11) 1 548 889
(21) 04256210.8	(11) 1 547 633	(21) 04257701.5	(11) 1 548 599	(21) 04257880.7	(11) 1 548 900
(21) 04256252.0	(11) 1 547 852	(21) 04257709.8	(11) 1 547 503	(21) 04257882.3	(11) 1 547 669
(21) 04256451.8	(11) 1 548 231	(21) 04257713.0	(11) 1 548 510	(21) 04257883.1	(11) 1 548 134
(21) 04256458.3	(11) 1 547 647	(21) 04257714.8	(11) 1 548 570	(21) 04257891.4	(11) 1 548 489
(21) 04256525.9	(11) 1 548 234	(21) 04257718.9	(11) 1 548 487	(21) 04257892.2	(11) 1 547 549
(21) 04256529.1	(11) 1 547 932	(21) 04257719.7	(11) 1 548 092	(21) 04257894.8	(11) 1 547 643
(21) 04256560.6	(11) 1 548 075	(21) 04257721.3	(11) 1 549 118	(21) 04257906.0	(11) 1 548 964
(21) 04256570.5	(11) 1 548 090	(21) 04257722.1	(11) 1 548 209	(21) 04257908.6	(11) 1 548 513
(21) 04256760.2	(11) 1 548 536	(21) 04257732.0	(11) 1 548 511	(21) 04257909.4	(11) 1 548 634
(21) 04256768.5	(11) 1 548 941	(21) 04257734.6	(11) 1 548 058	(21) 04257910.2	(11) 1 548 610
(21) 04256774.3	(11) 1 548 662	(21) 04257735.3	(11) 1 547 573	(21) 04257919.3	(11) 1 548 506
(21) 04256785.9	(11) 1 548 663	(21) 04257738.7	(11) 1 547 698	(21) 04257925.0	(11) 1 549 121
(21) 04256789.1	(11) 1 548 384	(21) 04257740.3	(11) 1 547 466	(21) 04257928.4	(11) 1 547 620
(21) 04256917.8	(11) 1 548 580	(21) 04257741.1	(11) 1 548 076	(21) 04257929.2	(11) 1 547 621
(21) 04256975.6	(11) 1 548 616	(21) 04257747.8	(11) 1 549 101	(21) 04257933.4	(11) 1 548 684
(21) 04257028.3	(11) 1 548 653	(21) 04257754.4	(11) 1 548 591	(21) 04257934.2	(11) 1 548 600
(21) 04257110.9	(11) 1 548 539	(21) 04257756.9	(11) 1 547 800	(21) 04257950.8	(11) 1 548 472
(21) 04257125.7	(11) 1 548 572	(21) 04257763.5	(11) 1 549 060	(21) 04257952.4	(11) 1 548 596
(21) 04257141.4	(11) 1 547 951	(21) 04257770.0	(11) 1 547 492	(21) 04257957.3	(11) 1 548 936
(21) 04257164.6	(11) 1 548 327	(21) 04257779.1	(11) 1 548 229	(21) 04257960.7	(11) 1 548 581
(21) 04257172.9	(11) 1 547 969	(21) 04257783.3	(11) 1 548 852	(21) 04257964.9	(11) 1 548 826
(21) 04257174.5	(11) 1 548 732	(21) 04257787.4	(11) 1 548 683	(21) 04257967.2	(11) 1 547 653
(21) 04257188.5	(11) 1 548 939	(21) 04257791.6	(11) 1 548 230	(21) 04257971.4	(11) 1 548 798
(21) 04257189.3	(11) 1 547 827	(21) 04257792.4	(11) 1 548 185	(21) 04257973.0	(11) 1 548 410
(21) 04257218.0	(11) 1 548 189	(21) 04257796.5	(11) 1 547 642	(21) 04257974.8	(11) 1 547 714
(21) 04257227.1	(11) 1 547 915	(21) 04257797.3	(11) 1 548 186	(21) 04257975.5	(11) 1 548 235
(21) 04257249.5	(11) 1 548 417	(21) 04257802.1	(11) 1 548 187	(21) 04257977.1	(11) 1 548 975
(21) 04257261.0	(11) 1 547 887	(21) 04257803.9	(11) 1 548 188	(21) 04257980.5	(11) 1 547 729
(21) 04257297.4	(11) 1 548 098	(21) 04257804.7	(11) 1 548 184	(21) 04257985.4	(11) 1 547 524
(21) 04257331.1	(11) 1 548 476	(21) 04257805.4	(11) 1 548 507	(21) 04257996.1	(11) 1 549 115
(21) 04257332.9	(11) 1 549 015	(21) 04257810.4	(11) 1 548 462	(21) 04258000.1	(11) 1 548 762
(21) 04257333.7	(11) 1 548 929	(21) 04257812.0	(11) 1 548 309	(21) 04258001.9	(11) 1 548 958
(21) 04257334.5	(11) 1 548 424	(21) 04257818.7	(11) 1 548 505	(21) 04258003.5	(11) 1 548 890
(21) 04257374.1	(11) 1 547 707	(21) 04257831.0	(11) 1 547 966	(21) 04258005.0	(11) 1 548 786
(21) 04257399.8	(11) 1 547 760	(21) 04257834.4	(11) 1 547 971	(21) 04258006.8	(11) 1 548 882
(21) 04257489.7	(11) 1 548 478	(21) 04257835.1	(11) 1 548 285	(21) 04258007.6	(11) 1 548 883
(21) 04257523.3	(11) 1 548 463	(21) 04257845.0	(11) 1 548 989	(21) 04258008.4	(11) 1 547 870

(21) 04258010.0	(11) 1 548 380	(21) 04292770.7	(11) 1 548 697	(21) 04300773.1	(11) 1 547 637
(21) 04258011.8	(11) 1 547 479	(21) 04292782.2	(11) 1 549 122	(21) 04300841.6	(11) 1 548 412
(21) 04258012.6	(11) 1 547 662	(21) 04292840.8	(11) 1 547 734	(21) 04300866.3	(11) 1 548 575
(21) 04258014.2	(11) 1 548 787	(21) 04292851.5	(11) 1 547 891	(21) 04300874.7	(11) 1 547 654
(21) 04258017.5	(11) 1 547 972	(21) 04292852.3	(11) 1 548 389	(21) 04300886.1	(11) 1 548 295
(21) 04258019.1	(11) 1 547 970	(21) 04292853.1	(11) 1 548 558	(21) 04300894.5	(11) 1 547 858
(21) 04258020.9	(11) 1 547 990	(21) 04292860.6	(11) 1 549 123	(21) 04300895.2	(11) 1 548 328
(21) 04258022.5	(11) 1 548 670	(21) 04292885.3	(11) 1 548 006	(21) 04300896.0	(11) 1 548 331
(21) 04258023.3	(11) 1 548 274	(21) 04292894.5	(11) 1 547 865	(21) 04300900.0	(11) 1 547 849
(21) 04258025.8	(11) 1 548 218	(21) 04292896.0	(11) 1 548 455	(21) 04300907.5	(11) 1 548 195
(21) 04258031.6	(11) 1 547 678	(21) 04292919.0	(11) 1 548 457	(21) 04300926.5	(11) 1 548 250
(21) 04258039.9	(11) 1 547 534	(21) 04292926.5	(11) 1 548 392	(21) 04300928.1	(11) 1 547 791
(21) 04258040.7	(11) 1 547 722	(21) 04292927.3	(11) 1 548 393	(21) 04300932.3	(11) 1 547 652
(21) 04258041.5	(11) 1 548 716	(21) 04292928.1	(11) 1 548 287	(21) 04300941.4	(11) 1 548 519
(21) 04258043.1	(11) 1 548 743	(21) 04292931.5	(11) 1 547 918	(21) 04300942.2	(11) 1 547 856
(21) 04258045.6	(11) 1 547 583	(21) 04292934.9	(11) 1 548 224	(21) 04300947.1	(11) 1 548 520
(21) 04258046.4	(11) 1 549 047	(21) 04292955.4	(11) 1 548 729	(21) 04356195.0	(11) 1 547 728
(21) 04258048.0	(11) 1 549 048	(21) 04292961.2	(11) 1 548 210	(21) 04356205.7	(11) 1 547 497
(21) 04258052.2	(11) 1 548 528	(21) 04292972.9	(11) 1 548 847	(21) 04360100.4	(11) 1 547 953
(21) 04258054.8	(11) 1 547 847	(21) 04293011.5	(11) 1 548 861	(21) 04360105.3	(11) 1 547 967
(21) 04258068.8	(11) 1 547 487	(21) 04293024.8	(11) 1 548 177	(21) 04360112.9	(11) 1 548 394
(21) 04258071.2	(11) 1 548 132	(21) 04293035.4	(11) 1 549 017	(21) 04380247.9	(11) 1 547 553
(21) 04258073.8	(11) 1 547 768	(21) 04293043.8	(11) 1 549 036	(21) 04380251.1	(11) 1 547 556
(21) 04258076.1	(11) 1 548 794	(21) 04293056.0	(11) 1 548 033	(21) 04380267.7	(11) 1 548 373
(21) 04258078.7	(11) 1 547 836	(21) 04293058.6	(11) 1 547 909	(21) 04388090.5	(11) 1 548 251
(21) 04258080.3	(11) 1 547 648	(21) 04293064.4	(11) 1 547 923	(21) 04396083.0	(11) 1 548 925
(21) 04258096.9	(11) 1 547 866	(21) 04293065.1	(11) 1 549 103	(21) 04396084.8	(11) 1 547 521
(21) 04258097.7	(11) 1 547 801	(21) 04293066.9	(11) 1 549 091	(21) 04400048.7	(11) 1 547 723
(21) 04258098.5	(11) 1 547 632	(21) 04293067.7	(11) 1 548 966	(21) 04400071.9	(11) 1 547 655
(21) 04258103.3	(11) 1 548 741	(21) 04293068.5	(11) 1 548 981	(21) 04405583.8	(11) 1 547 747
(21) 04258105.8	(11) 1 548 656	(21) 04293077.6	(11) 1 547 578	(21) 04405716.4	(11) 1 548 144
(21) 04258106.6	(11) 1 548 740	(21) 04293082.6	(11) 1 548 881	(21) 04405746.1	(11) 1 547 765
(21) 04258110.8	(11) 1 548 490	(21) 04293084.2	(11) 1 548 877	(21) 04405760.2	(11) 1 547 952
(21) 04258113.2	(11) 1 548 529	(21) 04293087.5	(11) 1 548 170	(21) 04405790.9	(11) 1 547 805
(21) 04258115.7	(11) 1 547 638	(21) 04293088.3	(11) 1 549 018	(21) 04425195.7	(11) 1 547 565
(21) 04258118.1	(11) 1 548 793	(21) 04293089.1	(11) 1 549 019	(21) 04425223.7	(11) 1 547 665
(21) 04258125.6	(11) 1 547 792	(21) 04293091.7	(11) 1 549 020	(21) 04425801.0	(11) 1 547 964
(21) 04258137.1	(11) 1 548 974	(21) 04293092.5	(11) 1 549 021	(21) 04425923.2	(11) 1 547 927
(21) 04258147.0	(11) 1 547 482	(21) 04293093.3	(11) 1 549 044	(21) 04425924.0	(11) 1 547 477
(21) 04258182.7	(11) 1 549 050	(21) 04293095.8	(11) 1 548 176	(21) 04425952.1	(11) 1 547 496
(21) 04270014.6	(11) 1 549 016	(21) 04293097.4	(11) 1 548 172	(21) 04445121.9	(11) 1 548 381
(21) 04270016.1	(11) 1 548 705	(21) 04293098.2	(11) 1 548 178	(21) 04445125.0	(11) 1 548 136
(21) 04291697.3	(11) 1 548 871	(21) 04293128.7	(11) 1 548 174	(21) 04445127.6	(11) 1 547 710
(21) 04292264.1	(11) 1 548 679	(21) 04293132.9	(11) 1 547 485	(21) 04447233.0	(11) 1 548 044
(21) 04292521.4	(11) 1 548 601	(21) 04293133.7	(11) 1 548 258	(21) 04447289.2	(11) 1 547 555
(21) 04292671.7	(11) 1 547 770	(21) 04293134.5	(11) 1 548 244	(21) 04447292.6	(11) 1 548 807
(21) 04292725.1	(11) 1 547 812	(21) 04293137.8	(11) 1 548 737	(21) 04447293.4	(11) 1 548 842
(21) 04292731.9	(11) 1 547 790	(21) 04293139.4	(11) 1 547 538	(21) 04450179.9	(11) 1 547 490
(21) 04292733.5	(11) 1 548 418	(21) 04300722.8	(11) 1 549 066	(21) 04450235.9	(11) 1 548 194

(21) 04450236.7	(11) 1 548 677	(21) 05000758.2	(11) 1 548 045	(21) 05006372.6	(11) 1 548 514
(21) 04708088.2	(11) 1 547 081 *	(21) 05000821.8	(11) 1 549 005	(21) 05006537.4	(11) 1 548 451
(87) WO 2004/070723		(21) 05001323.4	(11) 1 547 795	(21) 05006589.5	(11) 1 547 645
(21) 04710503.6	(11) 1 548 968	(21) 05001382.0	(11) 1 549 006	(21) 05006719.8	(11) 1 548 655
(87) WO 2004/073226		(21) 05001406.7	(11) 1 547 513	(21) 05006747.9	(11) 1 548 859
(21) 04717313.3	(11) 1 547 069 *	(21) 05001410.9	(11) 1 547 644	(21) 05006778.4	(11) 1 547 522
(87) WO 2004/079731		(21) 05001413.3	(11) 1 548 607	(21) 05006856.8	(11) 1 547 471
(21) 04719655.5	(11) 1 547 495	(21) 05001432.3	(11) 1 548 037	(21) 05006924.4	(11) 1 548 145
(87) WO 2004/098356		(21) 05001433.1	(11) 1 548 022	(21) 05006935.0	(11) 1 547 872
(21) 04723320.0	(11) 1 548 758	(21) 05001434.9	(11) 1 548 023	(21) 05006995.4	(11) 1 547 786
(87) WO 2004/086421		(21) 05001508.0	(11) 1 548 123	(21) 05007030.9	(11) 1 547 528
(21) 04723338.2	(11) 1 548 789	(21) 05001510.6	(11) 1 547 597	(21) 05007125.7	(11) 1 548 914
(87) WO 2004/086445		(21) 05001765.6	(11) 1 548 848	(21) 05007203.2	(11) 1 548 967
(21) 04723339.0	(11) 1 548 790	(21) 05001895.1	(11) 1 547 709	(21) 05007205.7	(11) 1 547 787
(87) WO 2004/086446		(21) 05002308.4	(11) 1 548 052	(21) 05007262.8	(11) 1 547 796
(21) 04725179.8	(11) 1 548 691	(21) 05002479.3	(11) 1 548 117	(21) 05007274.3	(11) 1 549 041
(87) WO 2004/090848		(21) 05002484.3	(11) 1 549 022	(21) 05007276.8	(11) 1 548 388
(21) 04726608.5	(11) 1 545 699 *	(21) 05002557.6	(11) 1 548 576	(21) 05007428.5	(11) 1 548 055
(87) WO 2004/108211		(21) 05002803.4	(11) 1 547 533	(21) 05007438.4	(11) 1 548 466
(21) 04732211.0	(11) 1 548 592	(21) 05003032.9	(11) 1 548 299	(21) 05075031.4	(11) 1 548 604
(87) WO 2004/109512		(21) 05003365.3	(11) 1 548 564	(21) 05075032.2	(11) 1 548 860
(21) 04736136.5	(11) 1 546 533 *	(21) 05003366.1	(11) 1 548 565	(21) 05075127.0	(11) 1 547 779
(87) WO 2004/109079		(21) 05003367.9	(11) 1 548 566	(21) 05075339.1	(11) 1 549 023
(21) 04736262.9	(11) 1 547 693	(21) 05003368.7	(11) 1 548 567	(21) 05075378.9	(11) 1 548 521
(87) WO 2004/108294		(21) 05003369.5	(11) 1 548 568	(21) 05075434.0	(11) 1 548 665
(21) 04736702.4	(11) 1 548 559	(21) 05004103.7	(11) 1 549 035	(21) 05075483.7	(11) 1 548 541
(87) WO 2004/111827		(21) 05004118.5	(11) 1 547 666	(21) 05075501.6	(11) 1 547 626
(21) 04741504.7	(11) 1 546 555 *	(21) 05004209.2	(11) 1 548 310	(21) 05075507.3	(11) 1 548 606
(87) WO 2005/021965		(21) 05004309.0	(11) 1 547 547	(21) 05075544.6	(11) 1 547 619
(21) 04746762.6	(11) 1 548 766	(21) 05004486.6	(11) 1 547 635	(21) 05075566.9	(11) 1 547 539
(87) WO 2005/006359		(21) 05004526.9	(11) 1 548 120	(21) 05075583.4	(11) 1 547 636
(21) 04754586.8	(11) 1 546 146 *	(21) 05004628.3	(11) 1 548 617	(21) 05075622.0	(11) 1 548 973
(87) WO 2005/035531		(21) 05004729.9	(11) 1 547 803	(21) 05075624.6	(11) 1 547 499
(21) 04755061.1	(11) 1 547 433 *	(21) 05004750.5	(11) 1 547 542	(21) 05075670.9	(11) 1 548 326
(87) WO 2004/112425		(21) 05004977.4	(11) 1 548 841	(21) 05075706.1	(11) 1 547 457
(21) 04755950.5	(11) 1 547 439 *	(21) 05005128.3	(11) 1 548 450	(21) 05075723.6	(11) 1 548 699
(87) WO 2005/004537		(21) 05005419.6	(11) 1 548 397	(21) 05075755.8	(11) 1 547 563
(21) 04756483.6	(11) 1 545 199 *	(21) 05005484.0	(11) 1 547 738	(21) 05090063.8	(11) 1 547 659
(87) WO 2005/004596		(21) 05005495.6	(11) 1 549 034	(21) 05101306.8	(11) 1 548 237
(21) 04770909.2	(11) 1 548 736	(21) 05005497.2	(11) 1 549 087	(21) 05101337.3	(11) 1 548 441
(87) WO 2005/010886		(21) 05005600.1	(11) 1 547 546	(21) 05101414.0	(11) 1 549 045
(21) 04771462.1	(11) 1 548 605	(21) 05005627.4	(11) 1 548 515	(21) 05101557.6	(11) 1 547 758
(87) WO 2005/015419		(21) 05005691.0	(11) 1 548 118	(21) 05101791.1	(11) 1 547 811
(21) 04771546.1	(11) 1 548 922	(21) 05005730.6	(11) 1 547 531	(21) 05102152.5	(11) 1 547 883
(87) WO 2005/015724		(21) 05005785.0	(11) 1 547 959	(21) 05102263.0	(11) 1 547 884
(21) 04771769.9	(11) 1 549 105	(21) 05006042.5	(11) 1 548 650	(21) 05102296.0	(11) 1 548 542
(87) WO 2005/018276		(21) 05006057.3	(11) 1 547 960	(21) 05102327.3	(11) 1 547 684
(21) 04772830.8	(11) 1 549 104	(21) 05006221.5	(11) 1 548 516	(21) 05102472.7	(11) 1 548 167
(87) WO 2005/022950		(21) 05006291.8	(11) 1 548 870	(21) 05102557.5	(11) 1 547 627
(21) 04782975.9	(11) 1 546 033 *				
(87) WO 2005/023711					
(21) 04782976.7	(11) 1 546 034 *				
(87) WO 2005/023712					
(21) 04787097.7	(11) 1 546 542 *				
(87) WO 2005/024223					
(21) 04792703.3	(11) 1 549 106				
(87) WO 2005/036923					
(21) 05000620.4	(11) 1 547 569				
(21) 05000642.8	(11) 1 548 637				

I.5		(11) 1 089 352 (51) H01L 41/08	(11) 1 143 512 (51) H01L 23/373
• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)	(84) DE FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)	(11) 1 089 355 (51) H01L 41/09	(11) 1 146 395 (51) G03F 7/20	(84) DE FR GB IT NL
• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)	(84) DE FR GB IT	(11) 1 091 424 (51) H01L 41/08	(84) DE FR GB IT NL
	(11) 1 093 887 (51) B25C 1/08	(11) 1 148 047 (51) C07D 209/54	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	(84) DE ES FR GB	(11) 1 150 155 (51) G02B 27/01	(84) DE FR GB IT NL
	(11) 1 094 448 (51) G11B 7/00	(11) 1 156 538 (51) H01M 2/12	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	(84) DE FR GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	(11) 1 102 149 (51) G06D 1/00	(11) 1 156 539 (51) H01M 2/12	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	(11) 1 103 958 (51) G11B 7/12	(11) 1 168 342 (51) G11B 27/034	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	(84) DE FR GB NL	(84) DE FR GB	
(11) 0 890 697 (51) E05G 1/02	(11) 1 104 958 (51) H04J 3/06	(11) 1 168 452 (51) H01L 29/732	(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI	(84) AT DE FR GB	(84) DE FR NL	
(11) 0 907 184 (51) G11C 29/00	(11) 1 106 786 (51) F01D 17/10	(11) 1 170 914 (51) H04L 25/49	(84) DE FR GB IE IT NL
(84) DE FR GB IE IT NL	(84) DE FR GB	(84) DE FR GB IT	
(11) 0 921 637 (51) H04H 1/00	(11) 1 111 836 (51) H04L 7/033	(11) 1 172 852 (51) H01L 23/367	(84) DE FR GB IT
(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB	(84) DE FR GB IT	
(11) 0 939 405 (51) G11B 27/031	(11) 1 122 692 (51) G06T 17/40	(11) 1 173 039 (51) H04Q 11/04	(84) DE FR GB
(84) DE FR GB	(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB	
(11) 0 945 801 (51) G06F 11/14	(11) 1 124 341 (51) H04B 7/26	(11) 1 173 050 (51) H05B 41/19	(84) DE FR GB
(84) DE FR GB	(84) DE FR GB	(84) BE DE	
(11) 0 957 641 (51) H04N 7/24	(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE	(11) 1 176 359 (51) F21S 8/10	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(84) DE FR GB	(84) DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 0 960 705 (51) B27B 31/00	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	(11) 1 176 398 (51) G01D 5/165	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) FR GB	(84) DE FR GB	
(11) 0 984 575 (51) H04J 3/14	(11) 1 130 489 (51) G06F 1/00	(11) 1 177 881 (51) B29D 11/00	(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(84) DE GB	(84) DE FR GB IT	(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL	
(11) 0 989 411 (51) G01R 33/02	(11) 1 132 505 (51) C30B 29/36	(11) 1 177 882 (51) B29D 11/00	(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(84) DE FR GB NL	(84) DE FI FR GB SE	(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL	
(11) 1 022 913 (51) H04N 9/12	(11) 1 132 826 (51) G06F 13/42	(11) 1 178 303 (51) G01N 27/407	(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) DE FR GB	(84) DE FR GB	
(11) 1 026 502 (51) G01N 27/407	(11) 1 132 949 (51) H01L 21/02	(11) 1 179 802 (51) G06K 9/64	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB IE IT	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 045 294 (51) G03G 15/00	(11) 1 134 401 (51) F02D 45/00	(11) 1 180 717 (51) G02F 1/37	(84) DE FR GB
(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB	(84) DE FR GB	
(11) 1 045 438 (51) H01L 21/66	(11) 1 134 784 (51) H01J 61/82	(11) 1 182 029 (51) B29D 11/00	(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(84) DE FR GB	(84) DE GB NL	(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL	
(11) 1 059 525 (51) G01N 27/407	(11) 1 134 785 (51) H01J 61/86	(11) 1 182 441 (51) G01M 3/18	(84) DE FR GB
(84) DE FR GB IT	(84) DE NL	(84) DE FR GB	
(11) 1 067 478 (51) G06T 15/50	(11) 1 137 227 (51) H04L 12/56	(11) 1 182 712 (51) H01L 39/24	(84) CH DE FR GB LI
(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB	(84) DE FR GB	
(11) 1 073 091 (51) H01J 37/32	(11) 1 138 395 (51) B05C 1/08	(11) 1 185 077 (51) H04N 1/40	(84) DE FR GB
(84) DE FR GB	(84) ES FR	(84) DE FR GB	
(11) 1 074 808 (51) F28F 9/02	(11) 1 139 347 (51) G11B 27/32	(11) 1 187 491 (51) H04N 9/04	(84) CH DE FR GB LI
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) DE FR GB	(84) DE FR GB	
(11) 1 075 035 (51) H01M 8/06	(11) 1 143 342 (51) G06F 13/12	(11) 1 189 232 (51) G11B 27/034	(84) DE FR GB
(84) DE FR GB IT	(84) DE GB	(84) DE FR GB	
(11) 1 079 431 (51) H01L 23/10	(11) 1 143 343 (51) G06F 13/362	(11) 1 191 781 (51) H04N 1/21	(84) DE FR GB
(84) DE FR GB IT NL	(84) DE GB	(84) DE FI FR GB SE	
(11) 1 081 491 (51) G01N 27/407	(11) 1 143 511 (51) H01L 23/373		
(84) DE FR GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(11) 1 087 376 (51) G10K 15/02			
(84) DE FR GB IT			

- (11) **1 195 792** (51) H01J 37/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 195 969** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 195 982** (51) H04N 1/405
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 202 247** (51) G09G 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 202 305** (51) H01H 9/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 204 043** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 209 490** (51) G11B 7/135
(84) DE FR GB
- (11) **1 210 926** (51) A61F 13/533
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 212 997** (51) A61F 13/475
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 212 998** (51) A61F 13/475
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 214 984** (51) B05B 11/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 215 543** (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 215 575** (51) G06F 9/50
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 217 660** (51) H01L 23/467
(84) DE FR GB
- (11) **1 219 983** (51) G02B 6/124
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 220 052** (51) G03G 15/08
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 221 766** (51) H02P 7/68
(84) DE FR GB
- (11) **1 229 589** (51) H01L 29/739
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 229 725** (51) H04N 1/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 230 894** (51) A61B 5/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 231 488** (51) G02B 6/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 231 767** (51) H04N 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 231 792** (51) H04N 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 232 806** (51) B21B 13/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 237 177** (51) H01J 37/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 237 397** (51) H05K 3/38
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 239 226** (51) F24C 15/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 241 143** (51) C03B 29/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 243 918** (51) G01N 21/76
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 244 213** (51) H03H 11/24
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 244 311** (51) H04N 7/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 245 794** (51) F01D 21/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 245 795** (51) F01K 21/06
(84) DE GB
- (11) **1 245 978** (51) G02B 6/42
(84) DE FR
- (11) **1 246 017** (51) G03G 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 248 024** (51) F16J 15/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 248 174** (51) G05F 1/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 249 910** (51) H02B 5/06
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 250 011** (51) H04N 7/30
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 250 012** (51) H04N 7/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 251 379** (51) G02B 6/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 042** (51) B60K 28/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 253 638** (51) H01L 23/467
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 645** (51) H01L 29/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 254 728** (51) B21B 1/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 255 228** (51) G06T 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 255 263** (51) H01H 5/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 255 283** (51) H01L 21/00
(84) DE NL
- (11) **1 256 952** (51) G11B 27/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 256 953** (51) G11B 27/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 256 954** (51) G11B 27/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 259 059** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 260 292** (51) B22D 11/20
(84) AT DE IT
- (11) **1 260 390** (51) B60G 11/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 261 009** (51) H01H 77/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 261 052** (51) H01M 8/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 261 135** (51) G01D 5/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 262 992** (51) G11C 11/15
(84) DE FR GB
- (11) **1 263 075** (51) H01M 8/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 263 206** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 264 965** (51) F01D 25/18
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 265 022** (51) F16M 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 265 249** (51) G11C 11/15
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 267 157** (51) G01N 27/20
(84) CH DE GB IE IT LI
- (11) **1 270 914** (51) F02D 41/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 271 524** (51) G11B 27/034
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 271 525** (51) G11B 27/034
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 271 526** (51) G11B 27/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 271 587** (51) H01H 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 271 611** (51) H01J 49/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 271 659** (51) H01L 29/93
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 271 916** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 279 656** (51) C07B 37/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 280 029** (51) G05B 19/416
(84) DE FR GB

- (11) **1 280 330** (51) H04N 1/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 281 473** (51) B23Q 15/013
(84) CH CZ DE FR IT LI
- (11) **1 281 896** (51) F16J 3/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 282 074** (51) G06T 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 283 521** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 288 874** (51) G07F 7/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 289 061** (51) H01Q 21/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 289 267** (51) H04N 1/409
(84) DE FR GB
- (11) **1 289 313** (51) H04N 9/64
(84) DE FR GB
- (11) **1 290 959** (51) A44B 11/25
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 291 769** (51) G06F 9/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 291 913** (51) H01L 23/373
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 578** (51) C21D 8/06
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 293 991** (51) G21G 1/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 298 356** (51) F16H 61/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 298 656** (51) G11B 20/12
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 298 657** (51) G11B 20/12
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 298 787** (51) H02P 8/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 298 819** (51) H04B 10/155
(84) DE FR GB
- (11) **1 300 292** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 300 475** (51) C21D 1/673
(84) FR IT
- (11) **1 300 738** (51) G05B 19/404
(84) DE
- (11) **1 300 739** (51) G05B 19/404
(84) DE
- (11) **1 300 758** (51) G06F 9/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 300 845** (51) G11B 20/12
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 300 902** (51) H01M 8/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 302 587** (51) D06N 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 303 004** (51) H01Q 1/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 304 612** (51) G06F 3/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 304 697** (51) G11B 20/12
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 304 806** (51) H03L 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 306 025** (51) A44B 11/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 309 171** (51) H04N 1/21
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 310 338** (51) G05B 19/4069
(84) DE
- (11) **1 310 349** (51) B29D 30/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 310 850** (51) G05F 1/575
(84) DE FR IT
- (11) **1 312 919** (51) G01N 33/487
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 312 981** (51) G03F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 313 151** (51) H01L 31/042
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 313 228** (51) H04B 1/707
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 313 315** (51) H04N 5/76
(84) DE FR GB
- (11) **1 315 013** (51) G02B 21/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 320 212** (51) H04L 5/06
(84) DE GB
- (11) **1 321 699** (51) F16K 31/528
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 322 013** (51) H02G 3/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 323 515** (51) B29D 30/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 323 517** (51) B29D 30/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 323 605** (51) B60T 8/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 324 031** (51) G01N 29/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 326 031** (51) F16G 11/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 326 323** (51) H02M 3/156
(84) DE FR GB
- (11) **1 327 501** (51) B25C 1/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 329 733** (51) H02H 3/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 330 021** (51) H03F 1/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 330 035** (51) H03L 7/197
(84) DE FR GB
- (11) **1 331 101** (51) B41J 11/00
(84) DE GB NL
- (11) **1 331 318** (51) E04B 9/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 331 730** (51) H03F 3/217
(84) DE FR GB
- (11) **1 332 809** (51) B21D 39/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- LV RO
- (11) **1 333 208** (51) F16L 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 336 532** (51) B60N 2/48
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 336 551** (51) B62D 25/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 338 678** (51) C23C 22/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 340 524** (51) A63B 69/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 341 175** (51) G11B 20/12
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 343 167** (51) G11B 27/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 343 263** (51) H04J 3/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 344 819** (51) C12N 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH LI DE ES GB FR DK GR IT NL SE LU
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 344 947** (51) F15B 15/10
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 347 568** (51) H02P 8/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 348 927** (51) F41A 21/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (11) **1 349 037** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 350 473** (51) A61B 17/22
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 350 479** (51) A61B 17/72
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 350 735** (51) B65D 75/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 350 943** (51) F02K 7/02
(84) FR GB SE
- (11) **1 351 129** (51) G06F 7/52
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 352 735** (51) B29D 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 353 020** (51) E04B 2/96
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 353 063** (51) F02M 63/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 353 328** (51) G11B 15/02
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 354 720** (51) B41N 1/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 357 249** (51) E06B 3/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 359 085** (51) B62D 53/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 359 128** (51) C03B 37/014
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 359 455** (51) G02B 26/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 365 108** (51) F01D 5/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 365 408** (51) G11B 27/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 372 011** (51) G02B 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 375 014** (51) B05D 1/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 375 474** (51) C07D 209/88
(84) AT DK ES FI PT
- (11) **1 376 595** (51) G11C 7/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 376 836** (51) H02M 3/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 380 222** (51) A44B 19/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 381 155** (51) H03F 1/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 382 714** (51) C23C 14/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 746** (51) E01B 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 874** (51) F16D 23/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 384 459** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 384 814** (51) E01B 27/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 386 799** (51) B60R 25/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 387 189** (51) G02B 5/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 387 480** (51) H02M 3/335
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 388 642** (51) F01D 17/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 389 559** (51) B60N 2/66
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 391 628** (51) F16D 65/092
(84) CZ DE FR GB IT SE
- (11) **1 394 447** (51) F16H 61/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 395 047** (51) H04N 5/45
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 396 816** (51) G06T 5/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 400 714** (51) F16D 13/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 400 757** (51) F24C 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 401 104** (51) H03L 7/093
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 403 405** (51) D01F 6/76
(84) AT DE
- (11) **1 404 105** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 406 101** (51) G02B 6/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 406 440** (51) G11B 27/11
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 408 122** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 408 289** (51) F24F 11/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 408 507** (51) G11B 27/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 410 974** (51) B62D 6/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 413 378** (51) B23D 45/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 413 575** (51) C07D 231/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT
- (11) **1 413 653** (51) D01F 8/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 414 108** (51) H01Q 1/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 414 173** (51) H04J 3/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 414 235** (51) H04N 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 415 746** (51) B23D 59/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 415 888** (51) B62D 1/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 416 353** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 416 656** (51) H04J 3/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 416 757** (51) H04Q 7/38
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 416 758** (51) H04Q 7/38
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 418 078** (51) B60K 5/12
(84) DE FR
- (11) **1 418 172** (51) C07C 253/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 418 245** (51) C21D 8/02
(84) DE DK FI FR GB

- (11) **1 418 438** (51) G01R 31/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 420 188** (51) F16F 15/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 421 873** (51) A45D 29/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 422 115** (51) B60T 13/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 422 237** (51) C07K 14/155
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 422 822** (51) H03C 3/09
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 422 905** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 422 920** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 424 075** (51) A61K 35/74
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 425 956** (51) A01F 12/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 431 391** (51) C12N 15/19
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 431 802** (51) G02F 1/13
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 908** (51) G06K 9/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 433 395** (51) A41G 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 433 411** (51) A61B 1/01
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
- (11) **1 434 056** (51) G01R 21/00
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 434 081** (51) G02F 1/13
(84) DE FR GB
- (11) **1 434 339** (51) H02M 5/293
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 434 364** (51) H04B 7/005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 437 342** (51) C07C 211/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 437 605** (51) G01V 8/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 437 816** (51) H02J 17/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 439 148** (51) C03B 5/225
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 439 193** (51) C12N 15/56
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 439 226** (51) C12N 15/56
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 439 241** (51) C23C 16/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 439 476** (51) G06F 17/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 440 656** (51) A61B 5/0215
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 440 868** (51) B62D 21/15
(84) DE FR GB
- (11) **1 441 043** (51) C23C 16/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 441 185** (51) F25B 9/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 441 218** (51) G01N 21/64
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 441 345** (51) G11B 20/12
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 441 363** (51) G11C 11/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 441 443** (51) H03L 7/081
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 243** (51) F16G 11/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 353** (51) G02B 21/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 034** (51) B05D 1/18
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 445 794** (51) H01L 21/00
(84) DE FR IE IT
- (11) **1 447 051** (51) A61B 17/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 459** (51) C23C 16/04
(84) BE DE FR
- (11) **1 447 679** (51) G01S 11/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 916** (51) H04B 1/707
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 447 957** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 447 990** (51) H04N 7/24
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 450 313** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 452 132** (51) A61B 5/053
(84) DE FR GB
- (11) **1 452 138** (51) A61B 8/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 452 928** (51) G03G 15/09
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 452 929** (51) G03G 15/09
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 454 870** (51) B66C 1/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 455 359** (51) G11B 27/10
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 457 141** (51) A47C 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 457 789** (51) G01S 13/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 878** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 458 190** (51) H04N 7/088
(84) DE FR GB
- (11) **1 459 847** (51) B24D 3/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 459 869** (51) B29C 65/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 459 987** (51) B65B 63/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 460 144** (51) C22C 37/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 460 357** (51) F25B 39/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 460 487** (51) G03G 15/08
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 460 556** (51) G06F 17/00
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 460 774** (51) H04B 1/707
(84) DE ES FI FR GB IT PT SE
- (11) **1 462 007** (51) A22C 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 462 020** (51) A43B 5/18
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 462 046** (51) A47J 37/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 462 054** (51) A61B 6/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 462 136** (51) A61M 5/32
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 462 250** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 462 374** (51) B65B 61/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 462 522** (51) C12N 15/29
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 462 546** (51) C23C 24/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 462 675** (51) F16F 15/139
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 462 702** (51) F16L 19/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 462 713** (51) F21V 17/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 462 781** (51) G01J 3/18
(84) DE
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho
2-chome Musashino-shi, Tokyo, JP
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 462 795** (51) G01N 23/207
(84) DE GB
- (11) **1 463 057** (51) G11B 27/034
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 463 200** (51) H03H 9/64
(84) DE FR GB
- (11) **1 463 233** (51) H04L 7/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 212** (51) A01B 59/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 214** (51) A01D 41/14
(84) DE IT
- (11) **1 464 216** (51) A01F 15/07
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 219** (51) A01G 9/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 220** (51) A01K 95/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 223** (51) A01N 43/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 464 224** (51) A22C 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 226** (51) A22C 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 228** (51) A22C 29/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 229** (51) A23B 7/154
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 230** (51) A23C 9/123
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 232** (51) A23C 19/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 235** (51) A23L 1/054
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 464 237** (51) A24C 5/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 238** (51) A24D 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 239** (51) A24D 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 240** (51) A24D 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 241** (51) A24D 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 242** (51) A41D 13/002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 243** (51) A43C 15/06
(84) AT CZ DE ES GB IT
- (11) **1 464 244** (51) A44B 11/25
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 246** (51) A44C 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 247** (51) A45D 27/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 248** (51) A45D 40/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 249** (51) A45D 40/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 250** (51) A47B 31/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 251** (51) A47B 47/00
(84) DE ES GB
- (11) **1 464 253** (51) A47C 3/029
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 464 254** (51) A47C 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 256** (51) A47C 17/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 257** (51) A47C 17/76
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 260** (51) A47H 1/022
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 262** (51) A47J 36/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 269** (51) A47L 15/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 271** (51) A61B 3/117
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 272** (51) A61B 3/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 273** (51) A61B 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 276** (51) A61B 5/0275
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 464 281** (51) A61B 5/103
(84) BE CH LI
- (11) **1 464 283** (51) A61B 5/15
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

- (11) **1 464 284** (51) A61B 5/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 285** (51) A61B 6/00
• B1 veröffentlicht am 01.06.2005
• B1 published on 01.06.2005
• B1 publié le 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 464 286** (51) A61B 6/03
(84) DE
- (11) **1 464 288** (51) A61B 17/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 289** (51) A61B 17/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 464 290** (51) A61B 17/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 464 291** (51) A61B 17/32
(84) DE FR GB GR
- (11) **1 464 292** (51) A61B 17/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 293** (51) A61B 17/68
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 464 294** (51) A61B 17/74
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 296** (51) A61B 18/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 300** (51) A61F 2/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 307** (51) A61F 2/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 308** (51) A61F 5/448
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 310** (51) A61F 9/007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 311** (51) A61F 9/007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 312** (51) A61F 9/013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 464 313** (51) A61G 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV MK
- (11) **1 464 317** (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 464 318** (51) A61K 7/09
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 319** (51) A61K 7/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 320** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 321** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 322** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 323** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 324** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 325** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 326** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 327** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 328** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 330** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 464 332** (51) A61K 31/428
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 464 337** (51) A61K 31/56
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 464 338** (51) A61K 41/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 464 341** (51) A61K 47/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 342** (51) A61L 2/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 344** (51) A61L 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 464 346** (51) A61L 27/48
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 464 349** (51) A61M 1/36
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 464 350** (51) A61M 1/36
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 464 353** (51) A61M 5/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 464 354** (51) A61M 11/04
(84) DE GB
- (11) **1 464 356** (51) A61M 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 357** (51) A61M 16/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 359** (51) A61M 39/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 360** (51) A61N 1/368
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 464 361** (51) A61N 1/368
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 464 362** (51) A61N 1/37
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 464 363** (51) A62B 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 371** (51) B01D 19/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 372** (51) B01D 29/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 373** (51) B01D 29/41
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 374** (51) B01D 45/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 464 375** (51) B01D 53/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 464 376** (51) B01D 63/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 380** (51) B01D 67/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 381** (51) B01D 71/36
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 464 382** (51) B01D 71/36
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 464 383** (51) B01J 8/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 464 384** (51) B01J 8/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 464 385** (51) B01J 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 464 388** (51) B01J 19/12
(84) DE GB
- (11) **1 464 389** (51) B01J 19/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 464 390** (51) B01J 19/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 464 392** (51) B01J 20/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 464 393** (51) B01J 23/22
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 464 394** (51) B01J 23/44
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 464 395** (51) B01J 27/138
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **1 464 396** (51) B01J 29/74
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 464 397** (51) B01J 31/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 464 400** (51) B01L 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 464 401** (51) B01L 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 403** (51) B02C 18/40
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 464 405** (51) B05B 3/00
(84) ES FR IT PT
- (11) **1 464 410** (51) B05D 3/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 464 411** (51) B05D 3/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 416** (51) B21B 38/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 464 418** (51) B21D 51/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 464 419** (51) B22C 1/22
(84) DE ES FR GB IT SE
(71) GUN EI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 700, Shukuo-orui-machi, Takasaki-shi, Gunma-ken 370, JP
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 464 420** (51) B22C 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 464 421** (51) B22D 11/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 464 422** (51) B22D 11/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 464 423** (51) B22F 3/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 464 424** (51) B23B 31/103
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 464 425** (51) B23B 31/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 428** (51) B23B 49/00
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 464 430** (51) B23H 1/02
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 464 432** (51) B23K 9/067
(84) DE GB IT
- (11) **1 464 433** (51) B23K 20/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 464 435** (51) B23K 26/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 464 436** (51) B23K 26/06
(84) DE ES FR GB HU IT
- (11) **1 464 438** (51) B23K 35/38
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 464 440** (51) B23Q 1/76
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 464 441** (51) B23Q 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 464 443** (51) B24B 9/14
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 464 444** (51) B24B 37/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 464 450** (51) B25H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 464 456** (51) B25J 19/00
(84) DE
- (11) **1 464 457** (51) B26D 7/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 464 461** (51) B28D 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 464 462** (51) B29B 7/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 464 465** (51) B29C 45/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 464 471** (51) B29C 65/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 464 475** (51) B32B 3/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 480** (51) B32B 27/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 464 481** (51) B32B 27/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 464 490** (51) B41F 13/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 464 496** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 497** (51) B41J 2/165
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 464 502** (51) B41J 2/175
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 464 504** (51) B41J 2/44
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 464 507** (51) B41J 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 464 513** (51) B41N 3/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (11) **1 464 514** (51) B41N 3/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 464 515** (51) B42C 19/04
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 464 517** (51) B44F 1/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 519** (51) B60C 23/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 464 520** (51) B60G 17/015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 522** (51) B60H 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 464 525** (51) B60J 7/057
(84) DE TR
- (11) **1 464 533** (51) B60N 2/56
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 464 535** (51) B60N 2/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 537** (51) B60P 7/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 538** (51) B60P 7/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 540** (51) B60R 1/00
(84) DE
- (11) **1 464 547** (51) B60R 19/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 548** (51) B60R 21/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 549** (51) B60R 21/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 550** (51) B60R 21/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 551** (51) B60R 21/20
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 464 552** (51) B60R 21/34
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 464 553** (51) B60T 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 554** (51) B60T 8/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 555** (51) B60T 13/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 556** (51) B60T 17/00
(84) DE FR
- (11) **1 464 557** (51) B60T 17/02
(84) DE FR IT
- (11) **1 464 559** (51) B62D 1/187
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 464 567** (51) B62D 25/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 570** (51) B62J 29/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 572** (51) B63B 41/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 573** (51) B63B 49/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 464 575** (51) B64D 13/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 464 577** (51) B64F 1/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 578** (51) B65B 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 464 580** (51) B65B 13/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 581** (51) B65B 61/04
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 464 584** (51) B65C 3/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 464 586** (51) B65D 71/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 587** (51) B65D 75/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 588** (51) B65D 81/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 589** (51) B65D 83/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 590** (51) B65D 85/62
(84) FR GB IE IT
- (11) **1 464 591** (51) B65F 1/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 594** (51) B65G 21/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 464 597** (51) B65G 47/90
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 464 598** (51) B65G 49/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 601** (51) B65H 1/04
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 464 602** (51) B65H 5/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 603** (51) B65H 29/51
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 604** (51) B65H 39/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 605** (51) B66B 1/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 608** (51) B66B 23/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 609** (51) B66B 23/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 622** (51) C01F 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 624** (51) C02F 3/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 625** (51) C02F 3/12
(84) BE DE DK FR GB NL
- (11) **1 464 627** (51) C02F 5/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 630** (51) C03C 17/25
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **1 464 633** (51) C04B 14/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 635** (51) C05C 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 637** (51) C07C 51/41
(84) DE DK FR GB NL

- (11) **1 464 638** (51) C07C 227/18
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 464 639** (51) C07C 323/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 464 641** (51) C07D 209/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO
- (11) **1 464 646** (51) C07D 495/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 464 648** (51) C07F 9/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 652** (51) C07K 14/47
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 653** (51) C07K 14/47
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 464 656** (51) C08F 2/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 464 658** (51) C08F 20/58
(84) DE ES GB
- (11) **1 464 659** (51) C08F 20/58
(84) DE ES GB
- (11) **1 464 660** (51) C08F 259/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 464 661** (51) C08G 18/48
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 663** (51) C08G 69/26
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 464 664** (51) C08G 69/26
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 464 665** (51) C08J 3/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 668** (51) C08J 9/00
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 464 678** (51) C09B 57/00
(84) AT DE FR GB LU
- (11) **1 464 682** (51) C09D 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 683** (51) C09D 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 685** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 686** (51) C09D 11/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 464 687** (51) C09J 7/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 688** (51) C09J 7/02
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **1 464 692** (51) C10G 31/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 694** (51) C10M 107/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 705** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 464 707** (51) C12N 15/29
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 464 708** (51) C12P 19/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 709** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 711** (51) C21D 1/613
(84) AT FR PL
- (11) **1 464 713** (51) C22B 7/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 464 714** (51) C22C 5/08
(84) BE CH DE FR LI
- (11) **1 464 715** (51) C22C 14/00
(84) DE GB IT
- (11) **1 464 716** (51) C22C 14/00
(84) DE GB
- (11) **1 464 717** (51) C22C 21/02
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 464 718** (51) C22C 38/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 464 719** (51) C22F 1/053
(84) BE DE FR GB SE
- (11) **1 464 720** (51) C23C 4/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 728** (51) C25B 9/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 464 732** (51) C25D 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 733** (51) C25D 11/18
• B1 veröffentlicht am 27.04.2005
• B1 published on 27.04.2005
• B1 publié le 27.04.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 464 736** (51) D01F 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 738** (51) D01G 15/02
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 464 739** (51) D01G 27/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 742** (51) D02G 3/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 746** (51) D04B 35/04
(84) DE ES IT
- (11) **1 464 750** (51) D06F 39/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 751** (51) D06F 39/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 755** (51) E01C 11/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 758** (51) E01F 15/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 762** (51) E02F 3/90
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 767** (51) E03D 11/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 769** (51) E04B 1/76
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 464 770** (51) E04C 1/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 771** (51) E04D 5/14
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 464 772** (51) E04D 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 464 773** (51) E04F 15/024
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV

- (11) **1 464 775** (51) E04G 21/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 779** (51) E05B 65/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 780** (51) E05C 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 786** (51) E05F 15/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 464 787** (51) E06B 9/17
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 788** (51) E21B 33/05
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 464 789** (51) E21B 43/267
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 464 790** (51) E21B 47/01
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 464 791** (51) F01D 5/00
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 464 792** (51) F01D 5/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 793** (51) F01L 1/047
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 464 796** (51) F01L 9/04
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 464 798** (51) F01N 3/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 464 800** (51) F01N 7/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 802** (51) F01P 11/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 464 804** (51) F02B 19/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 807** (51) F02B 37/18
(84) DE ES FR SE
- (11) **1 464 808** (51) F02B 39/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 464 810** (51) F02B 75/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 464 813** (51) F02D 13/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 815** (51) F02D 41/02
(84) DE
- (11) **1 464 818** (51) F02D 41/22
(84) DE
- (11) **1 464 821** (51) F02F 3/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 823** (51) F02M 25/07
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 464 824** (51) F02M 35/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 464 826** (51) F02M 39/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 464 827** (51) F02M 55/02
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 464 828** (51) F02M 61/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 464 829** (51) F02N 15/04
(84) DE FR IT
- (11) **1 464 831** (51) F02N 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 832** (51) F02N 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 834** (51) F02P 15/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 464 837** (51) F04C 2/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 840** (51) F04C 23/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 464 841** (51) F04C 29/02
(84) DE FR IT
- (11) **1 464 842** (51) F04F 5/52
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 843** (51) F15B 13/00
• B1 veröffentlicht am 25.05.2005
• B1 published on 25.05.2005
• B1 publié le 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 845** (51) F15B 15/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 851** (51) F16B 21/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 464 856** (51) F16C 33/78
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 464 860** (51) F16D 21/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 861** (51) F16D 25/0638
(84) DE FR IT
- (11) **1 464 863** (51) F16D 55/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 464 867** (51) F16F 9/05
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 869** (51) F16H 1/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 464 870** (51) F16H 7/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 464 871** (51) F16H 7/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 464 874** (51) F16H 55/17
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 879** (51) F16J 15/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 464 880** (51) F16K 27/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 464 881** (51) F16L 3/133
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 882** (51) F16L 37/084
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 883** (51) F16L 37/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 887** (51) F17D 3/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 890** (51) F21V 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 893** (51) F23D 11/40
(84) CZ DE FR GB SE
- (11) **1 464 894** (51) F24C 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 895** (51) F24C 15/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 896** (51) F24C 15/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 898** (51) F24C 15/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 904** (51) F27B 17/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 905** (51) F27D 3/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 907** (51) F28D 7/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 911** (51) F41A 5/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 912** (51) F41A 25/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 914** (51) F41H 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 464 915** (51) F41H 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT
- (11) **1 464 916** (51) F42C 17/04
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 464 919** (51) G01B 7/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 920** (51) G01B 11/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 464 921** (51) G01C 21/34
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 464 922** (51) G01C 21/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 923** (51) G01D 3/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 925** (51) G01D 5/48
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 464 926** (51) G01F 1/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 464 934** (51) G01K 1/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 935** (51) G01L 3/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 937** (51) G01L 3/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 939** (51) G01L 5/16
(84) DE GB
- (11) **1 464 940** (51) G01L 5/16
(84) DE GB
- (11) **1 464 941** (51) G01L 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 464 944** (51) G01N 1/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 464 946** (51) G01N 3/08
(84) AT CH DE GB IT LI
- (11) **1 464 948** (51) G01N 13/02
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 464 953** (51) G01N 27/414
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 959** (51) G01N 29/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89,
2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE BG CY CZ DK EE FI DE GR IE IT
LU MC PT SI SE CH LI ES TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
- (11) **1 464 960** (51) G01N 33/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 961** (51) G01N 33/68
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 965** (51) G01N 35/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 966** (51) G01P 3/36
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 464 969** (51) G01R 31/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 970** (51) G01R 31/30
(84) DE GB
- (11) **1 464 973** (51) G01R 31/333
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 464 974** (51) G01R 31/34
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 464 975** (51) G01R 33/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 977** (51) G01R 33/383
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 979** (51) G01R 33/3875
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 983** (51) G01S 7/495
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 984** (51) G01S 7/52
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 985** (51) G01S 13/10
(84) DE FR GB
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey
Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI
FR GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 464 986** (51) G01S 13/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 988** (51) G01S 13/87
(84) DE FR GB
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey
Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI
FR GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 464 989** (51) G01S 13/93
(84) DE FR
- (11) **1 464 990** (51) G01S 17/74
(84) AT CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 464 991** (51) G01V 1/42
(84) DE DK FR IT NL
- (11) **1 464 993** (51) G02B 1/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 996** (51) G02B 5/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 999** (51) G02B 13/08
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 465 001** (51) G02B 21/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 002** (51) G02B 23/12
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 465 003** (51) G02B 27/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 007** (51) G03B 17/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 465 008** (51) G03C 1/795
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 465 010** (51) G03F 7/039
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 465 011** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 465 015** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 465 022** (51) G03G 15/11
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 023** (51) G03G 15/16
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 465 024** (51) G04B 17/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 465 025** (51) G04B 37/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) 1 465 026 (84) CH LI	(51) G04B 37/08	(11) 1 465 116 (84) DE FR GB IT	(51) G06T 15/60	(11) 1 465 180 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G11B 17/04
(11) 1 465 029 (84) AT DE FR GB IT SE	(51) G05B 19/048	(11) 1 465 119 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G07C 9/00	(11) 1 465 182 (84) AT DE FR GB IT	(51) G11B 20/00
(11) 1 465 034 (84) DE FR GB	(51) G05B 19/416	(11) 1 465 120 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G07C 9/00	(11) 1 465 194 (84) DE FR GB	(51) G11B 27/10
(11) 1 465 038 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 1/00	(11) 1 465 123 (84) DE ES GB IT	(51) G07D 11/00	(11) 1 465 195 (84) DE FR GB NL	(51) G11B 27/10
(11) 1 465 042 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 1/00	(11) 1 465 129 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G07F 19/00	(11) 1 465 196 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G11B 27/28
(11) 1 465 046 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 1/28	(11) 1 465 132 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G08B 25/12	(11) 1 465 202 (84) DE FR GB IT NL	(51) G11C 13/04
(11) 1 465 061 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 9/44	(11) 1 465 133 (84) DE FR GB	(51) G08G 1/0962	(11) 1 465 203 (84) DE FR GB	(51) G11C 16/10
(11) 1 465 068 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 9/45	(11) 1 465 134 (84) DE FR GB	(51) G08G 1/0962	(11) 1 465 209 (84) DE FR GB	(51) H01B 1/16
(11) 1 465 069 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) G06F 9/45	(11) 1 465 135 (84) DE FR IT	(51) G08G 1/16	(11) 1 465 214 (84) DE FR GB NL	(51) H01F 1/11
(11) 1 465 070 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 9/46	(11) 1 465 136 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G08G 5/04	(11) 1 465 215 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01F 5/00
(11) 1 465 092 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 17/60	(11) 1 465 139 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G09F 27/00	(11) 1 465 216 (84) GB IT	(51) H01F 7/02
(11) 1 465 093 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 17/60	(11) 1 465 141 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G09G 3/32	(11) 1 465 217 (84) CH DE LI	(51) H01F 13/00
(11) 1 465 096 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 17/60	(11) 1 465 142 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G09G 3/32	(11) 1 465 220 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01H 5/04
(11) 1 465 098 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 17/60	(11) 1 465 148 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) G09G 3/36	(11) 1 465 221 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01H 9/16
(11) 1 465 099 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60	(11) 1 465 150 (84) DE FR GB IT	(51) G10H 1/00	(11) 1 465 222 (84) DE ES FR IT	(51) H01H 9/28
(11) 1 465 100 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60	(11) 1 465 156 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) G10L 19/00	(11) 1 465 224 (84) DE FI FR GB	(51) H01H 37/76
(11) 1 465 102 (84) DE FR GB	(51) G06K 7/00	(11) 1 465 157 (84) DE FR GB	(51) G10L 19/00	(11) 1 465 225 (84) DE	(51) H01H 71/02
(11) 1 465 103 (84) BE CH FR LI LU MC	(51) G06K 7/00	(11) 1 465 159 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G10L 21/02	(11) 1 465 226 (84) DE FR IT	(51) H01H 71/70
(11) 1 465 104 (84) DE FR GB	(51) G06K 9/00	(11) 1 465 168 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/007	(11) 1 465 229 (84) DE GB NL	(51) H01J 37/317
(11) 1 465 106 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06T 1/00	(11) 1 465 168 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/007	(11) 1 465 247 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01L 21/784
(11) 1 465 108 (84) DE FR GB	(51) G06T 5/00	(11) 1 465 168 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/007	(11) 1 465 248 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/8242
				(11) 1 465 252 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 23/473
				(11) 1 465 254 (84) DE FR IT	(51) H01L 23/544
				(11) 1 465 257 (84) DE GB NL	(51) H01L 27/00

- (11) **1 465 258** (51) H01L 27/146
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 465 266** (51) H01M 2/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 273** (51) H01M 8/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 277** (51) H01M 8/10
(84) DE GB
- (11) **1 465 279** (51) H01M 10/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 465 282** (51) H01P 1/161
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 283** (51) H01P 1/208
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 465 284** (51) H01P 1/208
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 465 285** (51) H01P 3/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 465 286** (51) H01P 7/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 290** (51) H01Q 1/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 465 291** (51) H01Q 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 292** (51) H01R 4/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 465 295** (51) H01R 13/52
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 465 297** (51) H01R 13/627
(84) DE FR IT
- (11) **1 465 299** (51) H01R 25/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 465 301** (51) H01S 3/034
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 465 304** (51) H01S 5/183
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 310** (51) H02G 3/12
(84) AT DE ES FR GR PT
- (11) **1 465 311** (51) H02G 3/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 465 313** (51) H02H 3/087
(84) DE FR
- (11) **1 465 315** (51) H02J 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 324** (51) H02K 7/118
(84) DE FR IT
- (11) **1 465 328** (51) H02K 41/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 465 334** (51) H03D 7/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 465 335** (51) H03F 3/08
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 465 336** (51) H03H 7/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 344** (51) H03K 19/00
(84) DE GB IE
- (11) **1 465 346** (51) H03M 1/64
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 465 347** (51) H03M 1/66
(84) DE FR
- (11) **1 465 348** (51) H03M 1/66
(84) DE FR
- (11) **1 465 354** (51) H04B 1/69
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 465 355** (51) H04B 1/713
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 356** (51) H04B 7/005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 465 364** (51) H04L 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol
Rijk, NL
- (84) FR
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 465 365** (51) H04L 9/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 465 366** (51) H04L 9/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 367** (51) H04L 12/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 465 368** (51) H04L 12/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 369** (51) H04L 12/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 465 371** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 380** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 383** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 465 385** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 465 386** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 465 387** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 391** (51) H04M 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 465 393** (51) H04M 1/64
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 465 397** (51) H04M 3/51
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 465 402** (51) H04N 1/21
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 416** (51) H04N 5/445
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 465 418** (51) H04N 5/76
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 423** (51) H04N 7/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 425** (51) H04N 7/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 465 426** (51) H04N 7/167
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 465 427** (51) H04N 7/167
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 465 428** (51) H04N 7/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 429** (51) H04N 7/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 435** (51) H04N 9/31
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 436** (51) H04N 9/64
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 438** (51) H04Q 1/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 465 439** (51) H04Q 3/00
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) 1 465 440	(51) H04Q 3/00	(11) 1 094 661	29.04.2005	(11) 1 231 708	02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 107 385	29.04.2005	(11) 1 233 379	02.05.2005
(11) 1 465 441	(51) H04Q 7/22	(11) 1 111 488	29.04.2005	(11) 1 235 027	28.04.2005
(84) DE FI FR GB SE		(11) 1 122 896	02.05.2005	(11) 1 235 127	29.04.2005
(11) 1 465 442	(51) H04Q 7/22	(11) 1 126 576	30.04.2005	(11) 1 235 144	03.05.2005
(84) DE FR GB		(11) 1 128 606	29.04.2005	(11) 1 235 269	29.04.2005
(11) 1 465 446	(51) H04Q 7/34	(11) 1 136 679	03.05.2005	(11) 1 235 270	29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 137 164	03.05.2005	(11) 1 237 009	29.04.2005
(11) 1 465 447	(51) H04Q 7/36	(11) 1 138 248	03.05.2005	(11) 1 237 180	29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 146 486	02.05.2005	(11) 1 237 204	02.05.2005
(11) 1 465 449	(51) H04Q 7/38	(11) 1 150 007	02.05.2005	(11) 1 237 305	29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 150 173	29.04.2005	(11) 1 239 195	30.04.2005
(11) 1 465 449	(51) H04Q 7/38	(11) 1 153 959	30.04.2005	(11) 1 241 855	02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 163 867	29.04.2005	(11) 1 247 964	03.05.2005
(11) 1 465 459	(51) H05B 1/02	(11) 1 167 703	03.05.2005	(11) 1 248 435	29.04.2005
(84) DE IE		(11) 1 167 990	28.04.2005	(11) 1 256 994	29.04.2005
(11) 1 465 463	(51) H05B 37/03	(11) 1 170 618	29.04.2005	(11) 1 257 058	03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 175 980	03.05.2005	(11) 1 260 666	03.05.2005
(11) 1 465 467	(51) H05H 1/34	(11) 1 178 248	03.05.2005	(11) 1 263 242	29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 178 249	03.05.2005	(11) 1 271 542	03.05.2005
(11) 1 465 468	(51) H05K 3/12	(11) 1 181 905	02.05.2005	(11) 1 271 543	03.05.2005
(84) DE GB HU		(11) 1 182 882	29.04.2005	(11) 1 273 258	03.05.2005
(11) 1 465 472	(51) H05K 7/14	(11) 1 184 951	03.05.2005	(11) 1 273 430	02.05.2005
(84) DE FR GB		(11) 1 186 387	30.04.2005	(11) 1 277 869	29.04.2005
(11) 0 788 285	30.04.2005	(11) 1 187 054	02.05.2005	(11) 1 278 136	29.04.2005
(11) 0 820 634	03.05.2005	(11) 1 187 341	09.02.2005	(11) 1 280 155	29.04.2005
(11) 0 854 660	29.04.2005	(11) 1 188 640	03.05.2005	(11) 1 281 344	03.05.2005
(11) 0 903 570	03.05.2005	(11) 1 189 072	29.04.2005	(11) 1 282 184	02.05.2005
(11) 0 953 949	03.05.2005	(11) 1 189 088	03.05.2005	(11) 1 282 308	02.05.2005
(11) 0 964 444	03.05.2005	(11) 1 189 346	29.04.2005	(11) 1 283 535	29.04.2005
(11) 0 981 221	03.05.2005	(11) 1 190 820	03.05.2005	(11) 1 288 538	02.05.2005
(11) 0 987 871	03.05.2005	(11) 1 190 821	03.05.2005	(11) 1 289 042	03.05.2005
(11) 1 035 610	29.04.2005	(11) 1 191 796	29.04.2005	(11) 1 293 578	29.04.2005
(11) 1 043 850	29.04.2005	(11) 1 193 105	03.05.2005	(11) 1 294 177	29.04.2005
(11) 1 061 336	03.05.2005	(11) 1 195 203	29.04.2005	(11) 1 298 422	03.05.2005
(11) 1 072 668	02.05.2005	(11) 1 195 702	29.04.2005	(11) 1 298 976	03.05.2005
(11) 1 078 804	03.05.2005	(11) 1 202 561	03.05.2005	(11) 1 300 863	29.04.2005
(11) 1 081 018	03.05.2005	(11) 1 215 317	29.04.2005	(11) 1 302 294	03.05.2005
(11) 1 087 440	29.04.2005	(11) 1 215 725	03.05.2005	(11) 1 308 610	03.05.2005
(11) 1 089 147	03.05.2005	(11) 1 217 291	26.04.2005	(11) 1 310 646	03.05.2005
(11) 1 089 357	29.04.2005	(11) 1 223 632	28.04.2005	(11) 1 310 808	03.05.2005
		(11) 1 225 386	02.05.2005	(11) 1 311 063	29.04.2005
		(11) 1 225 387	02.05.2005	(11) 1 316 477	30.04.2005
		(11) 1 225 388	02.05.2005	(11) 1 316 996	03.05.2005
		(11) 1 227 356	02.05.2005	(11) 1 317 112	02.05.2005
		(11) 1 229 341	29.04.2005	(11) 1 318 323	03.05.2005
		(11) 1 229 470	02.05.2005	(11) 1 320 115	29.04.2005
		(11) 1 231 360	03.05.2005	(11) 1 321 320	03.05.2005

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 321 955	29.04.2005	(11) 1 391 668	23.03.2005	(11) 1 462 036	29.04.2005
(11) 1 324 460	03.05.2005	(11) 1 397 959	03.05.2005	(11) 1 462 046	30.03.2005
(11) 1 331 379	03.05.2005	(11) 1 397 960	03.05.2005	(11) 1 462 160	03.05.2005
(11) 1 332 691	22.02.2005	(11) 1 398 602	26.04.2005	(11) 1 462 161	03.05.2005
(11) 1 334 676	03.05.2005	(11) 1 400 959	02.05.2005	(11) 1 462 292	03.05.2005
(11) 1 335 119	28.04.2005	(11) 1 401 201	28.04.2005	(11) 1 462 306	03.05.2005
(11) 1 335 576	03.05.2005	(11) 1 404 126	29.04.2005	(11) 1 463 304	29.04.2005
(11) 1 336 752	02.05.2005	(11) 1 407 981	03.05.2005	(11) 1 467 231	03.05.2005
(11) 1 340 638	03.05.2005	(11) 1 408 614	02.05.2005	(11) 1 467 567	03.05.2005
(11) 1 340 733	03.05.2005	(11) 1 413 575	22.03.2005	(11) 1 468 692	03.05.2005
(11) 1 341 066	29.04.2005	(11) 1 415 750	29.04.2005	(11) 1 468 693	03.05.2005
(11) 1 342 848	03.05.2005	(11) 1 417 984	29.04.2005	(11) 1 469 305	03.05.2005
(11) 1 342 932	29.04.2005	(11) 1 420 616	29.04.2005	(11) 1 471 594	29.04.2005
(11) 1 343 121	29.04.2005	(11) 1 421 931	03.05.2005	(11) 1 472 922	03.05.2005
(11) 1 343 296	03.05.2005	(11) 1 422 021	29.04.2005	(11) 1 472 925	03.05.2005
(11) 1 346 856	02.05.2005	(11) 1 422 573	29.04.2005	(11) 1 472 926	03.05.2005
(11) 1 346 967	29.04.2005	(11) 1 424 220	03.05.2005	(11) 1 472 938	03.05.2005
(11) 1 348 618	03.05.2005	(11) 1 424 546	03.05.2005	(11) 1 472 953	03.05.2005
(11) 1 348 654	02.05.2005	(11) 1 424 603	29.04.2005	(11) 1 472 974	03.05.2005
(11) 1 350 698	03.05.2005	(11) 1 426 316	03.05.2005	(11) 1 472 986	28.04.2005
(11) 1 350 921	29.04.2005	(11) 1 426 457	03.05.2005	(11) 1 472 999	02.05.2005
(11) 1 351 054	02.05.2005	(11) 1 426 864	03.05.2005	(11) 1 473 001	29.04.2005
(11) 1 351 548	03.05.2005	(11) 1 426 865	03.05.2005	(11) 1 473 018	03.05.2005
(11) 1 356 995	03.05.2005	(11) 1 426 868	29.04.2005	(11) 1 473 019	03.05.2005
(11) 1 358 961	03.05.2005	(11) 1 428 967	29.04.2005	(11) 1 473 023	03.05.2005
(11) 1 359 034	03.05.2005	(11) 1 430 911	02.05.2005	(11) 1 473 024	03.05.2005
(11) 1 359 260	02.05.2005	(11) 1 431 798	02.05.2005	(11) 1 473 025	03.05.2005
(11) 1 359 319	03.05.2005	(11) 1 433 941	03.05.2005	(11) 1 473 026	03.05.2005
(11) 1 361 025	03.05.2005	(11) 1 435 230	02.05.2005	(11) 1 473 050	29.04.2005
(11) 1 365 206	28.04.2005	(11) 1 437 174	29.04.2005	(11) 1 473 068	03.05.2005
(11) 1 365 304	29.04.2005	(11) 1 437 549	11.01.2005	(11) 1 473 073	28.04.2005
(11) 1 367 187	02.05.2005	(11) 1 439 079	03.05.2005	(11) 1 473 083	03.05.2005
(11) 1 367 450	03.05.2005	(11) 1 440 893	03.05.2005	(11) 1 473 089	03.05.2005
(11) 1 369 182	30.04.2005	(11) 1 441 102	07.04.2005	(11) 1 473 099	02.05.2005
(11) 1 370 015	02.05.2005	(11) 1 442 900	03.05.2005	(11) 1 473 100	29.04.2005
(11) 1 372 279	03.05.2005	(11) 1 443 552	26.04.2005	(11) 1 473 106	03.05.2005
(11) 1 375 373	03.05.2005	(11) 1 443 631	02.05.2005	(11) 1 473 110	03.05.2005
(11) 1 375 952	02.05.2005	(11) 1 447 486	03.05.2005	(11) 1 473 118	03.05.2005
(11) 1 376 603	29.04.2005	(11) 1 447 698	03.05.2005	(11) 1 473 123	03.05.2005
(11) 1 380 377	03.05.2005	(11) 1 447 857	28.04.2005	(11) 1 473 142	03.05.2005
(11) 1 381 117	03.05.2005	(11) 1 450 267	02.05.2005	(11) 1 473 143	03.05.2005
(11) 1 381 173	29.04.2005	(11) 1 452 172	03.05.2005	(11) 1 473 157	03.05.2005
(11) 1 383 248	03.05.2005	(11) 1 452 418	28.04.2005	(11) 1 473 182	03.05.2005
(11) 1 384 440	03.05.2005	(11) 1 454 549	03.05.2005	(11) 1 473 193	03.05.2005
(11) 1 387 121	29.04.2005	(11) 1 454 750	29.04.2005	(11) 1 473 207	03.05.2005
(11) 1 388 513	29.04.2005	(11) 1 457 659	28.04.2005	(11) 1 473 223	03.05.2005
(11) 1 389 000	29.04.2005	(11) 1 457 841	02.05.2005	(11) 1 473 225	02.05.2005
(11) 1 389 663	03.05.2005	(11) 1 462 026	28.04.2005	(11) 1 473 233	03.05.2005

(11) 1 473 235	29.04.2005	(11) 1 473 837	03.05.2005	(11) 1 478 157	03.05.2005
(11) 1 473 243	29.04.2005	(11) 1 473 843	03.05.2005	(11) 1 479 281	28.04.2005
(11) 1 473 253	26.04.2005	(11) 1 473 875	03.05.2005	(11) 1 479 288	29.04.2005
(11) 1 473 261	29.04.2005	(11) 1 473 885	03.05.2005	(11) 1 479 317	03.05.2005
(11) 1 473 269	03.05.2005	(11) 1 473 896	03.05.2005	(11) 1 479 326	29.04.2005
(11) 1 473 277	03.05.2005	(11) 1 473 915	29.04.2005	(11) 1 479 345	02.05.2005
(11) 1 473 279	02.05.2005	(11) 1 473 928	03.05.2005	(11) 1 479 346	02.05.2005
(11) 1 473 292	03.05.2005	(11) 1 473 950	29.04.2005	(11) 1 479 347	02.05.2005
(11) 1 473 313	03.05.2005	(11) 1 473 978	03.05.2005	(11) 1 479 348	02.05.2005
(11) 1 473 339	03.05.2005	(11) 1 475 000	03.05.2005	(11) 1 479 349	02.05.2005
(11) 1 473 341	03.05.2005	(11) 1 475 034	02.05.2005	(11) 1 479 407	02.05.2005
(11) 1 473 362	03.05.2005	(11) 1 475 063	02.05.2005	(11) 1 479 433	30.04.2005
(11) 1 473 373	03.05.2005	(11) 1 475 209	03.05.2005	(11) 1 479 434	30.04.2005
(11) 1 473 378	03.05.2005	(11) 1 475 211	02.05.2005	(11) 1 479 523	02.05.2005
(11) 1 473 384	02.05.2005	(11) 1 475 253	29.04.2005	(11) 1 479 568	30.04.2005
(11) 1 473 404	03.05.2005	(11) 1 475 256	03.05.2005	(11) 1 479 668	02.05.2005
(11) 1 473 409	03.05.2005	(11) 1 475 268	02.05.2005	(11) 1 479 757	02.05.2005
(11) 1 473 410	03.05.2005	(11) 1 475 273	29.04.2005	(11) 1 479 782	02.05.2005
(11) 1 473 412	03.05.2005	(11) 1 475 302	29.04.2005	(11) 1 479 825	03.05.2005
(11) 1 473 420	29.04.2005	(11) 1 475 327	02.05.2005	(11) 1 480 027	02.05.2005
(11) 1 473 451	03.05.2005	(11) 1 475 359	02.05.2005	(11) 1 480 110	29.04.2005
(11) 1 473 454	29.04.2005	(11) 1 475 517	03.05.2005	(11) 1 480 181	30.04.2005
(11) 1 473 497	03.05.2005	(11) 1 475 519	30.04.2005	(11) 1 480 347	28.04.2005
(11) 1 473 502	03.05.2005	(11) 1 475 526	02.05.2005	(11) 1 480 402	27.04.2005
(11) 1 473 504	03.05.2005	(11) 1 475 610	02.05.2005	(11) 1 481 660	02.05.2005
(11) 1 473 536	03.05.2005	(11) 1 475 611	02.05.2005	(11) 1 481 722	03.05.2005
(11) 1 473 557	29.04.2005	(11) 1 475 645	03.05.2005	(11) 1 481 760	30.04.2005
(11) 1 473 560	28.04.2005	(11) 1 475 650	02.05.2005	(11) 1 481 835	02.05.2005
(11) 1 473 562	03.05.2005	(11) 1 475 665	29.04.2005	(11) 1 481 848	29.04.2005
(11) 1 473 572	03.05.2005	(11) 1 475 691	02.05.2005	(11) 1 481 949	02.05.2005
(11) 1 473 573	03.05.2005	(11) 1 475 774	02.05.2005	(11) 1 481 988	30.04.2005
(11) 1 473 607	03.05.2005	(11) 1 475 849	29.04.2005	(11) 1 482 121	29.04.2005
(11) 1 473 619	03.05.2005	(11) 1 475 897	02.05.2005	(11) 1 482 335	03.05.2005
(11) 1 473 633	03.05.2005	(11) 1 475 996	03.05.2005	(11) 1 482 352	03.05.2005
(11) 1 473 650	03.05.2005	(11) 1 475 998	30.04.2005	(11) 1 482 420	03.05.2005
(11) 1 473 654	03.05.2005	(11) 1 476 001	29.04.2005	(11) 1 482 747	29.04.2005
(11) 1 473 660	03.05.2005	(11) 1 477 236	29.04.2005	(11) 1 483 092	31.07.2003
(11) 1 473 661	03.05.2005	(11) 1 477 338	23.04.2005	(11) 1 484 372	29.04.2005
(11) 1 473 732	29.04.2005	(11) 1 477 380	28.04.2005	(11) 1 484 420	02.05.2005
(11) 1 473 735	29.04.2005	(11) 1 477 507	02.05.2005	(11) 1 484 421	02.05.2005
(11) 1 473 773	03.05.2005	(11) 1 477 621	02.05.2005	(11) 1 484 633	29.04.2005
(11) 1 473 792	29.04.2005	(11) 1 477 686	03.05.2005	(11) 1 484 643	02.05.2005
(11) 1 473 800	02.05.2005	(11) 1 477 687	03.05.2005	(11) 1 484 868	02.05.2005
(11) 1 473 801	29.04.2005	(11) 1 477 762	10.05.2005	(11) 1 486 168	29.04.2005
(11) 1 473 812	03.05.2005	(11) 1 477 772	29.04.2005	(11) 1 486 278	29.04.2005
(11) 1 473 816	03.05.2005	(11) 1 477 796	03.05.2005	(11) 1 486 361	03.05.2005
(11) 1 473 826	03.05.2005	(11) 1 477 797	03.05.2005	(11) 1 486 650	03.05.2005
(11) 1 473 833	02.05.2005	(11) 1 477 944	29.04.2005	(11) 1 486 987	29.04.2005

(11) 1 487 198	29.04.2005	(11) 1 505 394	02.05.2005	(11) 1 524 108	30.04.2005
(11) 1 487 241	03.05.2005	(11) 1 505 810	29.04.2005	(11) 1 524 210	02.05.2005
(11) 1 489 013	29.04.2005	(11) 1 506 808	29.04.2005	(11) 1 524 350	03.05.2005
(11) 1 489 092	29.04.2005	(11) 1 506 862	02.05.2005	(11) 1 524 656	29.04.2005
(11) 1 489 183	03.05.2005	(11) 1 506 866	29.04.2005	(11) 1 524 724	30.04.2005
(11) 1 489 282	03.05.2005	(11) 1 506 870	02.05.2005	(11) 1 524 742	30.04.2005
(11) 1 489 351	02.05.2005	(11) 1 506 964	30.04.2005	(11) 1 526 199	29.04.2005
(11) 1 489 354	03.05.2005	(11) 1 506 976	30.04.2005	(11) 1 526 201	30.04.2005
(11) 1 489 356	03.05.2005	(11) 1 510 846	02.05.2005	(11) 1 526 266	29.04.2005
(11) 1 489 739	02.05.2005	(11) 1 510 934	29.04.2005	(11) 1 526 660	29.04.2005
(11) 1 491 171	02.05.2005	(11) 1 511 311	02.05.2005	(11) 1 526 741	03.05.2005
(11) 1 491 337	29.04.2005	(11) 1 512 511	30.04.2005	(11) 1 527 681	03.05.2005
(11) 1 491 354	29.04.2005	(11) 1 514 732	29.04.2005	(11) 1 527 815	03.05.2005
(11) 1 491 478	29.04.2005	(11) 1 514 740	28.04.2005	(11) 1 527 879	29.04.2005
(11) 1 491 554	29.04.2005	(11) 1 514 774	03.05.2005	(11) 1 527 904	02.05.2005
(11) 1 491 719	02.05.2005	(11) 1 515 157	03.05.2005	(11) 1 527 975	03.05.2005
(11) 1 491 816	02.05.2005	(11) 1 515 173	03.05.2005	(11) 1 528 352	02.05.2005
(11) 1 491 832	02.05.2005	(11) 1 515 177	03.05.2005	(11) 1 528 400	29.04.2005
(11) 1 493 474	03.05.2005	(11) 1 516 530	29.04.2005	(11) 1 528 434	29.04.2005
(11) 1 493 573	02.05.2005	(11) 1 516 771	02.05.2005	(11) 1 528 922	16.02.2005
(11) 1 493 580	29.04.2005	(11) 1 516 995	02.05.2005	(11) 1 529 685	28.04.2005
(11) 1 493 791	29.04.2005	(11) 1 517 169	03.05.2005	(11) 1 529 686	28.04.2005
(11) 1 493 874	29.04.2005	(11) 1 517 458	29.04.2005	(11) 1 529 705	02.05.2005
(11) 1 495 904	03.05.2005	(11) 1 518 686	02.05.2005	(11) 1 529 706	02.05.2005
(11) 1 496 082	03.05.2005	(11) 1 518 761	29.04.2005	(11) 1 529 883	03.05.2005
(11) 1 496 215	03.05.2005	(11) 1 519 152	02.05.2005	(11) 1 531 185	29.04.2005
(11) 1 496 335	29.04.2005	(11) 1 519 162	03.05.2005	(11) 1 531 213	03.05.2005
(11) 1 496 509	29.04.2005	(11) 1 519 409	02.05.2005	(11) 1 531 275	03.05.2005
(11) 1 498 213	29.04.2005	(11) 1 519 461	02.05.2005	(11) 1 531 621	29.04.2005
(11) 1 498 239	29.04.2005	(11) 1 520 150	17.12.2004	(11) 1 532 376	13.12.2003
(11) 1 498 570	02.05.2005	(11) 1 520 569	29.04.2005	(11) 1 533 034	28.04.2005
(11) 1 498 587	03.05.2005	(11) 1 520 703	29.04.2005	(11) 1 533 614	28.04.2005
(11) 1 498 652	03.05.2005	(11) 1 520 716	02.05.2005	(11) 1 534 477	24.03.2005
(11) 1 498 739	29.04.2005	(11) 1 520 742	26.04.2005	(11) 1 534 889	24.03.2005
(11) 1 498 753	02.05.2005	(11) 1 520 748	02.05.2005	(11) 1 535 118	17.03.2005
(11) 1 499 026	03.05.2005	(11) 1 520 841	29.04.2005	(11) 1 537 828	28.04.2005
(11) 1 500 394	29.04.2005	(11) 1 520 846	28.04.2005	(11) 1 538 293	03.05.2005
(11) 1 500 494	28.04.2005	(11) 1 520 864	29.04.2005	(11) 1 539 592	07.02.2005
(11) 1 500 897	29.04.2005	(11) 1 520 889	29.03.2005	(11) 1 540 516	11.04.2005
(11) 1 501 155	29.04.2005	(11) 1 521 109	03.05.2005	(11) 1 541 048	29.04.2005
(11) 1 501 570	03.05.2005	(11) 1 521 111	02.05.2005	(11) 1 541 254	02.05.2005
(11) 1 502 533	03.05.2005	(11) 1 521 342	02.05.2005	(11) 1 541 424	29.04.2005
(11) 1 502 986	02.05.2005	(11) 1 521 405	03.05.2005	(11) 1 542 895	19.02.2005
(11) 1 503 033	29.04.2005	(11) 1 522 512	03.05.2005	(11) 1 543 997	30.04.2005
(11) 1 503 095	29.04.2005	(11) 1 522 528	02.05.2005	(11) 1 545 183	06.04.2005
(11) 1 503 206	28.04.2005	(11) 1 522 700	28.04.2005	(11) 1 545 184	01.12.2004
(11) 1 503 328	29.04.2005	(11) 1 522 734	29.04.2005	(11) 1 545 185	08.03.2005
(11) 1 504 706	03.05.2005	(11) 1 523 175	03.05.2005	(11) 1 545 186	12.04.2005

(11) 1 545 187	04.03.2005	(11) 1 545 235	18.02.2005	(11) 1 545 284	04.03.2005
(11) 1 545 188	19.03.2005	(11) 1 545 236	24.03.2005	(11) 1 545 285	02.03.2005
(11) 1 545 189	16.08.2004	(11) 1 545 237	28.02.2005	(11) 1 545 286	02.03.2005
(11) 1 545 190	22.02.2005	(11) 1 545 238	12.04.2005	(11) 1 545 287	08.04.2005
(11) 1 545 191	01.04.2005	(11) 1 545 239	04.03.2005	(11) 1 545 288	03.03.2005
(11) 1 545 192	09.02.2005	(11) 1 545 240	07.03.2005	(11) 1 545 289	06.04.2005
(11) 1 545 193	01.04.2005	(11) 1 545 241	25.02.2005	(11) 1 545 290	05.04.2005
(11) 1 545 194	11.01.2005	(11) 1 545 242	21.02.2005	(11) 1 545 291	16.02.2005
(11) 1 545 195	03.03.2005	(11) 1 545 243	02.03.2005	(11) 1 545 292	25.04.2005
(11) 1 545 196	13.04.2005	(11) 1 545 244	13.04.2005	(11) 1 545 293	04.03.2005
(11) 1 545 197	26.02.2005	(11) 1 545 245	18.02.2005	(11) 1 545 294	02.12.2004
(11) 1 545 198	13.04.2005	(11) 1 545 246	21.03.2005	(11) 1 545 295	12.01.2005
(11) 1 545 199	28.01.2005	(11) 1 545 247	19.02.2005	(11) 1 545 296	11.01.2005
(11) 1 545 200	25.03.2005	(11) 1 545 248	27.04.2005	(11) 1 545 297	17.02.2005
(11) 1 545 201	12.04.2005	(11) 1 545 249	23.03.2005	(11) 1 545 298	24.02.2005
(11) 1 545 202	22.04.2005	(11) 1 545 250	09.02.2005	(11) 1 545 299	07.03.2005
(11) 1 545 203	31.03.2005	(11) 1 545 251	01.04.2005	(11) 1 545 300	03.03.2005
(11) 1 545 204	04.04.2005	(11) 1 545 252	06.04.2005	(11) 1 545 301	22.01.2005
(11) 1 545 205	24.02.2005	(11) 1 545 253	11.04.2005	(11) 1 545 302	04.04.2005
(11) 1 545 206	17.02.2005	(11) 1 545 254	18.03.2005	(11) 1 545 303	04.03.2005
(11) 1 545 207	02.03.2005	(11) 1 545 255	03.09.2003	(11) 1 545 304	05.03.2005
(11) 1 545 208	17.02.2005	(11) 1 545 256	08.04.2005	(11) 1 545 305	11.04.2005
(11) 1 545 209	08.04.2005	(11) 1 545 257	11.04.2005	(11) 1 545 306	22.03.2005
(11) 1 545 210	21.03.2005	(11) 1 545 258	28.04.2005	(11) 1 545 307	04.04.2005
(11) 1 545 211	20.04.2005	(11) 1 545 259	03.03.2005	(11) 1 545 308	16.02.2005
(11) 1 545 212	03.02.2005	(11) 1 545 260	15.04.2005	(11) 1 545 309	11.02.2005
(11) 1 545 213	14.04.2005	(11) 1 545 261	18.03.2005	(11) 1 545 310	11.02.2005
(11) 1 545 214	06.04.2005	(11) 1 545 262	13.04.2005	(11) 1 545 311	25.02.2005
(11) 1 545 215	04.04.2005	(11) 1 545 263	05.04.2005	(11) 1 545 312	26.04.2005
(11) 1 545 216	30.03.2005	(11) 1 545 264	08.04.2005	(11) 1 545 313	26.04.2005
(11) 1 545 217	31.03.2005	(11) 1 545 265	18.03.2005	(11) 1 545 314	16.12.2004
(11) 1 545 218	08.04.2005	(11) 1 545 266	03.03.2005	(11) 1 545 315	03.03.2005
(11) 1 545 219	23.02.2005	(11) 1 545 267	05.04.2005	(11) 1 545 316	23.02.2005
(11) 1 545 220	07.04.2005	(11) 1 545 268	21.03.2005	(11) 1 545 317	22.02.2005
(11) 1 545 221	15.04.2005	(11) 1 545 269	10.02.2005	(11) 1 545 318	25.02.2005
(11) 1 545 222	03.06.2004	(11) 1 545 270	02.03.2005	(11) 1 545 319	25.04.2005
(11) 1 545 223	18.04.2005	(11) 1 545 271	10.02.2005	(11) 1 545 320	04.04.2005
(11) 1 545 224	25.04.2005	(11) 1 545 272	27.04.2005	(11) 1 545 321	09.02.2005
(11) 1 545 225	04.04.2005	(11) 1 545 273	22.04.2005	(11) 1 545 322	28.02.2005
(11) 1 545 226	15.03.2005	(11) 1 545 274	25.02.2005	(11) 1 545 323	17.03.2005
(11) 1 545 227	18.03.2005	(11) 1 545 275	03.03.2005	(11) 1 545 324	04.04.2005
(11) 1 545 228	27.04.2005	(11) 1 545 276	05.04.2005	(11) 1 545 325	07.03.2005
(11) 1 545 229	11.01.2005	(11) 1 545 277	07.02.2005	(11) 1 545 326	10.01.2005
(11) 1 545 230	18.01.2005	(11) 1 545 278	11.03.2005	(11) 1 545 327	10.01.2005
(11) 1 545 231	12.01.2005	(11) 1 545 279	18.02.2005	(11) 1 545 328	04.04.2005
(11) 1 545 232	01.12.2004	(11) 1 545 280	24.07.2004	(11) 1 545 329	31.03.2005
(11) 1 545 233	12.01.2005	(11) 1 545 282	25.04.2005	(11) 1 545 330	08.03.2005
(11) 1 545 234	22.02.2005	(11) 1 545 283	08.02.2005	(11) 1 545 331	08.04.2005

(11) 1 545 332	08.04.2005	(11) 1 545 380	04.03.2005	(11) 1 545 428	05.04.2005
(11) 1 545 333	04.04.2005	(11) 1 545 381	25.02.2005	(11) 1 545 430	01.04.2005
(11) 1 545 334	08.04.2005	(11) 1 545 382	25.02.2005	(11) 1 545 431	23.03.2005
(11) 1 545 335	04.04.2005	(11) 1 545 383	08.09.2003	(11) 1 545 432	26.04.2005
(11) 1 545 336	24.02.2005	(11) 1 545 384	24.03.2005	(11) 1 545 433	12.04.2005
(11) 1 545 337	02.03.2005	(11) 1 545 385	05.01.2005	(11) 1 545 434	21.04.2005
(11) 1 545 338	04.04.2005	(11) 1 545 386	05.04.2005	(11) 1 545 435	04.04.2005
(11) 1 545 339	02.02.2005	(11) 1 545 387	13.04.2005	(11) 1 545 436	26.04.2005
(11) 1 545 340	01.03.2005	(11) 1 545 388	22.04.2005	(11) 1 545 437	23.03.2005
(11) 1 545 341	03.03.2005	(11) 1 545 389	24.02.2005	(11) 1 545 438	26.04.2005
(11) 1 545 342	28.01.2005	(11) 1 545 390	02.03.2005	(11) 1 545 439	26.04.2005
(11) 1 545 343	28.04.2005	(11) 1 545 391	25.02.2005	(11) 1 545 440	26.04.2005
(11) 1 545 344	02.03.2005	(11) 1 545 392	28.02.2005	(11) 1 545 441	26.04.2005
(11) 1 545 345	24.02.2005	(11) 1 545 393	28.02.2005	(11) 1 545 442	26.04.2005
(11) 1 545 346	14.03.2005	(11) 1 545 394	23.02.2005	(11) 1 545 443	26.04.2005
(11) 1 545 347	16.04.2005	(11) 1 545 395	23.02.2005	(11) 1 545 444	04.04.2005
(11) 1 545 348	22.03.2005	(11) 1 545 396	28.02.2005	(11) 1 545 445	27.04.2005
(11) 1 545 349	27.01.2005	(11) 1 545 397	22.03.2005	(11) 1 545 446	18.03.2005
(11) 1 545 350	23.02.2005	(11) 1 545 398	25.04.2005	(11) 1 545 447	22.02.2005
(11) 1 545 351	15.02.2005	(11) 1 545 399	25.04.2005	(11) 1 545 448	22.02.2005
(11) 1 545 352	24.02.2005	(11) 1 545 400	27.01.2005	(11) 1 545 449	21.02.2005
(11) 1 545 353	03.08.2004	(11) 1 545 401	12.01.2005	(11) 1 545 450	26.04.2005
(11) 1 545 354	28.02.2005	(11) 1 545 402	28.01.2005	(11) 1 545 451	10.03.2005
(11) 1 545 355	23.02.2005	(11) 1 545 403	07.04.2005	(11) 1 545 452	20.04.2005
(11) 1 545 356	03.03.2005	(11) 1 545 404	08.04.2005	(11) 1 545 453	23.03.2005
(11) 1 545 357	03.03.2005	(11) 1 545 405	06.12.2004	(11) 1 545 454	22.04.2005
(11) 1 545 358	04.03.2005	(11) 1 545 406	08.03.2005	(11) 1 545 455	21.03.2005
(11) 1 545 359	28.02.2005	(11) 1 545 407	03.03.2005	(11) 1 545 456	24.02.2005
(11) 1 545 360	01.04.2005	(11) 1 545 408	19.02.2005	(11) 1 545 457	01.03.2005
(11) 1 545 361	01.04.2005	(11) 1 545 409	26.04.2005	(11) 1 545 458	24.03.2005
(11) 1 545 362	03.03.2005	(11) 1 545 410	20.12.2004	(11) 1 545 459	02.03.2005
(11) 1 545 363	04.03.2005	(11) 1 545 411	14.02.2005	(11) 1 545 461	01.04.2005
(11) 1 545 364	07.02.2005	(11) 1 545 412	01.04.2005	(11) 1 545 462	14.02.2005
(11) 1 545 365	14.03.2005	(11) 1 545 413	14.02.2005	(11) 1 545 463	07.03.2005
(11) 1 545 366	26.04.2005	(11) 1 545 414	05.04.2005	(11) 1 545 464	18.02.2005
(11) 1 545 367	28.04.2005	(11) 1 545 415	26.04.2005	(11) 1 545 465	17.02.2005
(11) 1 545 368	26.04.2005	(11) 1 545 416	22.03.2005	(11) 1 545 466	05.04.2005
(11) 1 545 369	19.04.2005	(11) 1 545 417	18.02.2005	(11) 1 545 467	25.04.2005
(11) 1 545 370	18.02.2005	(11) 1 545 418	07.04.2005	(11) 1 545 468	13.04.2005
(11) 1 545 371	01.03.2005	(11) 1 545 419	21.04.2005	(11) 1 545 469	25.04.2005
(11) 1 545 372	24.03.2005	(11) 1 545 420	08.03.2005	(11) 1 545 470	24.02.2005
(11) 1 545 373	04.03.2005	(11) 1 545 421	24.03.2005	(11) 1 545 471	02.03.2005
(11) 1 545 374	04.01.2005	(11) 1 545 422	07.04.2005	(11) 1 545 472	20.04.2005
(11) 1 545 375	22.03.2005	(11) 1 545 423	08.04.2005	(11) 1 545 473	07.01.2005
(11) 1 545 376	01.02.2005	(11) 1 545 424	10.03.2005	(11) 1 545 474	07.04.2005
(11) 1 545 377	08.04.2005	(11) 1 545 425	10.03.2005	(11) 1 545 475	31.03.2005
(11) 1 545 378	08.04.2005	(11) 1 545 426	31.03.2005	(11) 1 545 476	04.04.2005
(11) 1 545 379	05.04.2005	(11) 1 545 427	07.03.2005	(11) 1 545 477	09.03.2005

(11) 1 545 478	06.10.2004	(11) 1 545 526	18.04.2005	(11) 1 545 574	04.04.2005
(11) 1 545 479	25.02.2005	(11) 1 545 527	28.01.2005	(11) 1 545 575	11.04.2005
(11) 1 545 480	22.02.2005	(11) 1 545 528	06.04.2005	(11) 1 545 576	25.02.2005
(11) 1 545 481	16.03.2005	(11) 1 545 529	15.04.2005	(11) 1 545 577	05.04.2005
(11) 1 545 482	18.02.2005	(11) 1 545 530	10.08.2004	(11) 1 545 578	23.03.2005
(11) 1 545 483	23.03.2005	(11) 1 545 531	08.02.2005	(11) 1 545 579	24.02.2005
(11) 1 545 484	24.03.2005	(11) 1 545 532	11.03.2005	(11) 1 545 580	28.02.2005
(11) 1 545 485	09.03.2005	(11) 1 545 533	28.02.2005	(11) 1 545 581	12.04.2005
(11) 1 545 486	29.03.2005	(11) 1 545 534	25.04.2005	(11) 1 545 582	01.04.2005
(11) 1 545 487	07.03.2005	(11) 1 545 535	05.04.2005	(11) 1 545 583	25.04.2005
(11) 1 545 488	25.04.2005	(11) 1 545 536	07.04.2005	(11) 1 545 585	07.04.2005
(11) 1 545 489	18.02.2005	(11) 1 545 537	04.04.2005	(11) 1 545 586	07.04.2005
(11) 1 545 490	22.03.2005	(11) 1 545 538	29.03.2005	(11) 1 545 587	07.04.2005
(11) 1 545 491	15.03.2005	(11) 1 545 539	30.03.2005	(11) 1 545 588	23.02.2005
(11) 1 545 492	23.02.2005	(11) 1 545 540	21.03.2005	(11) 1 545 589	06.04.2005
(11) 1 545 493	03.03.2005	(11) 1 545 541	18.04.2005	(11) 1 545 590	21.03.2005
(11) 1 545 494	19.04.2005	(11) 1 545 542	28.02.2005	(11) 1 545 592	18.04.2005
(11) 1 545 495	21.02.2005	(11) 1 545 543	28.04.2005	(11) 1 545 593	27.04.2005
(11) 1 545 496	25.02.2005	(11) 1 545 544	10.02.2005	(11) 1 545 594	07.04.2005
(11) 1 545 497	25.02.2005	(11) 1 545 545	22.02.2005	(11) 1 545 595	21.03.2005
(11) 1 545 498	04.04.2005	(11) 1 545 546	23.02.2005	(11) 1 545 596	05.04.2005
(11) 1 545 499	21.02.2005	(11) 1 545 547	01.03.2005	(11) 1 545 597	01.03.2005
(11) 1 545 500	21.02.2005	(11) 1 545 548	30.03.2005	(11) 1 545 598	28.04.2005
(11) 1 545 501	24.02.2005	(11) 1 545 549	03.03.2005	(11) 1 545 599	28.02.2005
(11) 1 545 502	22.03.2005	(11) 1 545 550	09.02.2005	(11) 1 545 600	15.04.2005
(11) 1 545 503	16.02.2005	(11) 1 545 551	01.04.2005	(11) 1 545 601	18.04.2005
(11) 1 545 504	09.02.2005	(11) 1 545 552	20.01.2005	(11) 1 545 602	28.02.2005
(11) 1 545 505	24.02.2005	(11) 1 545 553	15.02.2005	(11) 1 545 603	28.02.2005
(11) 1 545 506	24.02.2005	(11) 1 545 554	24.02.2005	(11) 1 545 604	23.03.2005
(11) 1 545 507	17.02.2005	(11) 1 545 555	23.07.2004	(11) 1 545 605	14.04.2005
(11) 1 545 508	09.03.2005	(11) 1 545 556	29.03.2005	(11) 1 545 606	21.02.2005
(11) 1 545 509	11.04.2005	(11) 1 545 557	11.02.2005	(11) 1 545 607	05.04.2005
(11) 1 545 510	28.02.2005	(11) 1 545 558	12.04.2005	(11) 1 545 608	27.01.2005
(11) 1 545 511	26.04.2005	(11) 1 545 559	11.04.2005	(11) 1 545 609	13.04.2005
(11) 1 545 512	15.04.2005	(11) 1 545 560	20.04.2005	(11) 1 545 610	06.04.2005
(11) 1 545 513	09.03.2005	(11) 1 545 561	07.04.2005	(11) 1 545 611	04.03.2005
(11) 1 545 514	14.03.2005	(11) 1 545 562	08.03.2005	(11) 1 545 612	02.03.2005
(11) 1 545 515	18.02.2005	(11) 1 545 563	13.04.2005	(11) 1 545 613	25.02.2005
(11) 1 545 516	22.03.2005	(11) 1 545 564	22.04.2005	(11) 1 545 614	04.04.2005
(11) 1 545 517	29.03.2005	(11) 1 545 565	04.04.2005	(11) 1 545 615	14.04.2005
(11) 1 545 518	02.03.2005	(11) 1 545 566	01.03.2005	(11) 1 545 616	20.04.2005
(11) 1 545 519	21.03.2005	(11) 1 545 567	07.04.2005	(11) 1 545 617	25.09.2004
(11) 1 545 520	15.02.2005	(11) 1 545 568	22.02.2005	(11) 1 545 618	28.02.2005
(11) 1 545 521	30.03.2005	(11) 1 545 569	28.04.2005	(11) 1 545 619	05.04.2005
(11) 1 545 522	02.03.2005	(11) 1 545 570	23.03.2005	(11) 1 545 620	23.02.2005
(11) 1 545 523	24.01.2005	(11) 1 545 571	11.04.2005	(11) 1 545 621	28.02.2005
(11) 1 545 524	18.03.2005	(11) 1 545 572	19.12.2003	(11) 1 545 622	21.02.2005
(11) 1 545 525	25.04.2005	(11) 1 545 573	05.04.2005	(11) 1 545 623	27.04.2005

(11) 1 545 624	27.07.2004	(11) 1 545 672	22.02.2005	(11) 1 545 720	05.04.2005
(11) 1 545 625	24.12.2004	(11) 1 545 673	04.04.2005	(11) 1 545 721	12.04.2005
(11) 1 545 626	26.11.2004	(11) 1 545 674	06.04.2005	(11) 1 545 722	11.04.2005
(11) 1 545 627	14.04.2005	(11) 1 545 675	05.04.2005	(11) 1 545 723	21.03.2005
(11) 1 545 628	08.04.2005	(11) 1 545 676	14.04.2005	(11) 1 545 724	02.03.2005
(11) 1 545 629	25.04.2005	(11) 1 545 677	24.02.2005	(11) 1 545 725	18.04.2005
(11) 1 545 630	11.03.2005	(11) 1 545 678	19.04.2005	(11) 1 545 726	16.03.2005
(11) 1 545 631	22.02.2005	(11) 1 545 679	17.03.2005	(11) 1 545 727	18.04.2005
(11) 1 545 632	10.02.2005	(11) 1 545 680	16.02.2005	(11) 1 545 728	30.03.2005
(11) 1 545 633	03.03.2005	(11) 1 545 681	23.12.2004	(11) 1 545 729	25.02.2005
(11) 1 545 634	15.02.2005	(11) 1 545 682	01.03.2005	(11) 1 545 730	28.04.2005
(11) 1 545 635	13.04.2005	(11) 1 545 683	24.02.2005	(11) 1 545 731	23.03.2005
(11) 1 545 636	11.04.2005	(11) 1 545 684	15.03.2005	(11) 1 545 732	24.02.2005
(11) 1 545 637	03.03.2005	(11) 1 545 685	17.01.2005	(11) 1 545 733	14.01.2005
(11) 1 545 638	14.02.2005	(11) 1 545 686	07.04.2005	(11) 1 545 734	18.03.2005
(11) 1 545 639	18.03.2005	(11) 1 545 687	08.03.2005	(11) 1 545 735	18.02.2005
(11) 1 545 640	11.04.2005	(11) 1 545 688	20.04.2005	(11) 1 545 736	02.03.2005
(11) 1 545 641	30.03.2005	(11) 1 545 689	08.03.2005	(11) 1 545 737	21.04.2005
(11) 1 545 642	04.03.2005	(11) 1 545 690	09.02.2005	(11) 1 545 738	01.03.2005
(11) 1 545 643	21.02.2005	(11) 1 545 691	05.03.2005	(11) 1 545 739	25.03.2005
(11) 1 545 644	25.02.2005	(11) 1 545 692	25.02.2005	(11) 1 545 740	06.04.2005
(11) 1 545 645	04.03.2005	(11) 1 545 693	23.12.2004	(11) 1 545 741	26.04.2005
(11) 1 545 646	08.03.2005	(11) 1 545 694	22.04.2005	(11) 1 545 742	20.04.2005
(11) 1 545 647	20.04.2005	(11) 1 545 695	05.03.2005	(11) 1 545 743	21.04.2005
(11) 1 545 648	19.04.2005	(11) 1 545 696	07.04.2005	(11) 1 545 744	01.04.2005
(11) 1 545 649	10.02.2005	(11) 1 545 697	05.04.2005	(11) 1 545 745	21.12.2004
(11) 1 545 650	07.04.2005	(11) 1 545 698	11.01.2005	(11) 1 545 746	30.03.2005
(11) 1 545 651	12.03.2005	(11) 1 545 699	04.03.2005	(11) 1 545 747	16.04.2005
(11) 1 545 652	08.03.2005	(11) 1 545 700	07.03.2005	(11) 1 545 748	30.03.2005
(11) 1 545 653	22.02.2005	(11) 1 545 701	22.04.2005	(11) 1 545 749	07.04.2005
(11) 1 545 654	24.02.2005	(11) 1 545 702	05.03.2005	(11) 1 545 750	24.03.2005
(11) 1 545 655	25.02.2005	(11) 1 545 703	25.04.2005	(11) 1 545 751	17.01.2005
(11) 1 545 656	24.02.2005	(11) 1 545 704	28.04.2005	(11) 1 545 752	11.04.2005
(11) 1 545 657	11.04.2005	(11) 1 545 705	19.04.2005	(11) 1 545 753	14.02.2005
(11) 1 545 658	02.03.2005	(11) 1 545 706	21.03.2005	(11) 1 545 754	16.03.2005
(11) 1 545 659	20.04.2005	(11) 1 545 707	23.03.2005	(11) 1 545 755	31.03.2005
(11) 1 545 660	03.03.2005	(11) 1 545 708	27.04.2005	(11) 1 545 756	18.02.2005
(11) 1 545 661	11.04.2005	(11) 1 545 709	22.03.2005	(11) 1 545 757	03.03.2005
(11) 1 545 662	03.03.2005	(11) 1 545 710	23.03.2005	(11) 1 545 758	01.03.2005
(11) 1 545 663	18.04.2005	(11) 1 545 711	31.03.2005	(11) 1 545 759	01.03.2005
(11) 1 545 664	18.04.2005	(11) 1 545 712	05.04.2005	(11) 1 545 760	25.02.2005
(11) 1 545 665	06.04.2005	(11) 1 545 713	27.04.2005	(11) 1 545 761	12.04.2005
(11) 1 545 666	01.04.2005	(11) 1 545 714	24.02.2005	(11) 1 545 762	27.04.2005
(11) 1 545 667	11.02.2005	(11) 1 545 715	27.04.2005	(11) 1 545 763	21.04.2005
(11) 1 545 668	03.03.2005	(11) 1 545 716	05.04.2005	(11) 1 545 764	04.03.2005
(11) 1 545 669	04.03.2005	(11) 1 545 717	25.02.2005	(11) 1 545 765	07.04.2005
(11) 1 545 670	07.03.2005	(11) 1 545 718	24.02.2005	(11) 1 545 766	27.01.2005
(11) 1 545 671	10.03.2005	(11) 1 545 719	16.03.2005	(11) 1 545 767	27.04.2005

(11) 1 545 768	19.04.2005	(11) 1 545 816	20.04.2005	(11) 1 545 865	18.02.2005
(11) 1 545 769	21.02.2005	(11) 1 545 817	16.03.2005	(11) 1 545 866	03.03.2005
(11) 1 545 770	24.03.2005	(11) 1 545 818	22.11.2004	(11) 1 545 867	08.03.2005
(11) 1 545 771	18.04.2005	(11) 1 545 819	22.11.2004	(11) 1 545 868	07.04.2005
(11) 1 545 772	31.01.2005	(11) 1 545 820	02.03.2005	(11) 1 545 869	11.04.2005
(11) 1 545 773	01.03.2005	(11) 1 545 821	23.11.2004	(11) 1 545 870	19.02.2005
(11) 1 545 774	27.04.2005	(11) 1 545 822	23.11.2004	(11) 1 545 871	10.02.2005
(11) 1 545 775	16.03.2005	(11) 1 545 823	02.02.2005	(11) 1 545 872	24.02.2005
(11) 1 545 776	17.02.2005	(11) 1 545 824	25.04.2005	(11) 1 545 873	01.04.2005
(11) 1 545 777	14.04.2005	(11) 1 545 825	11.03.2005	(11) 1 545 874	13.04.2005
(11) 1 545 778	26.01.2005	(11) 1 545 826	14.04.2005	(11) 1 545 875	10.03.2005
(11) 1 545 779	11.03.2005	(11) 1 545 827	28.02.2005	(11) 1 545 876	22.04.2005
(11) 1 545 780	15.03.2005	(11) 1 545 828	02.03.2005	(11) 1 545 877	10.01.2005
(11) 1 545 781	25.04.2005	(11) 1 545 829	12.03.2005	(11) 1 545 878	05.04.2005
(11) 1 545 782	24.02.2005	(11) 1 545 830	25.04.2005	(11) 1 545 879	02.03.2005
(11) 1 545 783	24.02.2005	(11) 1 545 831	15.02.2005	(11) 1 545 880	26.04.2005
(11) 1 545 784	24.02.2005	(11) 1 545 832	30.11.2004	(11) 1 545 881	26.04.2005
(11) 1 545 785	09.03.2005	(11) 1 545 833	31.01.2005	(11) 1 545 882	16.03.2005
(11) 1 545 786	05.04.2005	(11) 1 545 834	04.03.2005	(11) 1 545 883	04.03.2005
(11) 1 545 787	17.02.2005	(11) 1 545 836	17.02.2005	(11) 1 545 884	21.02.2005
(11) 1 545 788	02.03.2005	(11) 1 545 837	24.02.2005	(11) 1 545 885	02.03.2005
(11) 1 545 789	13.04.2005	(11) 1 545 838	24.02.2005	(11) 1 545 886	31.03.2005
(11) 1 545 790	28.02.2005	(11) 1 545 839	17.02.2005	(11) 1 545 887	22.03.2005
(11) 1 545 791	28.02.2005	(11) 1 545 840	07.02.2005	(11) 1 545 888	05.01.2005
(11) 1 545 792	17.02.2005	(11) 1 545 841	16.03.2005	(11) 1 545 889	02.12.2004
(11) 1 545 793	24.02.2005	(11) 1 545 842	22.02.2005	(11) 1 545 890	29.03.2005
(11) 1 545 794	09.03.2005	(11) 1 545 843	04.02.2005	(11) 1 545 891	25.02.2005
(11) 1 545 795	25.04.2005	(11) 1 545 844	21.03.2005	(11) 1 545 892	05.04.2005
(11) 1 545 796	08.04.2005	(11) 1 545 845	13.08.2004	(11) 1 545 893	15.04.2005
(11) 1 545 797	25.04.2005	(11) 1 545 846	25.04.2005	(11) 1 545 894	24.03.2005
(11) 1 545 798	31.01.2005	(11) 1 545 847	14.03.2005	(11) 1 545 895	21.03.2005
(11) 1 545 799	11.02.2005	(11) 1 545 848	10.02.2005	(11) 1 545 896	04.04.2005
(11) 1 545 800	27.01.2005	(11) 1 545 849	15.04.2005	(11) 1 545 897	19.04.2005
(11) 1 545 801	27.01.2005	(11) 1 545 850	10.02.2005	(11) 1 545 898	24.03.2005
(11) 1 545 802	04.03.2005	(11) 1 545 851	04.02.2005	(11) 1 545 899	10.04.2005
(11) 1 545 803	23.02.2005	(11) 1 545 852	02.02.2005	(11) 1 545 900	18.03.2005
(11) 1 545 804	04.03.2005	(11) 1 545 853	21.03.2005	(11) 1 545 901	25.02.2005
(11) 1 545 805	04.04.2005	(11) 1 545 854	02.03.2005	(11) 1 545 903	19.04.2005
(11) 1 545 806	23.11.2004	(11) 1 545 855	11.04.2005	(11) 1 545 904	30.03.2005
(11) 1 545 807	17.02.2005	(11) 1 545 856	13.04.2005	(11) 1 545 905	22.04.2005
(11) 1 545 808	22.03.2005	(11) 1 545 857	08.03.2005	(11) 1 545 906	17.03.2005
(11) 1 545 809	15.02.2005	(11) 1 545 858	16.02.2005	(11) 1 545 907	04.03.2005
(11) 1 545 810	23.03.2005	(11) 1 545 859	25.04.2005	(11) 1 545 908	28.02.2005
(11) 1 545 811	11.02.2005	(11) 1 545 860	22.02.2005	(11) 1 545 909	09.03.2005
(11) 1 545 812	25.02.2005	(11) 1 545 861	03.02.2005	(11) 1 545 910	09.03.2005
(11) 1 545 813	07.04.2005	(11) 1 545 862	29.03.2005	(11) 1 545 911	15.04.2005
(11) 1 545 814	27.04.2005	(11) 1 545 863	04.03.2005	(11) 1 545 912	28.03.2005
(11) 1 545 815	11.04.2005	(11) 1 545 864	25.04.2005	(11) 1 545 913	25.04.2005

(11) 1 545 914	19.04.2005	(11) 1 545 962	15.03.2005	(11) 1 546 010	22.03.2005
(11) 1 545 915	09.02.2005	(11) 1 545 963	14.03.2005	(11) 1 546 011	31.01.2005
(11) 1 545 916	26.03.2005	(11) 1 545 964	12.03.2005	(11) 1 546 012	07.03.2005
(11) 1 545 917	22.03.2005	(11) 1 545 965	12.04.2005	(11) 1 546 013	21.03.2005
(11) 1 545 918	22.03.2005	(11) 1 545 966	08.11.2004	(11) 1 546 014	16.02.2005
(11) 1 545 919	17.03.2005	(11) 1 545 967	08.04.2005	(11) 1 546 015	22.04.2005
(11) 1 545 920	23.03.2005	(11) 1 545 968	25.02.2005	(11) 1 546 016	01.04.2005
(11) 1 545 921	23.03.2005	(11) 1 545 969	25.02.2005	(11) 1 546 017	29.03.2005
(11) 1 545 922	21.04.2005	(11) 1 545 970	09.03.2005	(11) 1 546 018	06.04.2005
(11) 1 545 923	17.03.2005	(11) 1 545 971	04.04.2005	(11) 1 546 019	14.03.2005
(11) 1 545 924	21.03.2005	(11) 1 545 972	22.02.2005	(11) 1 546 020	16.02.2005
(11) 1 545 925	24.02.2005	(11) 1 545 973	03.03.2005	(11) 1 546 021	14.03.2005
(11) 1 545 926	30.03.2005	(11) 1 545 974	02.03.2005	(11) 1 546 022	10.02.2005
(11) 1 545 927	27.04.2005	(11) 1 545 975	23.02.2005	(11) 1 546 023	28.02.2005
(11) 1 545 928	27.04.2005	(11) 1 545 976	16.02.2005	(11) 1 546 024	15.02.2005
(11) 1 545 929	25.02.2005	(11) 1 545 977	01.02.2005	(11) 1 546 025	19.03.2005
(11) 1 545 930	27.04.2005	(11) 1 545 978	04.03.2005	(11) 1 546 026	11.02.2005
(11) 1 545 931	03.03.2005	(11) 1 545 979	29.03.2005	(11) 1 546 028	01.04.2005
(11) 1 545 932	23.02.2005	(11) 1 545 980	07.03.2005	(11) 1 546 029	02.03.2005
(11) 1 545 933	25.04.2005	(11) 1 545 981	25.04.2005	(11) 1 546 030	21.04.2005
(11) 1 545 934	27.04.2005	(11) 1 545 982	12.02.2005	(11) 1 546 031	25.04.2005
(11) 1 545 935	14.04.2005	(11) 1 545 983	02.03.2005	(11) 1 546 032	26.04.2005
(11) 1 545 936	23.04.2005	(11) 1 545 984	13.04.2005	(11) 1 546 033	19.04.2005
(11) 1 545 937	28.02.2005	(11) 1 545 985	09.02.2005	(11) 1 546 034	19.04.2005
(11) 1 545 938	23.03.2005	(11) 1 545 986	15.02.2005	(11) 1 546 035	05.04.2005
(11) 1 545 939	11.12.2003	(11) 1 545 987	07.02.2005	(11) 1 546 036	04.04.2005
(11) 1 545 940	25.04.2005	(11) 1 545 988	19.05.2004	(11) 1 546 037	26.04.2005
(11) 1 545 941	08.04.2005	(11) 1 545 989	07.02.2005	(11) 1 546 038	12.01.2005
(11) 1 545 942	17.02.2005	(11) 1 545 990	16.02.2005	(11) 1 546 039	25.04.2005
(11) 1 545 943	16.03.2005	(11) 1 545 991	15.02.2005	(11) 1 546 040	28.04.2005
(11) 1 545 944	09.03.2005	(11) 1 545 992	02.02.2005	(11) 1 546 041	25.04.2005
(11) 1 545 945	23.02.2005	(11) 1 545 993	07.04.2005	(11) 1 546 042	03.03.2005
(11) 1 545 946	01.03.2005	(11) 1 545 994	21.03.2005	(11) 1 546 043	18.02.2005
(11) 1 545 947	23.02.2005	(11) 1 545 995	28.11.2003	(11) 1 546 044	12.04.2005
(11) 1 545 948	14.02.2005	(11) 1 545 996	25.02.2005	(11) 1 546 045	25.03.2005
(11) 1 545 949	24.02.2005	(11) 1 545 997	15.02.2005	(11) 1 546 046	25.02.2005
(11) 1 545 950	25.04.2005	(11) 1 545 998	24.02.2005	(11) 1 546 047	28.01.2005
(11) 1 545 951	27.04.2005	(11) 1 545 999	11.02.2005	(11) 1 546 048	24.03.2005
(11) 1 545 952	25.04.2005	(11) 1 546 000	24.02.2005	(11) 1 546 049	24.03.2005
(11) 1 545 953	11.04.2005	(11) 1 546 001	10.02.2005	(11) 1 546 050	20.04.2005
(11) 1 545 954	06.03.2005	(11) 1 546 002	26.04.2005	(11) 1 546 051	04.03.2005
(11) 1 545 955	27.01.2005	(11) 1 546 003	15.03.2005	(11) 1 546 052	21.02.2005
(11) 1 545 956	21.03.2005	(11) 1 546 004	21.03.2005	(11) 1 546 053	07.01.2005
(11) 1 545 957	25.11.2004	(11) 1 546 005	16.02.2005	(11) 1 546 054	24.03.2005
(11) 1 545 958	09.04.2005	(11) 1 546 006	14.03.2005	(11) 1 546 055	04.04.2005
(11) 1 545 959	17.02.2005	(11) 1 546 007	09.03.2005	(11) 1 546 056	21.01.2005
(11) 1 545 960	24.03.2005	(11) 1 546 008	26.03.2005	(11) 1 546 057	01.04.2005
(11) 1 545 961	14.03.2005	(11) 1 546 009	25.02.2005	(11) 1 546 058	01.02.2005

(11) 1 546 059	24.03.2005	(11) 1 546 108	03.03.2005	(11) 1 546 157	03.03.2005
(11) 1 546 060	23.03.2005	(11) 1 546 109	04.04.2005	(11) 1 546 158	29.03.2005
(11) 1 546 061	01.02.2005	(11) 1 546 110	28.02.2005	(11) 1 546 159	22.03.2005
(11) 1 546 062	21.04.2005	(11) 1 546 111	01.04.2005	(11) 1 546 160	04.04.2005
(11) 1 546 063	15.02.2005	(11) 1 546 112	06.04.2005	(11) 1 546 161	23.02.2005
(11) 1 546 064	23.03.2005	(11) 1 546 113	11.04.2005	(11) 1 546 162	12.04.2005
(11) 1 546 065	02.03.2005	(11) 1 546 114	03.03.2005	(11) 1 546 163	25.04.2005
(11) 1 546 066	24.03.2005	(11) 1 546 115	27.04.2005	(11) 1 546 164	30.03.2005
(11) 1 546 067	12.04.2005	(11) 1 546 116	02.03.2005	(11) 1 546 165	25.04.2005
(11) 1 546 068	24.02.2005	(11) 1 546 117	14.03.2005	(11) 1 546 166	24.02.2005
(11) 1 546 069	19.04.2005	(11) 1 546 119	13.04.2005	(11) 1 546 167	23.02.2005
(11) 1 546 070	25.02.2005	(11) 1 546 120	31.03.2005	(11) 1 546 168	01.03.2005
(11) 1 546 071	01.04.2005	(11) 1 546 121	17.02.2005	(11) 1 546 169	18.04.2005
(11) 1 546 072	07.01.2005	(11) 1 546 122	25.04.2005	(11) 1 546 170	01.04.2005
(11) 1 546 073	27.04.2005	(11) 1 546 123	23.03.2005	(11) 1 546 171	09.02.2005
(11) 1 546 074	27.04.2005	(11) 1 546 124	13.04.2005	(11) 1 546 172	29.12.2004
(11) 1 546 075	19.04.2005	(11) 1 546 125	14.04.2005	(11) 1 546 173	25.02.2005
(11) 1 546 076	04.04.2005	(11) 1 546 126	04.01.2005	(11) 1 546 174	29.07.2004
(11) 1 546 077	07.02.2005	(11) 1 546 127	27.04.2005	(11) 1 546 175	23.02.2005
(11) 1 546 078	02.03.2005	(11) 1 546 128	25.02.2005	(11) 1 546 176	17.02.2005
(11) 1 546 079	25.02.2005	(11) 1 546 129	11.04.2005	(11) 1 546 177	15.02.2005
(11) 1 546 080	27.04.2005	(11) 1 546 130	25.04.2005	(11) 1 546 178	25.02.2005
(11) 1 546 081	17.03.2005	(11) 1 546 131	30.03.2005	(11) 1 546 179	25.02.2005
(11) 1 546 082	07.03.2005	(11) 1 546 132	26.04.2005	(11) 1 546 180	14.02.2005
(11) 1 546 083	15.02.2005	(11) 1 546 133	22.02.2005	(11) 1 546 181	17.02.2005
(11) 1 546 084	16.02.2005	(11) 1 546 134	07.03.2005	(11) 1 546 182	04.04.2005
(11) 1 546 085	29.03.2005	(11) 1 546 135	28.07.2004	(11) 1 546 183	23.03.2005
(11) 1 546 086	25.11.2004	(11) 1 546 136	04.03.2005	(11) 1 546 184	07.04.2005
(11) 1 546 087	04.03.2005	(11) 1 546 137	03.02.2005	(11) 1 546 185	25.02.2005
(11) 1 546 088	22.04.2005	(11) 1 546 138	05.04.2005	(11) 1 546 186	24.02.2005
(11) 1 546 090	25.04.2005	(11) 1 546 139	25.04.2005	(11) 1 546 187	25.04.2005
(11) 1 546 091	27.04.2005	(11) 1 546 140	03.01.2005	(11) 1 546 188	05.12.2003
(11) 1 546 092	21.12.2004	(11) 1 546 141	04.04.2005	(11) 1 546 189	14.04.2005
(11) 1 546 093	01.04.2005	(11) 1 546 142	29.03.2005	(11) 1 546 190	12.04.2005
(11) 1 546 094	15.02.2005	(11) 1 546 143	18.04.2005	(11) 1 546 191	12.04.2005
(11) 1 546 095	24.03.2005	(11) 1 546 144	25.04.2005	(11) 1 546 192	23.03.2005
(11) 1 546 096	12.02.2005	(11) 1 546 145	26.04.2005	(11) 1 546 193	24.02.2005
(11) 1 546 097	15.04.2005	(11) 1 546 146	28.02.2005	(11) 1 546 194	31.03.2005
(11) 1 546 098	28.02.2005	(11) 1 546 147	26.04.2005	(11) 1 546 195	18.03.2005
(11) 1 546 099	08.02.2005	(11) 1 546 148	26.04.2005	(11) 1 546 196	18.03.2005
(11) 1 546 100	19.02.2005	(11) 1 546 149	23.02.2005	(11) 1 546 197	14.04.2005
(11) 1 546 101	11.04.2005	(11) 1 546 150	16.02.2005	(11) 1 546 198	28.02.2005
(11) 1 546 102	10.02.2005	(11) 1 546 151	02.03.2005	(11) 1 546 199	22.03.2005
(11) 1 546 103	07.04.2005	(11) 1 546 152	02.03.2005	(11) 1 546 200	31.03.2005
(11) 1 546 104	29.03.2005	(11) 1 546 153	14.03.2005	(11) 1 546 201	28.04.2005
(11) 1 546 105	17.02.2005	(11) 1 546 154	29.03.2005	(11) 1 546 202	25.04.2005
(11) 1 546 106	13.04.2005	(11) 1 546 155	18.03.2005	(11) 1 546 203	02.03.2005
(11) 1 546 107	01.03.2005	(11) 1 546 156	10.03.2005	(11) 1 546 204	20.04.2005

(11) 1 546 205	13.04.2005	(11) 1 546 253	08.04.2005	(11) 1 546 301	13.04.2005
(11) 1 546 206	28.02.2005	(11) 1 546 254	25.04.2005	(11) 1 546 302	30.03.2005
(11) 1 546 207	22.03.2005	(11) 1 546 255	23.03.2005	(11) 1 546 303	24.03.2004
(11) 1 546 208	17.02.2005	(11) 1 546 256	21.04.2004	(11) 1 546 304	29.03.2005
(11) 1 546 209	28.02.2005	(11) 1 546 257	29.03.2005	(11) 1 546 305	24.02.2005
(11) 1 546 210	21.03.2005	(11) 1 546 258	03.03.2005	(11) 1 546 306	24.03.2005
(11) 1 546 211	16.02.2005	(11) 1 546 259	01.02.2005	(11) 1 546 307	27.04.2005
(11) 1 546 212	11.02.2005	(11) 1 546 260	27.04.2005	(11) 1 546 308	18.04.2005
(11) 1 546 213	19.04.2005	(11) 1 546 261	13.04.2005	(11) 1 546 309	07.04.2005
(11) 1 546 214	07.02.2005	(11) 1 546 262	07.04.2005	(11) 1 546 310	01.03.2005
(11) 1 546 215	21.03.2005	(11) 1 546 263	27.04.2005	(11) 1 546 311	18.04.2005
(11) 1 546 216	21.03.2005	(11) 1 546 264	25.04.2005	(11) 1 546 312	29.03.2005
(11) 1 546 217	21.03.2005	(11) 1 546 265	02.03.2005	(11) 1 546 313	18.04.2005
(11) 1 546 218	01.02.2005	(11) 1 546 266	25.04.2005	(11) 1 546 314	21.04.2005
(11) 1 546 219	11.03.2005	(11) 1 546 267	25.02.2005	(11) 1 546 315	26.04.2005
(11) 1 546 220	05.04.2005	(11) 1 546 268	13.04.2005	(11) 1 546 316	01.03.2005
(11) 1 546 221	14.02.2005	(11) 1 546 269	22.04.2005	(11) 1 546 317	02.03.2005
(11) 1 546 222	14.02.2005	(11) 1 546 270	05.04.2005	(11) 1 546 319	15.04.2005
(11) 1 546 223	04.04.2005	(11) 1 546 271	05.04.2005	(11) 1 546 320	07.04.2005
(11) 1 546 224	04.04.2005	(11) 1 546 272	01.03.2005	(11) 1 546 321	07.04.2005
(11) 1 546 225	17.02.2005	(11) 1 546 273	01.03.2005	(11) 1 546 322	24.02.2005
(11) 1 546 226	05.04.2005	(11) 1 546 274	24.02.2005	(11) 1 546 323	31.03.2005
(11) 1 546 227	08.02.2005	(11) 1 546 275	24.02.2005	(11) 1 546 324	05.03.2005
(11) 1 546 228	04.03.2005	(11) 1 546 276	24.11.2004	(11) 1 546 325	12.04.2005
(11) 1 546 229	03.02.2005	(11) 1 546 277	08.03.2005	(11) 1 546 326	15.04.2005
(11) 1 546 230	18.04.2005	(11) 1 546 278	03.03.2005	(11) 1 546 327	28.02.2005
(11) 1 546 231	31.03.2005	(11) 1 546 279	26.04.2005	(11) 1 546 328	05.04.2005
(11) 1 546 232	23.03.2005	(11) 1 546 280	26.04.2005	(11) 1 546 329	31.03.2005
(11) 1 546 233	18.03.2005	(11) 1 546 281	27.04.2005	(11) 1 546 330	18.04.2005
(11) 1 546 234	03.02.2005	(11) 1 546 282	09.03.2005	(11) 1 546 331	26.04.2005
(11) 1 546 235	11.04.2005	(11) 1 546 283	17.03.2005	(11) 1 546 332	21.04.2005
(11) 1 546 236	21.02.2005	(11) 1 546 284	04.03.2005	(11) 1 546 333	02.03.2005
(11) 1 546 237	17.03.2005	(11) 1 546 285	25.02.2005	(11) 1 546 334	21.02.2005
(11) 1 546 238	14.02.2005	(11) 1 546 286	07.03.2005	(11) 1 546 335	01.12.2004
(11) 1 546 239	25.02.2005	(11) 1 546 287	04.04.2005	(11) 1 546 336	14.04.2005
(11) 1 546 240	25.04.2005	(11) 1 546 288	03.03.2005	(11) 1 546 337	15.04.2005
(11) 1 546 241	01.04.2005	(11) 1 546 289	21.02.2005	(11) 1 546 338	19.04.2005
(11) 1 546 242	16.02.2005	(11) 1 546 290	24.02.2005	(11) 1 546 339	23.02.2005
(11) 1 546 243	18.04.2005	(11) 1 546 291	22.03.2005	(11) 1 546 340	31.03.2005
(11) 1 546 244	08.02.2005	(11) 1 546 292	08.04.2005	(11) 1 546 341	23.02.2005
(11) 1 546 245	28.01.2005	(11) 1 546 293	19.04.2005	(11) 1 546 342	20.04.2005
(11) 1 546 246	17.01.2005	(11) 1 546 294	12.04.2005	(11) 1 546 343	12.04.2005
(11) 1 546 247	31.03.2005	(11) 1 546 295	25.04.2005	(11) 1 546 344	18.04.2005
(11) 1 546 248	24.03.2005	(11) 1 546 296	03.03.2005	(11) 1 546 345	17.03.2005
(11) 1 546 249	07.04.2005	(11) 1 546 297	23.02.2005	(11) 1 546 346	23.02.2005
(11) 1 546 250	23.02.2005	(11) 1 546 298	09.03.2005	(11) 1 546 347	25.04.2005
(11) 1 546 251	03.02.2005	(11) 1 546 299	24.03.2005	(11) 1 546 348	21.02.2005
(11) 1 546 252	08.04.2005	(11) 1 546 300	25.04.2005	(11) 1 546 349	01.03.2005

(11) 1 546 350	24.03.2005	(11) 1 546 399	24.02.2005	(11) 1 546 448	08.02.2005
(11) 1 546 351	22.04.2005	(11) 1 546 400	23.02.2005	(11) 1 546 449	15.02.2005
(11) 1 546 352	20.04.2005	(11) 1 546 401	24.02.2005	(11) 1 546 450	21.02.2005
(11) 1 546 353	24.02.2005	(11) 1 546 402	24.03.2005	(11) 1 546 451	02.03.2005
(11) 1 546 354	24.02.2005	(11) 1 546 403	13.04.2005	(11) 1 546 452	16.02.2005
(11) 1 546 355	18.04.2005	(11) 1 546 404	11.04.2005	(11) 1 546 453	17.02.2005
(11) 1 546 356	22.04.2005	(11) 1 546 405	06.04.2005	(11) 1 546 454	18.03.2005
(11) 1 546 357	24.01.2005	(11) 1 546 406	22.03.2005	(11) 1 546 455	01.04.2005
(11) 1 546 358	22.10.2004	(11) 1 546 407	20.04.2005	(11) 1 546 456	11.02.2005
(11) 1 546 359	12.04.2005	(11) 1 546 408	20.04.2005	(11) 1 546 457	21.02.2005
(11) 1 546 360	09.12.2004	(11) 1 546 409	25.04.2005	(11) 1 546 458	07.04.2005
(11) 1 546 361	25.02.2005	(11) 1 546 410	25.04.2005	(11) 1 546 459	26.04.2005
(11) 1 546 362	28.02.2005	(11) 1 546 411	15.04.2005	(11) 1 546 460	22.04.2005
(11) 1 546 363	22.03.2005	(11) 1 546 412	23.03.2005	(11) 1 546 461	19.04.2005
(11) 1 546 364	23.02.2005	(11) 1 546 413	14.04.2005	(11) 1 546 462	17.02.2005
(11) 1 546 365	13.04.2005	(11) 1 546 414	11.04.2005	(11) 1 546 463	28.02.2005
(11) 1 546 366	18.04.2005	(11) 1 546 415	12.04.2005	(11) 1 546 464	05.03.2005
(11) 1 546 367	23.02.2005	(11) 1 546 416	07.01.2005	(11) 1 546 465	22.02.2005
(11) 1 546 368	28.02.2005	(11) 1 546 417	08.04.2005	(11) 1 546 466	07.04.2005
(11) 1 546 369	25.02.2005	(11) 1 546 418	21.02.2005	(11) 1 546 467	17.03.2005
(11) 1 546 370	01.04.2005	(11) 1 546 419	23.03.2005	(11) 1 546 468	21.02.2005
(11) 1 546 371	01.04.2005	(11) 1 546 420	22.02.2005	(11) 1 546 469	18.02.2005
(11) 1 546 372	19.04.2005	(11) 1 546 421	09.03.2005	(11) 1 546 470	20.04.2005
(11) 1 546 373	11.04.2005	(11) 1 546 422	21.03.2005	(11) 1 546 471	08.02.2005
(11) 1 546 374	31.03.2005	(11) 1 546 423	03.02.2005	(11) 1 546 472	03.02.2005
(11) 1 546 375	23.02.2004	(11) 1 546 424	28.02.2005	(11) 1 546 473	01.03.2005
(11) 1 546 376	15.04.2005	(11) 1 546 425	12.04.2005	(11) 1 546 474	04.04.2005
(11) 1 546 377	15.07.2004	(11) 1 546 426	19.04.2005	(11) 1 546 475	16.03.2005
(11) 1 546 378	08.12.2004	(11) 1 546 427	12.04.2005	(11) 1 546 476	02.03.2005
(11) 1 546 379	23.12.2004	(11) 1 546 428	16.02.2005	(11) 1 546 477	29.03.2005
(11) 1 546 380	26.11.2004	(11) 1 546 429	29.03.2005	(11) 1 546 478	21.03.2005
(11) 1 546 381	29.03.2005	(11) 1 546 430	07.04.2005	(11) 1 546 479	04.03.2005
(11) 1 546 382	29.03.2005	(11) 1 546 431	23.03.2005	(11) 1 546 480	31.03.2005
(11) 1 546 383	23.02.2005	(11) 1 546 432	03.03.2005	(11) 1 546 481	08.04.2005
(11) 1 546 384	11.04.2005	(11) 1 546 434	18.03.2005	(11) 1 546 482	02.03.2005
(11) 1 546 385	04.04.2005	(11) 1 546 435	13.04.2005	(11) 1 546 483	03.02.2005
(11) 1 546 386	23.02.2005	(11) 1 546 436	09.03.2005	(11) 1 546 484	21.02.2005
(11) 1 546 387	12.04.2005	(11) 1 546 437	25.04.2005	(11) 1 546 485	24.02.2005
(11) 1 546 388	28.02.2005	(11) 1 546 438	23.12.2004	(11) 1 546 486	23.02.2005
(11) 1 546 389	24.03.2005	(11) 1 546 439	07.04.2005	(11) 1 546 487	09.03.2005
(11) 1 546 390	07.04.2005	(11) 1 546 440	25.04.2005	(11) 1 546 488	01.03.2005
(11) 1 546 391	14.04.2005	(11) 1 546 441	18.02.2005	(11) 1 546 489	10.03.2005
(11) 1 546 392	02.03.2005	(11) 1 546 442	31.03.2005	(11) 1 546 490	04.04.2005
(11) 1 546 393	26.04.2005	(11) 1 546 443	09.04.2005	(11) 1 546 491	25.02.2005
(11) 1 546 394	27.04.2005	(11) 1 546 444	07.03.2005	(11) 1 546 492	03.03.2005
(11) 1 546 395	25.02.2005	(11) 1 546 445	28.02.2005	(11) 1 546 493	01.04.2005
(11) 1 546 396	08.04.2005	(11) 1 546 446	31.03.2005	(11) 1 546 494	21.04.2005
(11) 1 546 397	18.04.2005	(11) 1 546 447	08.02.2005	(11) 1 546 495	27.04.2005

(11) 1 546 496	18.02.2005	(11) 1 546 545	18.02.2005	(11) 1 546 593	04.01.2005
(11) 1 546 497	05.04.2005	(11) 1 546 546	13.04.2005	(11) 1 546 594	24.02.2005
(11) 1 546 498	28.02.2005	(11) 1 546 547	27.04.2005	(11) 1 546 595	09.03.2005
(11) 1 546 499	17.03.2005	(11) 1 546 548	28.04.2005	(11) 1 546 596	07.02.2005
(11) 1 546 500	31.03.2005	(11) 1 546 549	17.03.2005	(11) 1 546 597	18.04.2005
(11) 1 546 502	26.03.2005	(11) 1 546 550	27.04.2005	(11) 1 546 598	24.01.2005
(11) 1 546 503	24.02.2005	(11) 1 546 551	21.04.2005	(11) 1 546 599	02.03.2005
(11) 1 546 504	03.03.2005	(11) 1 546 552	07.02.2005	(11) 1 546 600	03.03.2005
(11) 1 546 505	10.03.2005	(11) 1 546 553	27.04.2005	(11) 1 546 601	22.04.2005
(11) 1 546 506	23.02.2005	(11) 1 546 554	24.02.2005	(11) 1 546 602	18.04.2005
(11) 1 546 507	18.04.2005	(11) 1 546 555	13.04.2005	(11) 1 546 603	31.01.2005
(11) 1 546 508	24.02.2005	(11) 1 546 556	27.04.2005	(11) 1 546 604	19.04.2005
(11) 1 546 509	21.04.2005	(11) 1 546 557	27.04.2005	(11) 1 546 605	19.04.2005
(11) 1 546 510	05.04.2005	(11) 1 546 558	28.02.2005	(11) 1 546 606	08.03.2005
(11) 1 546 511	23.02.2005	(11) 1 546 559	17.03.2005	(11) 1 546 607	28.04.2005
(11) 1 546 512	18.02.2005	(11) 1 546 560	04.04.2005	(11) 1 546 608	08.04.2005
(11) 1 546 513	29.05.2004	(11) 1 546 561	03.03.2005	(11) 1 546 609	27.04.2005
(11) 1 546 514	30.03.2005	(11) 1 546 562	23.02.2005	(11) 1 546 610	31.03.2005
(11) 1 546 515	24.02.2005	(11) 1 546 563	05.03.2005	(11) 1 546 611	22.02.2005
(11) 1 546 516	28.04.2005	(11) 1 546 564	19.02.2005	(11) 1 546 612	30.03.2005
(11) 1 546 517	28.04.2005	(11) 1 546 565	25.02.2005	(11) 1 546 613	28.02.2005
(11) 1 546 518	31.12.2004	(11) 1 546 566	08.03.2005	(11) 1 546 614	31.03.2005
(11) 1 546 519	28.04.2005	(11) 1 546 567	27.04.2005	(11) 1 546 615	04.03.2005
(11) 1 546 520	20.12.2004	(11) 1 546 568	24.02.2005	(11) 1 546 616	01.04.2005
(11) 1 546 521	25.02.2005	(11) 1 546 569	06.04.2005	(11) 1 546 617	02.03.2005
(11) 1 546 522	01.04.2005	(11) 1 546 570	01.04.2005	(11) 1 546 618	25.02.2005
(11) 1 546 523	25.03.2004	(11) 1 546 571	25.04.2005	(11) 1 546 619	21.03.2005
(11) 1 546 524	27.04.2005	(11) 1 546 572	27.04.2005	(11) 1 546 620	22.04.2005
(11) 1 546 525	17.01.2005	(11) 1 546 573	04.03.2005	(11) 1 546 621	04.04.2005
(11) 1 546 526	02.03.2005	(11) 1 546 574	11.03.2005	(11) 1 546 622	01.04.2005
(11) 1 546 527	29.03.2005	(11) 1 546 575	24.02.2005	(11) 1 546 623	24.02.2005
(11) 1 546 528	17.02.2005	(11) 1 546 576	27.04.2005	(11) 1 546 624	29.11.2004
(11) 1 546 529	24.01.2005	(11) 1 546 577	11.04.2005	(11) 1 546 625	01.03.2005
(11) 1 546 530	07.03.2005	(11) 1 546 578	19.04.2005	(11) 1 546 626	18.04.2005
(11) 1 546 531	22.02.2005	(11) 1 546 579	29.03.2005	(11) 1 546 627	10.01.2005
(11) 1 546 532	22.04.2005	(11) 1 546 580	19.04.2005	(11) 1 546 628	23.02.2005
(11) 1 546 533	24.02.2005	(11) 1 546 581	21.04.2005	(11) 1 546 629	29.03.2005
(11) 1 546 534	22.04.2005	(11) 1 546 582	11.04.2005	(11) 1 546 630	01.04.2005
(11) 1 546 535	22.04.2005	(11) 1 546 583	21.04.2005	(11) 1 546 631	17.02.2005
(11) 1 546 536	22.04.2005	(11) 1 546 584	28.02.2005	(11) 1 546 632	21.03.2005
(11) 1 546 537	02.03.2005	(11) 1 546 585	17.03.2005	(11) 1 546 633	25.02.2005
(11) 1 546 538	07.04.2005	(11) 1 546 586	31.03.2005	(11) 1 546 634	23.03.2005
(11) 1 546 539	25.02.2005	(11) 1 546 587	18.04.2005	(11) 1 546 635	04.04.2005
(11) 1 546 540	14.03.2005	(11) 1 546 588	01.03.2005	(11) 1 546 636	04.03.2005
(11) 1 546 541	01.04.2005	(11) 1 546 589	22.04.2005	(11) 1 546 638	22.02.2005
(11) 1 546 542	12.04.2005	(11) 1 546 590	27.04.2005	(11) 1 546 639	23.02.2005
(11) 1 546 543	21.04.2005	(11) 1 546 591	09.03.2005	(11) 1 546 640	24.02.2005
(11) 1 546 544	25.04.2005	(11) 1 546 592	17.03.2005	(11) 1 546 641	24.02.2005

(11) 1 546 642	24.02.2005	(11) 1 546 690	19.04.2005	(11) 1 546 740	01.03.2005
(11) 1 546 643	01.03.2005	(11) 1 546 691	18.03.2005	(11) 1 546 741	08.03.2005
(11) 1 546 644	26.01.2005	(11) 1 546 693	18.03.2005	(11) 1 546 742	14.01.2005
(11) 1 546 645	25.04.2005	(11) 1 546 694	30.03.2005	(11) 1 546 743	07.03.2005
(11) 1 546 646	25.04.2005	(11) 1 546 695	08.04.2005	(11) 1 546 744	03.12.2004
(11) 1 546 647	27.04.2005	(11) 1 546 696	11.04.2005	(11) 1 546 745	23.03.2005
(11) 1 546 648	23.11.2004	(11) 1 546 697	19.04.2005	(11) 1 546 746	11.02.2005
(11) 1 546 649	07.02.2005	(11) 1 546 698	28.02.2005	(11) 1 546 747	25.04.2005
(11) 1 546 650	07.02.2005	(11) 1 546 699	25.04.2005	(11) 1 546 748	03.03.2005
(11) 1 546 651	02.03.2005	(11) 1 546 700	27.01.2005	(11) 1 546 749	02.03.2005
(11) 1 546 652	07.04.2005	(11) 1 546 701	21.04.2005	(11) 1 546 750	21.03.2005
(11) 1 546 653	24.02.2005	(11) 1 546 702	11.04.2005	(11) 1 546 751	21.03.2005
(11) 1 546 654	27.04.2005	(11) 1 546 703	25.02.2005	(11) 1 546 752	01.04.2005
(11) 1 546 655	16.02.2005	(11) 1 546 704	25.02.2005	(11) 1 546 753	25.04.2005
(11) 1 546 656	28.01.2005	(11) 1 546 705	31.03.2005	(11) 1 546 754	01.04.2005
(11) 1 546 657	16.03.2005	(11) 1 546 706	06.04.2005	(11) 1 546 755	25.02.2005
(11) 1 546 658	25.04.2005	(11) 1 546 707	24.02.2005	(11) 1 546 756	07.04.2005
(11) 1 546 659	25.04.2005	(11) 1 546 708	01.04.2005	(11) 1 546 757	28.02.2005
(11) 1 546 660	20.04.2005	(11) 1 546 709	12.04.2005	(11) 1 546 758	06.04.2005
(11) 1 546 661	25.02.2005	(11) 1 546 710	05.04.2005	(11) 1 546 759	25.04.2005
(11) 1 546 662	24.11.2004	(11) 1 546 711	26.04.2005	(11) 1 546 760	07.04.2005
(11) 1 546 663	28.02.2005	(11) 1 546 712	25.01.2005	(11) 1 546 761	06.04.2005
(11) 1 546 664	08.04.2005	(11) 1 546 713	30.03.2005	(11) 1 546 762	26.04.2005
(11) 1 546 665	24.02.2005	(11) 1 546 714	23.03.2005	(11) 1 546 763	05.04.2005
(11) 1 546 666	12.04.2005	(11) 1 546 716	22.11.2004	(11) 1 546 764	17.03.2005
(11) 1 546 667	04.04.2005	(11) 1 546 717	08.04.2005	(11) 1 546 765	05.04.2005
(11) 1 546 668	08.02.2005	(11) 1 546 718	24.02.2005	(11) 1 546 766	03.03.2005
(11) 1 546 669	22.04.2005	(11) 1 546 719	01.03.2005	(11) 1 546 767	11.02.2005
(11) 1 546 670	04.04.2005	(11) 1 546 720	16.04.2005	(11) 1 546 768	27.04.2005
(11) 1 546 671	10.03.2005	(11) 1 546 721	18.02.2005	(11) 1 546 769	22.03.2005
(11) 1 546 672	11.04.2005	(11) 1 546 722	18.04.2005	(11) 1 546 770	15.02.2005
(11) 1 546 673	13.04.2005	(11) 1 546 723	18.02.2005	(11) 1 546 771	14.04.2005
(11) 1 546 674	29.03.2005	(11) 1 546 724	03.03.2005	(11) 1 546 772	17.01.2005
(11) 1 546 675	01.03.2005	(11) 1 546 725	27.04.2005	(11) 1 546 773	22.03.2005
(11) 1 546 676	05.04.2005	(11) 1 546 726	28.02.2005	(11) 1 546 774	05.04.2005
(11) 1 546 677	19.04.2005	(11) 1 546 727	25.04.2005	(11) 1 546 775	01.03.2005
(11) 1 546 678	08.01.2005	(11) 1 546 728	22.04.2005	(11) 1 546 776	22.03.2005
(11) 1 546 679	29.03.2005	(11) 1 546 729	21.04.2005	(11) 1 546 777	27.04.2005
(11) 1 546 680	25.02.2005	(11) 1 546 730	27.04.2005	(11) 1 546 778	11.04.2005
(11) 1 546 681	02.02.2005	(11) 1 546 731	25.04.2005	(11) 1 546 779	17.01.2005
(11) 1 546 682	21.04.2005	(11) 1 546 732	01.04.2005	(11) 1 546 780	02.03.2005
(11) 1 546 683	14.04.2005	(11) 1 546 733	31.03.2005	(11) 1 546 781	24.02.2005
(11) 1 546 684	14.04.2005	(11) 1 546 734	27.04.2005	(11) 1 546 782	01.03.2005
(11) 1 546 685	07.03.2005	(11) 1 546 735	28.04.2005	(11) 1 546 783	27.04.2005
(11) 1 546 686	15.04.2005	(11) 1 546 736	25.02.2005	(11) 1 546 784	23.03.2005
(11) 1 546 687	28.02.2005	(11) 1 546 737	25.02.2005	(11) 1 546 785	26.01.2005
(11) 1 546 688	22.04.2005	(11) 1 546 738	10.02.2005	(11) 1 546 786	25.02.2005
(11) 1 546 689	08.04.2005	(11) 1 546 739	28.04.2005	(11) 1 546 787	03.03.2005

(11) 1 546 788	22.03.2005	(11) 1 546 838	27.04.2005	(11) 1 546 888	22.02.2005
(11) 1 546 789	11.04.2005	(11) 1 546 839	29.03.2005	(11) 1 546 889	22.02.2005
(11) 1 546 790	24.02.2005	(11) 1 546 841	23.02.2005	(11) 1 546 890	11.04.2005
(11) 1 546 791	26.03.2005	(11) 1 546 842	23.02.2005	(11) 1 546 891	22.02.2005
(11) 1 546 792	24.02.2005	(11) 1 546 843	24.02.2005	(11) 1 546 893	23.02.2005
(11) 1 546 793	22.03.2005	(11) 1 546 844	07.03.2005	(11) 1 546 894	18.04.2005
(11) 1 546 794	16.02.2005	(11) 1 546 845	17.11.2004	(11) 1 546 895	05.04.2005
(11) 1 546 795	03.03.2005	(11) 1 546 846	07.04.2005	(11) 1 546 896	21.02.2005
(11) 1 546 796	09.03.2005	(11) 1 546 847	01.03.2005	(11) 1 546 897	25.04.2005
(11) 1 546 797	15.04.2005	(11) 1 546 848	24.05.2004	(11) 1 546 898	25.04.2005
(11) 1 546 798	24.02.2005	(11) 1 546 849	24.03.2005	(11) 1 546 899	21.02.2005
(11) 1 546 799	31.03.2005	(11) 1 546 851	16.02.2005	(11) 1 546 900	18.02.2005
(11) 1 546 800	08.03.2005	(11) 1 546 852	25.02.2005	(11) 1 546 901	29.03.2005
(11) 1 546 801	11.01.2005	(11) 1 546 853	25.04.2005	(11) 1 546 902	31.03.2005
(11) 1 546 802	15.02.2005	(11) 1 546 854	28.04.2005	(11) 1 546 903	25.02.2005
(11) 1 546 803	16.12.2004	(11) 1 546 855	17.02.2005	(11) 1 546 904	03.03.2005
(11) 1 546 804	07.03.2005	(11) 1 546 856	23.02.2005	(11) 1 546 905	13.12.2004
(11) 1 546 805	28.04.2005	(11) 1 546 857	22.03.2005	(11) 1 546 906	19.04.2005
(11) 1 546 806	09.03.2005	(11) 1 546 858	14.04.2005	(11) 1 546 907	14.04.2005
(11) 1 546 807	22.04.2005	(11) 1 546 859	01.03.2005	(11) 1 546 908	22.04.2005
(11) 1 546 808	31.03.2005	(11) 1 546 860	19.04.2005	(11) 1 546 909	24.03.2005
(11) 1 546 809	19.04.2005	(11) 1 546 861	01.03.2005	(11) 1 546 910	05.04.2005
(11) 1 546 810	06.04.2005	(11) 1 546 862	16.12.2004	(11) 1 546 911	06.04.2005
(11) 1 546 811	03.03.2005	(11) 1 546 863	21.04.2005	(11) 1 546 912	08.02.2005
(11) 1 546 813	08.04.2005	(11) 1 546 864	30.10.2003	(11) 1 546 913	22.02.2005
(11) 1 546 814	25.04.2005	(11) 1 546 865	21.02.2005	(11) 1 546 914	26.02.2005
(11) 1 546 815	01.03.2005	(11) 1 546 866	31.03.2005	(11) 1 546 915	06.04.2005
(11) 1 546 816	24.03.2005	(11) 1 546 867	18.04.2005	(11) 1 546 916	18.03.2005
(11) 1 546 817	19.03.2005	(11) 1 546 868	18.04.2005	(11) 1 546 918	31.03.2005
(11) 1 546 818	01.04.2005	(11) 1 546 869	25.04.2005	(11) 1 546 919	11.04.2005
(11) 1 546 819	08.03.2005	(11) 1 546 870	23.12.2004	(11) 1 546 920	23.03.2005
(11) 1 546 820	26.04.2005	(11) 1 546 871	29.03.2005	(11) 1 546 921	04.10.2004
(11) 1 546 821	25.02.2005	(11) 1 546 872	28.01.2005	(11) 1 546 922	05.04.2005
(11) 1 546 822	18.04.2005	(11) 1 546 873	06.04.2005	(11) 1 546 923	21.02.2005
(11) 1 546 823	29.03.2005	(11) 1 546 874	29.03.2005	(11) 1 546 924	27.04.2005
(11) 1 546 824	29.03.2005	(11) 1 546 875	05.04.2005	(11) 1 546 925	25.04.2005
(11) 1 546 825	28.02.2005	(11) 1 546 876	28.02.2005	(11) 1 546 926	14.04.2005
(11) 1 546 826	14.04.2005	(11) 1 546 877	04.03.2005	(11) 1 546 927	11.04.2005
(11) 1 546 827	16.02.2005	(11) 1 546 878	25.02.2005	(11) 1 546 928	18.04.2005
(11) 1 546 828	28.02.2005	(11) 1 546 879	19.04.2005	(11) 1 546 929	14.04.2005
(11) 1 546 829	27.04.2005	(11) 1 546 880	01.04.2005	(11) 1 546 930	18.04.2005
(11) 1 546 830	25.03.2005	(11) 1 546 881	18.01.2005	(11) 1 546 931	18.04.2005
(11) 1 546 831	25.02.2005	(11) 1 546 882	02.04.2005	(11) 1 546 932	01.04.2005
(11) 1 546 832	23.02.2005	(11) 1 546 883	26.04.2005	(11) 1 546 933	07.02.2005
(11) 1 546 833	15.04.2005	(11) 1 546 884	06.04.2005	(11) 1 546 935	03.03.2005
(11) 1 546 835	31.03.2005	(11) 1 546 885	24.02.2005	(11) 1 546 936	07.03.2005
(11) 1 546 836	24.03.2005	(11) 1 546 886	03.03.2005	(11) 1 546 937	24.02.2005
(11) 1 546 837	27.04.2005	(11) 1 546 887	22.03.2005	(11) 1 546 938	28.02.2005

(11) 1 546 939	22.02.2005	(11) 1 546 988	25.04.2005	(11) 1 547 037	17.02.2005
(11) 1 546 940	04.04.2005	(11) 1 546 989	27.04.2005	(11) 1 547 038	07.03.2005
(11) 1 546 941	30.03.2005	(11) 1 546 990	24.02.2005	(11) 1 547 039	28.02.2005
(11) 1 546 942	25.04.2005	(11) 1 546 991	28.02.2005	(11) 1 547 040	29.03.2005
(11) 1 546 943	10.03.2005	(11) 1 546 992	30.03.2005	(11) 1 547 041	06.04.2005
(11) 1 546 944	23.04.2005	(11) 1 546 993	28.04.2005	(11) 1 547 042	01.02.2005
(11) 1 546 945	06.04.2005	(11) 1 546 994	25.02.2005	(11) 1 547 043	28.04.2005
(11) 1 546 946	22.02.2005	(11) 1 546 995	16.03.2005	(11) 1 547 044	27.04.2005
(11) 1 546 947	09.03.2005	(11) 1 546 996	26.02.2005	(11) 1 547 045	25.04.2005
(11) 1 546 948	24.03.2005	(11) 1 546 997	18.02.2005	(11) 1 547 046	21.02.2005
(11) 1 546 949	13.10.2004	(11) 1 546 998	08.03.2005	(11) 1 547 047	25.02.2005
(11) 1 546 950	06.04.2005	(11) 1 546 999	08.04.2005	(11) 1 547 048	04.04.2005
(11) 1 546 951	28.02.2005	(11) 1 547 000	11.03.2005	(11) 1 547 049	23.04.2005
(11) 1 546 952	28.02.2005	(11) 1 547 001	21.03.2005	(11) 1 547 050	15.04.2005
(11) 1 546 953	28.02.2005	(11) 1 547 002	23.02.2005	(11) 1 547 051	11.04.2005
(11) 1 546 954	12.04.2005	(11) 1 547 003	03.03.2005	(11) 1 547 052	20.01.2005
(11) 1 546 955	08.02.2005	(11) 1 547 004	25.02.2005	(11) 1 547 053	01.04.2005
(11) 1 546 956	01.04.2005	(11) 1 547 005	24.03.2005	(11) 1 547 054	28.02.2005
(11) 1 546 957	01.04.2005	(11) 1 547 006	17.03.2005	(11) 1 547 055	24.03.2005
(11) 1 546 958	26.03.2005	(11) 1 547 007	11.04.2005	(11) 1 547 056	05.04.2005
(11) 1 546 959	24.02.2005	(11) 1 547 008	14.03.2005	(11) 1 547 057	25.04.2005
(11) 1 546 960	12.04.2005	(11) 1 547 010	24.03.2005	(11) 1 547 058	27.04.2005
(11) 1 546 961	27.04.2005	(11) 1 547 011	21.03.2005	(11) 1 547 059	06.04.2005
(11) 1 546 962	31.03.2005	(11) 1 547 012	21.04.2005	(11) 1 547 060	21.03.2005
(11) 1 546 963	27.04.2005	(11) 1 547 013	06.04.2005	(11) 1 547 061	23.03.2005
(11) 1 546 964	20.04.2005	(11) 1 547 014	27.04.2005	(11) 1 547 062	25.01.2005
(11) 1 546 965	01.03.2005	(11) 1 547 015	04.04.2005	(11) 1 547 063	21.02.2005
(11) 1 546 967	08.02.2005	(11) 1 547 016	28.04.2005	(11) 1 547 064	21.02.2005
(11) 1 546 968	17.01.2005	(11) 1 547 017	25.04.2005	(11) 1 547 065	15.04.2005
(11) 1 546 969	05.04.2005	(11) 1 547 018	23.02.2005	(11) 1 547 066	15.04.2005
(11) 1 546 970	23.02.2005	(11) 1 547 019	04.04.2005	(11) 1 547 067	29.04.2005
(11) 1 546 971	18.02.2005	(11) 1 547 020	28.02.2005	(11) 1 547 068	24.03.2005
(11) 1 546 972	07.04.2005	(11) 1 547 021	11.04.2005	(11) 1 547 069	24.03.2005
(11) 1 546 973	25.11.2004	(11) 1 547 022	06.04.2005	(11) 1 547 070	27.04.2005
(11) 1 546 974	01.04.2005	(11) 1 547 023	25.02.2005	(11) 1 547 071	25.04.2005
(11) 1 546 975	07.04.2005	(11) 1 547 024	25.04.2005	(11) 1 547 072	11.03.2005
(11) 1 546 976	12.04.2005	(11) 1 547 025	20.04.2005	(11) 1 547 073	07.02.2005
(11) 1 546 977	21.04.2005	(11) 1 547 026	12.03.2005	(11) 1 547 074	11.04.2005
(11) 1 546 978	25.02.2005	(11) 1 547 027	02.02.2005	(11) 1 547 075	04.10.2004
(11) 1 546 979	01.02.2005	(11) 1 547 028	03.03.2005	(11) 1 547 076	06.04.2005
(11) 1 546 980	18.04.2005	(11) 1 547 029	23.03.2005	(11) 1 547 077	07.03.2005
(11) 1 546 981	21.04.2005	(11) 1 547 030	31.03.2005	(11) 1 547 078	26.04.2005
(11) 1 546 982	23.03.2005	(11) 1 547 031	30.03.2005	(11) 1 547 079	26.04.2005
(11) 1 546 983	20.04.2005	(11) 1 547 032	31.03.2005	(11) 1 547 080	29.04.2005
(11) 1 546 984	06.04.2005	(11) 1 547 033	05.03.2005	(11) 1 547 081	24.03.2005
(11) 1 546 985	18.04.2005	(11) 1 547 034	21.12.2004	(11) 1 547 082	26.04.2005
(11) 1 546 986	13.04.2005	(11) 1 547 035	23.02.2005	(11) 1 547 083	26.04.2005
(11) 1 546 987	18.02.2005	(11) 1 547 036	01.03.2005	(11) 1 547 084	12.03.2005

(11) 1 547 085	31.03.2005	(11) 1 547 136	22.03.2005	(11) 1 547 185	10.02.2005
(11) 1 547 086	28.02.2005	(11) 1 547 137	04.04.2005	(11) 1 547 186	24.05.2004
(11) 1 547 087	25.04.2005	(11) 1 547 138	25.04.2005	(11) 1 547 187	25.05.2004
(11) 1 547 088	06.04.2005	(11) 1 547 139	05.04.2005	(11) 1 547 188	11.03.2005
(11) 1 547 090	29.03.2005	(11) 1 547 140	27.04.2005	(11) 1 547 189	22.02.2005
(11) 1 547 091	23.02.2005	(11) 1 547 141	12.04.2005	(11) 1 547 190	14.03.2005
(11) 1 547 092	24.02.2005	(11) 1 547 142	29.03.2005	(11) 1 547 191	02.03.2005
(11) 1 547 093	08.03.2005	(11) 1 547 143	24.02.2005	(11) 1 547 192	25.04.2005
(11) 1 547 094	26.04.2005	(11) 1 547 144	18.04.2005	(11) 1 547 193	25.02.2005
(11) 1 547 095	07.01.2004	(11) 1 547 145	11.02.2005	(11) 1 547 194	11.03.2005
(11) 1 547 096	09.04.2005	(11) 1 547 146	04.02.2005	(11) 1 547 195	18.04.2005
(11) 1 547 097	25.03.2005	(11) 1 547 147	18.04.2005	(11) 1 547 196	04.04.2005
(11) 1 547 098	15.04.2005	(11) 1 547 148	30.03.2005	(11) 1 547 197	18.03.2005
(11) 1 547 099	11.10.2003	(11) 1 547 149	10.03.2005	(11) 1 547 198	12.04.2005
(11) 1 547 100	15.04.2005	(11) 1 547 150	22.02.2005	(11) 1 547 199	13.04.2005
(11) 1 547 101	30.03.2005	(11) 1 547 151	17.02.2005	(11) 1 547 200	23.02.2005
(11) 1 547 103	18.03.2005	(11) 1 547 152	22.03.2005	(11) 1 547 201	21.04.2005
(11) 1 547 104	27.04.2005	(11) 1 547 153	23.02.2005	(11) 1 547 202	06.04.2005
(11) 1 547 105	25.04.2005	(11) 1 547 154	03.02.2005	(11) 1 547 203	23.02.2005
(11) 1 547 106	14.03.2005	(11) 1 547 155	28.04.2005	(11) 1 547 204	06.04.2005
(11) 1 547 107	27.04.2005	(11) 1 547 156	22.03.2005	(11) 1 547 205	09.04.2005
(11) 1 547 108	10.02.2005	(11) 1 547 157	29.03.2005	(11) 1 547 206	30.11.2004
(11) 1 547 109	14.04.2005	(11) 1 547 158	08.03.2005	(11) 1 547 207	28.02.2005
(11) 1 547 110	07.03.2005	(11) 1 547 159	14.03.2005	(11) 1 547 208	25.02.2005
(11) 1 547 111	25.04.2005	(11) 1 547 160	14.03.2005	(11) 1 547 209	25.04.2005
(11) 1 547 112	01.04.2005	(11) 1 547 161	07.03.2005	(11) 1 547 210	31.03.2005
(11) 1 547 113	28.04.2005	(11) 1 547 162	23.02.2005	(11) 1 547 211	27.04.2005
(11) 1 547 114	22.02.2005	(11) 1 547 163	10.02.2005	(11) 1 547 212	29.03.2005
(11) 1 547 115	12.04.2005	(11) 1 547 164	03.02.2005	(11) 1 547 213	11.02.2005
(11) 1 547 116	28.02.2005	(11) 1 547 165	26.04.2005	(11) 1 547 214	27.04.2005
(11) 1 547 117	22.04.2005	(11) 1 547 166	22.02.2005	(11) 1 547 215	21.03.2005
(11) 1 547 118	24.02.2005	(11) 1 547 167	04.02.2005	(11) 1 547 216	18.04.2005
(11) 1 547 119	28.02.2005	(11) 1 547 168	29.11.2004	(11) 1 547 217	02.03.2005
(11) 1 547 120	25.04.2005	(11) 1 547 169	04.04.2005	(11) 1 547 218	30.03.2005
(11) 1 547 121	26.04.2005	(11) 1 547 170	24.02.2005	(11) 1 547 219	30.03.2005
(11) 1 547 122	18.04.2005	(11) 1 547 171	20.04.2005	(11) 1 547 220	26.04.2005
(11) 1 547 123	16.03.2005	(11) 1 547 172	20.04.2005	(11) 1 547 221	08.04.2005
(11) 1 547 124	18.03.2005	(11) 1 547 173	03.03.2005	(11) 1 547 222	14.04.2005
(11) 1 547 126	07.02.2005	(11) 1 547 174	23.12.2004	(11) 1 547 223	11.03.2005
(11) 1 547 127	09.02.2005	(11) 1 547 176	25.03.2005	(11) 1 547 224	08.04.2005
(11) 1 547 128	20.04.2005	(11) 1 547 177	23.03.2005	(11) 1 547 225	11.04.2005
(11) 1 547 129	21.04.2004	(11) 1 547 178	16.12.2004	(11) 1 547 226	18.02.2005
(11) 1 547 130	27.04.2005	(11) 1 547 179	28.02.2005	(11) 1 547 227	30.12.2004
(11) 1 547 131	03.02.2005	(11) 1 547 180	25.02.2005	(11) 1 547 228	11.02.2005
(11) 1 547 132	16.03.2005	(11) 1 547 181	20.04.2005	(11) 1 547 229	23.12.2004
(11) 1 547 133	18.04.2005	(11) 1 547 182	21.03.2005	(11) 1 547 230	28.01.2005
(11) 1 547 134	23.03.2005	(11) 1 547 183	23.12.2004	(11) 1 547 231	26.04.2005
(11) 1 547 135	26.04.2005	(11) 1 547 184	30.03.2005	(11) 1 547 232	26.04.2005

(11) 1 547 233	04.03.2005	(11) 1 547 282	08.04.2005	(11) 1 547 331	25.04.2005
(11) 1 547 234	13.04.2005	(11) 1 547 283	11.04.2005	(11) 1 547 332	11.12.2004
(11) 1 547 235	26.02.2005	(11) 1 547 284	10.02.2005	(11) 1 547 333	11.04.2005
(11) 1 547 236	08.03.2005	(11) 1 547 285	24.03.2005	(11) 1 547 334	22.04.2005
(11) 1 547 237	18.04.2005	(11) 1 547 286	16.03.2005	(11) 1 547 335	28.04.2005
(11) 1 547 238	25.02.2005	(11) 1 547 287	26.04.2005	(11) 1 547 336	28.02.2005
(11) 1 547 239	10.03.2005	(11) 1 547 288	26.04.2005	(11) 1 547 337	16.02.2005
(11) 1 547 240	30.11.2004	(11) 1 547 289	25.02.2005	(11) 1 547 338	15.02.2005
(11) 1 547 241	08.04.2005	(11) 1 547 290	20.04.2005	(11) 1 547 339	02.03.2005
(11) 1 547 243	06.04.2005	(11) 1 547 291	24.02.2005	(11) 1 547 340	03.03.2005
(11) 1 547 244	10.02.2005	(11) 1 547 292	25.04.2005	(11) 1 547 341	31.03.2005
(11) 1 547 245	25.02.2005	(11) 1 547 293	11.01.2005	(11) 1 547 342	08.04.2005
(11) 1 547 246	15.04.2005	(11) 1 547 294	24.03.2005	(11) 1 547 343	25.04.2005
(11) 1 547 247	21.04.2005	(11) 1 547 296	25.04.2005	(11) 1 547 344	27.04.2005
(11) 1 547 248	14.04.2005	(11) 1 547 297	07.04.2005	(11) 1 547 345	21.01.2005
(11) 1 547 249	26.04.2005	(11) 1 547 298	08.04.2005	(11) 1 547 347	22.02.2005
(11) 1 547 250	11.03.2005	(11) 1 547 299	18.04.2005	(11) 1 547 348	18.04.2005
(11) 1 547 251	26.04.2005	(11) 1 547 300	25.02.2005	(11) 1 547 349	11.02.2005
(11) 1 547 252	18.02.2005	(11) 1 547 301	15.02.2005	(11) 1 547 350	20.04.2005
(11) 1 547 253	25.04.2005	(11) 1 547 302	24.02.2005	(11) 1 547 351	20.04.2005
(11) 1 547 254	08.04.2005	(11) 1 547 303	13.04.2005	(11) 1 547 352	04.03.2005
(11) 1 547 255	24.03.2005	(11) 1 547 304	11.04.2005	(11) 1 547 353	10.03.2005
(11) 1 547 256	07.03.2005	(11) 1 547 305	26.04.2005	(11) 1 547 354	04.04.2005
(11) 1 547 257	29.03.2005	(11) 1 547 306	02.03.2005	(11) 1 547 355	02.03.2005
(11) 1 547 258	03.03.2005	(11) 1 547 307	28.02.2005	(11) 1 547 356	09.02.2005
(11) 1 547 259	21.09.2004	(11) 1 547 308	27.01.2005	(11) 1 547 357	14.04.2005
(11) 1 547 260	24.03.2005	(11) 1 547 309	08.03.2005	(11) 1 547 358	29.03.2005
(11) 1 547 261	19.04.2005	(11) 1 547 310	26.04.2005	(11) 1 547 359	19.04.2005
(11) 1 547 262	18.03.2005	(11) 1 547 311	16.03.2005	(11) 1 547 360	21.03.2005
(11) 1 547 263	30.11.2004	(11) 1 547 312	31.01.2005	(11) 1 547 361	11.04.2005
(11) 1 547 264	23.03.2005	(11) 1 547 313	21.04.2005	(11) 1 547 362	10.03.2005
(11) 1 547 265	27.04.2005	(11) 1 547 314	07.01.2005	(11) 1 547 363	28.02.2005
(11) 1 547 266	07.03.2005	(11) 1 547 315	13.12.2004	(11) 1 547 364	04.04.2005
(11) 1 547 267	25.03.2005	(11) 1 547 316	22.03.2005	(11) 1 547 365	05.04.2005
(11) 1 547 268	12.04.2005	(11) 1 547 317	01.03.2005	(11) 1 547 366	18.04.2005
(11) 1 547 269	22.04.2005	(11) 1 547 318	23.02.2005	(11) 1 547 367	16.03.2005
(11) 1 547 270	24.02.2005	(11) 1 547 319	03.03.2005	(11) 1 547 368	03.02.2005
(11) 1 547 271	27.04.2005	(11) 1 547 320	23.12.2004	(11) 1 547 369	25.04.2005
(11) 1 547 272	26.04.2005	(11) 1 547 321	07.03.2005	(11) 1 547 371	27.04.2005
(11) 1 547 273	25.03.2005	(11) 1 547 322	12.04.2005	(11) 1 547 372	26.04.2005
(11) 1 547 274	15.04.2005	(11) 1 547 323	18.04.2005	(11) 1 547 373	25.02.2005
(11) 1 547 275	28.04.2005	(11) 1 547 324	04.03.2005	(11) 1 547 374	01.03.2005
(11) 1 547 276	29.03.2005	(11) 1 547 325	27.04.2005	(11) 1 547 375	03.06.2004
(11) 1 547 277	01.04.2005	(11) 1 547 326	27.04.2005	(11) 1 547 376	26.04.2005
(11) 1 547 278	21.03.2005	(11) 1 547 327	16.02.2005	(11) 1 547 377	25.04.2005
(11) 1 547 279	21.04.2005	(11) 1 547 328	04.03.2005	(11) 1 547 378	25.04.2005
(11) 1 547 280	26.04.2005	(11) 1 547 329	21.04.2005	(11) 1 547 379	19.04.2005
(11) 1 547 281	26.04.2005	(11) 1 547 330	30.03.2005	(11) 1 547 380	09.02.2005

(11) 1 547 381	29.03.2005	(11) 1 547 430	04.04.2005	(11) 1 547 527	23.02.2005
(11) 1 547 382	14.02.2005	(11) 1 547 431	05.04.2005	(11) 1 547 528	31.03.2005
(11) 1 547 383	04.04.2005	(11) 1 547 432	25.04.2005	(11) 1 547 529	04.03.2005
(11) 1 547 384	26.04.2005	(11) 1 547 433	21.03.2005	(11) 1 547 535	20.10.2004
(11) 1 547 385	24.02.2005	(11) 1 547 434	23.02.2005	(11) 1 547 537	13.01.2005
(11) 1 547 386	05.04.2005	(11) 1 547 435	26.04.2005	(11) 1 547 538	27.01.2005
(11) 1 547 387	19.04.2004	(11) 1 547 436	25.04.2005	(11) 1 547 539	08.03.2005
(11) 1 547 388	25.04.2005	(11) 1 547 437	25.04.2005	(11) 1 547 542	03.03.2005
(11) 1 547 389	01.04.2005	(11) 1 547 438	26.04.2005	(11) 1 547 544	28.02.2005
(11) 1 547 390	12.01.2005	(11) 1 547 439	22.02.2005	(11) 1 547 546	15.03.2005
(11) 1 547 391	25.04.2005	(11) 1 547 440	21.02.2005	(11) 1 547 552	04.02.2005
(11) 1 547 392	27.04.2005	(11) 1 547 441	23.02.2005	(11) 1 547 555	17.01.2005
(11) 1 547 393	25.02.2005	(11) 1 547 442	25.04.2005	(11) 1 547 557	24.03.2005
(11) 1 547 394	06.04.2005	(11) 1 547 443	23.02.2005	(11) 1 547 558	24.03.2005
(11) 1 547 395	26.04.2005	(11) 1 547 444	14.03.2005	(11) 1 547 559	01.04.2005
(11) 1 547 396	23.02.2005	(11) 1 547 445	03.03.2005	(11) 1 547 560	14.03.2005
(11) 1 547 397	27.12.2004	(11) 1 547 446	17.01.2005	(11) 1 547 561	25.02.2005
(11) 1 547 398	23.02.2005	(11) 1 547 447	22.04.2005	(11) 1 547 562	15.04.2005
(11) 1 547 399	28.05.2004	(11) 1 547 448	23.02.2005	(11) 1 547 563	01.04.2005
(11) 1 547 400	25.03.2005	(11) 1 547 449	28.02.2005	(11) 1 547 567	04.03.2005
(11) 1 547 401	20.04.2005	(11) 1 547 450	07.04.2005	(11) 1 547 568	28.02.2005
(11) 1 547 402	20.04.2005	(11) 1 547 451	08.04.2005	(11) 1 547 570	26.01.2005
(11) 1 547 403	22.03.2005	(11) 1 547 452	25.02.2005	(11) 1 547 572	22.12.2003
(11) 1 547 404	15.04.2005	(11) 1 547 453	15.02.2005	(11) 1 547 573	12.01.2005
(11) 1 547 405	28.04.2005	(11) 1 547 454	23.03.2005	(11) 1 547 577	16.02.2005
(11) 1 547 406	28.02.2005	(11) 1 547 455	17.03.2005	(11) 1 547 578	10.01.2005
(11) 1 547 407	07.03.2005	(11) 1 547 456	28.02.2005	(11) 1 547 579	26.02.2005
(11) 1 547 408	18.04.2005	(11) 1 547 458	08.02.2005	(11) 1 547 584	23.03.2005
(11) 1 547 410	29.03.2005	(11) 1 547 461	20.04.2005	(11) 1 547 585	12.04.2005
(11) 1 547 411	15.03.2005	(11) 1 547 464	01.12.2004	(11) 1 547 586	03.03.2005
(11) 1 547 412	06.04.2005	(11) 1 547 465	02.03.2005	(11) 1 547 587	22.02.2005
(11) 1 547 413	13.04.2005	(11) 1 547 466	12.01.2005	(11) 1 547 588	17.02.2005
(11) 1 547 414	13.04.2005	(11) 1 547 471	07.04.2005	(11) 1 547 589	17.03.2005
(11) 1 547 415	07.04.2005	(11) 1 547 472	02.03.2005	(11) 1 547 590	02.03.2005
(11) 1 547 416	03.03.2005	(11) 1 547 474	18.03.2005	(11) 1 547 591	24.02.2005
(11) 1 547 417	15.03.2005	(11) 1 547 482	21.01.2005	(11) 1 547 592	23.12.2003
(11) 1 547 418	15.03.2004	(11) 1 547 486	25.02.2005	(11) 1 547 593	24.02.2005
(11) 1 547 419	27.04.2005	(11) 1 547 488	03.03.2005	(11) 1 547 594	18.04.2005
(11) 1 547 420	28.02.2005	(11) 1 547 493	01.03.2005	(11) 1 547 595	01.03.2005
(11) 1 547 421	19.04.2005	(11) 1 547 494	05.01.2005	(11) 1 547 596	28.02.2005
(11) 1 547 422	08.12.2004	(11) 1 547 495	28.02.2005	(11) 1 547 598	29.03.2005
(11) 1 547 423	07.04.2005	(11) 1 547 497	29.12.2004	(11) 1 547 599	15.03.2005
(11) 1 547 424	01.03.2005	(11) 1 547 501	07.04.2005	(11) 1 547 600	24.02.2005
(11) 1 547 425	18.04.2005	(11) 1 547 505	30.03.2005	(11) 1 547 602	22.03.2005
(11) 1 547 426	26.04.2005	(11) 1 547 516	10.02.2005	(11) 1 547 603	28.05.2004
(11) 1 547 427	29.03.2005	(11) 1 547 518	07.03.2005	(11) 1 547 604	29.03.2005
(11) 1 547 428	27.04.2005	(11) 1 547 519	07.03.2005	(11) 1 547 605	24.09.2004
(11) 1 547 429	09.03.2005	(11) 1 547 525	22.12.2004	(11) 1 547 606	02.03.2005

(11) 1 547 607	14.02.2005	(11) 1 547 744	17.02.2005	(11) 1 547 878	22.03.2005
(11) 1 547 608	14.02.2005	(11) 1 547 745	14.08.2004	(11) 1 547 882	07.03.2005
(11) 1 547 609	07.03.2005	(11) 1 547 746	25.04.2005	(11) 1 547 885	23.04.2005
(11) 1 547 611	21.02.2005	(11) 1 547 750	14.04.2005	(11) 1 547 887	13.12.2004
(11) 1 547 612	22.02.2005	(11) 1 547 751	11.02.2005	(11) 1 547 893	13.01.2005
(11) 1 547 613	22.02.2005	(11) 1 547 754	06.04.2005	(11) 1 547 897	25.03.2004
(11) 1 547 614	17.12.2004	(11) 1 547 755	17.02.2005	(11) 1 547 899	08.09.2004
(11) 1 547 615	24.03.2005	(11) 1 547 757	15.02.2005	(11) 1 547 901	02.02.2005
(11) 1 547 616	08.03.2005	(11) 1 547 759	26.04.2005	(11) 1 547 902	31.03.2005
(11) 1 547 617	18.02.2005	(11) 1 547 761	15.04.2005	(11) 1 547 903	31.03.2005
(11) 1 547 618	24.03.2005	(11) 1 547 762	20.01.2005	(11) 1 547 905	07.12.2004
(11) 1 547 624	25.02.2005	(11) 1 547 763	14.09.2004	(11) 1 547 912	23.03.2005
(11) 1 547 628	02.03.2005	(11) 1 547 764	01.04.2005	(11) 1 547 913	03.03.2005
(11) 1 547 629	13.01.2005	(11) 1 547 766	03.03.2005	(11) 1 547 930	29.07.2004
(11) 1 547 634	18.11.2004	(11) 1 547 767	14.04.2005	(11) 1 547 932	22.12.2004
(11) 1 547 636	04.03.2005	(11) 1 547 768	20.01.2005	(11) 1 547 933	10.03.2005
(11) 1 547 644	25.01.2005	(11) 1 547 770	18.11.2004	(11) 1 547 937	23.12.2004
(11) 1 547 649	27.04.2005	(11) 1 547 771	12.04.2005	(11) 1 547 939	13.12.2004
(11) 1 547 650	28.06.2004	(11) 1 547 773	02.12.2004	(11) 1 547 940	02.02.2005
(11) 1 547 656	17.03.2005	(11) 1 547 774	10.03.2005	(11) 1 547 941	01.07.2004
(11) 1 547 657	17.03.2005	(11) 1 547 780	19.05.2004	(11) 1 547 942	14.03.2005
(11) 1 547 659	30.03.2005	(11) 1 547 781	22.12.2004	(11) 1 547 961	12.11.2004
(11) 1 547 664	13.04.2005	(11) 1 547 782	22.12.2004	(11) 1 547 962	22.12.2004
(11) 1 547 673	25.03.2004	(11) 1 547 783	22.12.2004	(11) 1 547 963	22.12.2004
(11) 1 547 677	10.12.2004	(11) 1 547 784	22.12.2004	(11) 1 547 964	31.03.2005
(11) 1 547 679	28.02.2005	(11) 1 547 786	31.03.2005	(11) 1 547 973	05.04.2005
(11) 1 547 680	04.04.2005	(11) 1 547 787	01.04.2005	(11) 1 547 974	23.02.2005
(11) 1 547 682	12.04.2005	(11) 1 547 788	16.03.2005	(11) 1 547 975	08.03.2005
(11) 1 547 683	17.03.2005	(11) 1 547 789	17.03.2005	(11) 1 547 976	16.12.2004
(11) 1 547 684	23.03.2005	(11) 1 547 793	24.11.2004	(11) 1 547 980	31.03.2005
(11) 1 547 693	18.02.2005	(11) 1 547 794	28.02.2005	(11) 1 547 982	22.03.2005
(11) 1 547 695	04.03.2005	(11) 1 547 795	24.01.2005	(11) 1 547 988	28.02.2005
(11) 1 547 696	03.03.2005	(11) 1 547 798	07.04.2005	(11) 1 547 989	11.04.2005
(11) 1 547 697	21.03.2005	(11) 1 547 799	28.02.2005	(11) 1 547 991	26.03.2005
(11) 1 547 698	12.01.2005	(11) 1 547 806	30.03.2005	(11) 1 547 993	23.03.2005
(11) 1 547 700	11.06.2004	(11) 1 547 808	07.12.2004	(11) 1 547 994	23.02.2005
(11) 1 547 703	14.12.2004	(11) 1 547 809	07.12.2004	(11) 1 547 996	22.02.2005
(11) 1 547 706	08.03.2005	(11) 1 547 810	07.12.2004	(11) 1 547 998	22.02.2005
(11) 1 547 708	16.02.2005	(11) 1 547 819	09.02.2005	(11) 1 547 999	03.03.2005
(11) 1 547 717	12.11.2004	(11) 1 547 820	10.02.2005	(11) 1 548 001	17.02.2005
(11) 1 547 718	12.11.2004	(11) 1 547 843	21.03.2005	(11) 1 548 002	01.03.2005
(11) 1 547 726	18.02.2005	(11) 1 547 844	25.02.2005	(11) 1 548 003	07.04.2005
(11) 1 547 727	19.11.2004	(11) 1 547 845	25.02.2005	(11) 1 548 004	01.04.2005
(11) 1 547 732	28.05.2004	(11) 1 547 853	24.02.2005	(11) 1 548 005	21.02.2005
(11) 1 547 737	22.04.2005	(11) 1 547 854	25.02.2005	(11) 1 548 008	23.02.2005
(11) 1 547 739	03.12.2004	(11) 1 547 868	19.03.2005	(11) 1 548 010	03.03.2005
(11) 1 547 741	12.05.2004	(11) 1 547 870	19.01.2005	(11) 1 548 012	29.10.2004
(11) 1 547 743	24.02.2005	(11) 1 547 875	25.11.2004	(11) 1 548 013	18.03.2005

(11) 1 548 014	17.02.2005	(11) 1 548 082	03.03.2005	(11) 1 548 163	24.02.2005
(11) 1 548 015	23.02.2005	(11) 1 548 084	23.02.2005	(11) 1 548 164	14.03.2005
(11) 1 548 016	03.03.2005	(11) 1 548 085	03.03.2005	(11) 1 548 166	24.02.2005
(11) 1 548 017	31.03.2005	(11) 1 548 093	19.01.2005	(11) 1 548 169	16.02.2005
(11) 1 548 018	18.02.2005	(11) 1 548 094	29.03.2005	(11) 1 548 171	23.12.2004
(11) 1 548 019	28.02.2005	(11) 1 548 095	25.06.2004	(11) 1 548 173	27.09.2004
(11) 1 548 020	24.02.2005	(11) 1 548 099	28.02.2005	(11) 1 548 179	28.02.2005
(11) 1 548 022	25.01.2005	(11) 1 548 101	24.03.2005	(11) 1 548 180	25.04.2005
(11) 1 548 023	25.01.2005	(11) 1 548 102	17.02.2005	(11) 1 548 181	25.02.2005
(11) 1 548 024	25.02.2005	(11) 1 548 103	09.02.2005	(11) 1 548 184	13.01.2005
(11) 1 548 026	03.03.2005	(11) 1 548 104	24.03.2005	(11) 1 548 185	13.01.2005
(11) 1 548 027	23.03.2005	(11) 1 548 105	29.03.2005	(11) 1 548 186	13.01.2005
(11) 1 548 028	19.04.2005	(11) 1 548 106	01.03.2005	(11) 1 548 187	13.01.2005
(11) 1 548 029	14.05.2004	(11) 1 548 107	02.03.2005	(11) 1 548 188	13.01.2005
(11) 1 548 030	09.03.2005	(11) 1 548 108	05.04.2005	(11) 1 548 192	22.03.2005
(11) 1 548 032	12.04.2005	(11) 1 548 109	22.03.2005	(11) 1 548 199	25.02.2005
(11) 1 548 034	23.02.2005	(11) 1 548 110	07.04.2005	(11) 1 548 205	01.10.2004
(11) 1 548 035	08.04.2005	(11) 1 548 111	21.03.2005	(11) 1 548 206	02.03.2005
(11) 1 548 037	25.01.2005	(11) 1 548 112	06.04.2005	(11) 1 548 207	22.04.2005
(11) 1 548 038	15.02.2005	(11) 1 548 114	01.03.2005	(11) 1 548 218	21.01.2005
(11) 1 548 039	23.02.2005	(11) 1 548 115	01.04.2005	(11) 1 548 219	19.05.2004
(11) 1 548 041	27.04.2005	(11) 1 548 116	24.03.2005	(11) 1 548 225	23.03.2005
(11) 1 548 042	07.12.2004	(11) 1 548 119	06.04.2005	(11) 1 548 227	09.11.2004
(11) 1 548 043	22.03.2005	(11) 1 548 120	02.03.2005	(11) 1 548 228	10.11.2004
(11) 1 548 045	11.02.2005	(11) 1 548 121	26.01.2005	(11) 1 548 239	24.05.2004
(11) 1 548 046	26.03.2005	(11) 1 548 123	14.02.2005	(11) 1 548 241	08.04.2005
(11) 1 548 049	09.12.2004	(11) 1 548 124	02.03.2005	(11) 1 548 242	02.06.2004
(11) 1 548 052	03.03.2005	(11) 1 548 125	15.01.2004	(11) 1 548 243	22.12.2004
(11) 1 548 053	22.02.2005	(11) 1 548 127	29.03.2005	(11) 1 548 248	30.11.2004
(11) 1 548 055	05.04.2005	(11) 1 548 128	22.03.2005	(11) 1 548 249	22.12.2004
(11) 1 548 056	01.03.2005	(11) 1 548 129	04.04.2005	(11) 1 548 251	29.04.2005
(11) 1 548 057	07.04.2005	(11) 1 548 137	18.03.2005	(11) 1 548 252	05.04.2005
(11) 1 548 058	12.01.2005	(11) 1 548 138	24.03.2005	(11) 1 548 253	25.02.2005
(11) 1 548 061	24.03.2005	(11) 1 548 139	28.02.2005	(11) 1 548 257	09.12.2004
(11) 1 548 062	08.03.2005	(11) 1 548 140	29.03.2005	(11) 1 548 258	03.01.2005
(11) 1 548 063	11.04.2005	(11) 1 548 141	21.02.2005	(11) 1 548 260	14.10.2004
(11) 1 548 064	10.03.2005	(11) 1 548 143	17.03.2005	(11) 1 548 261	08.09.2004
(11) 1 548 065	10.02.2005	(11) 1 548 145	30.03.2005	(11) 1 548 262	08.09.2004
(11) 1 548 066	01.02.2005	(11) 1 548 148	23.02.2005	(11) 1 548 263	15.10.2004
(11) 1 548 067	27.12.2004	(11) 1 548 149	24.03.2005	(11) 1 548 264	16.12.2004
(11) 1 548 068	17.03.2005	(11) 1 548 150	21.01.2005	(11) 1 548 265	25.02.2005
(11) 1 548 070	28.04.2005	(11) 1 548 151	14.04.2005	(11) 1 548 267	29.03.2005
(11) 1 548 071	31.03.2005	(11) 1 548 152	23.03.2005	(11) 1 548 268	30.11.2004
(11) 1 548 072	16.03.2005	(11) 1 548 155	01.04.2005	(11) 1 548 274	21.01.2005
(11) 1 548 073	16.02.2005	(11) 1 548 157	21.04.2005	(11) 1 548 276	23.03.2005
(11) 1 548 074	18.04.2005	(11) 1 548 159	18.06.2004	(11) 1 548 277	29.03.2005
(11) 1 548 075	15.11.2004	(11) 1 548 160	25.02.2005	(11) 1 548 281	02.12.2004
(11) 1 548 076	12.01.2005	(11) 1 548 161	11.02.2005	(11) 1 548 282	23.12.2004

(11) 1 548 286	21.12.2004	(11) 1 548 425	01.03.2005	(11) 1 548 517	21.12.2004
(11) 1 548 291	17.06.2004	(11) 1 548 426	29.03.2005	(11) 1 548 518	21.12.2004
(11) 1 548 300	28.02.2005	(11) 1 548 427	24.02.2005	(11) 1 548 523	21.12.2004
(11) 1 548 301	11.02.2005	(11) 1 548 429	24.03.2005	(11) 1 548 530	26.10.2004
(11) 1 548 302	05.05.2004	(11) 1 548 432	31.03.2005	(11) 1 548 532	21.03.2005
(11) 1 548 303	14.03.2005	(11) 1 548 433	08.04.2005	(11) 1 548 533	17.08.2004
(11) 1 548 304	25.02.2005	(11) 1 548 434	25.02.2005	(11) 1 548 539	26.11.2004
(11) 1 548 306	03.03.2005	(11) 1 548 435	21.03.2005	(11) 1 548 541	22.03.2005
(11) 1 548 307	03.03.2005	(11) 1 548 436	04.04.2005	(11) 1 548 544	13.09.2004
(11) 1 548 314	15.12.2004	(11) 1 548 437	07.04.2005	(11) 1 548 545	21.09.2004
(11) 1 548 322	28.04.2005	(11) 1 548 438	01.04.2005	(11) 1 548 546	26.11.2004
(11) 1 548 323	23.02.2005	(11) 1 548 439	01.04.2005	(11) 1 548 559	31.01.2005
(11) 1 548 324	16.02.2005	(11) 1 548 440	15.04.2005	(11) 1 548 561	08.04.2004
(11) 1 548 332	22.03.2005	(11) 1 548 442	21.03.2005	(11) 1 548 562	13.04.2004
(11) 1 548 333	04.11.2004	(11) 1 548 443	08.03.2005	(11) 1 548 563	03.05.2004
(11) 1 548 334	16.11.2004	(11) 1 548 447	07.04.2005	(11) 1 548 566	03.03.2005
(11) 1 548 335	16.11.2004	(11) 1 548 448	11.04.2005	(11) 1 548 567	03.03.2005
(11) 1 548 339	23.03.2005	(11) 1 548 449	27.04.2005	(11) 1 548 574	09.03.2005
(11) 1 548 343	02.03.2005	(11) 1 548 451	24.03.2005	(11) 1 548 582	01.04.2005
(11) 1 548 344	25.02.2005	(11) 1 548 453	11.01.2005	(11) 1 548 583	09.11.2004
(11) 1 548 346	29.11.2004	(11) 1 548 454	24.11.2004	(11) 1 548 592	02.02.2005
(11) 1 548 353	21.06.2004	(11) 1 548 462	11.01.2005	(11) 1 548 594	05.05.2004
(11) 1 548 355	13.01.2005	(11) 1 548 467	30.03.2005	(11) 1 548 596	13.01.2005
(11) 1 548 356	21.06.2004	(11) 1 548 468	08.04.2005	(11) 1 548 597	21.04.2005
(11) 1 548 357	21.06.2004	(11) 1 548 469	08.04.2005	(11) 1 548 598	06.04.2005
(11) 1 548 358	07.01.2005	(11) 1 548 470	25.02.2005	(11) 1 548 600	14.01.2005
(11) 1 548 359	25.02.2005	(11) 1 548 471	18.03.2005	(11) 1 548 602	02.06.2004
(11) 1 548 360	01.03.2005	(11) 1 548 472	13.01.2005	(11) 1 548 604	04.02.2005
(11) 1 548 361	21.04.2004	(11) 1 548 474	17.12.2004	(11) 1 548 605	24.03.2005
(11) 1 548 362	21.04.2004	(11) 1 548 475	11.01.2005	(11) 1 548 606	02.03.2005
(11) 1 548 370	26.02.2005	(11) 1 548 476	13.12.2004	(11) 1 548 607	25.01.2005
(11) 1 548 372	25.02.2005	(11) 1 548 477	17.01.2005	(11) 1 548 609	31.03.2005
(11) 1 548 374	23.02.2005	(11) 1 548 480	04.03.2005	(11) 1 548 614	04.11.2004
(11) 1 548 375	25.02.2005	(11) 1 548 481	18.03.2005	(11) 1 548 616	24.11.2004
(11) 1 548 377	12.01.2005	(11) 1 548 482	16.12.2004	(11) 1 548 618	31.03.2005
(11) 1 548 378	04.04.2005	(11) 1 548 483	16.12.2004	(11) 1 548 620	06.04.2005
(11) 1 548 382	04.04.2005	(11) 1 548 484	08.03.2005	(11) 1 548 625	27.01.2005
(11) 1 548 386	24.02.2005	(11) 1 548 486	28.01.2005	(11) 1 548 626	02.03.2005
(11) 1 548 387	04.03.2005	(11) 1 548 488	02.03.2005	(11) 1 548 627	23.02.2005
(11) 1 548 391	02.03.2005	(11) 1 548 491	07.03.2005	(11) 1 548 628	14.09.2004
(11) 1 548 396	04.03.2005	(11) 1 548 494	25.04.2005	(11) 1 548 631	23.02.2005
(11) 1 548 402	22.09.2004	(11) 1 548 498	16.02.2005	(11) 1 548 635	11.04.2005
(11) 1 548 403	17.12.2004	(11) 1 548 499	18.02.2005	(11) 1 548 636	24.02.2005
(11) 1 548 415	11.11.2004	(11) 1 548 500	13.01.2005	(11) 1 548 637	26.01.2005
(11) 1 548 419	28.02.2005	(11) 1 548 512	23.03.2005	(11) 1 548 641	23.02.2005
(11) 1 548 421	05.04.2005	(11) 1 548 514	23.03.2005	(11) 1 548 642	20.12.2004
(11) 1 548 423	31.03.2005	(11) 1 548 515	15.03.2005	(11) 1 548 643	05.04.2005
(11) 1 548 424	13.12.2004	(11) 1 548 516	22.03.2005	(11) 1 548 644	24.03.2005

(11) 1 548 648	23.03.2005	(11) 1 548 761	15.03.2005	(11) 1 548 857	06.12.2004
(11) 1 548 650	18.03.2005	(11) 1 548 762	21.01.2005	(11) 1 548 859	29.03.2005
(11) 1 548 652	02.03.2005	(11) 1 548 765	13.04.2005	(11) 1 548 860	07.01.2005
(11) 1 548 658	14.12.2004	(11) 1 548 766	22.03.2005	(11) 1 548 862	28.04.2005
(11) 1 548 659	03.03.2005	(11) 1 548 767	07.04.2005	(11) 1 548 863	10.02.2005
(11) 1 548 660	13.01.2005	(11) 1 548 769	25.02.2005	(11) 1 548 864	15.10.2004
(11) 1 548 661	14.01.2005	(11) 1 548 770	27.12.2004	(11) 1 548 865	15.10.2004
(11) 1 548 678	08.03.2005	(11) 1 548 775	07.04.2005	(11) 1 548 866	17.03.2005
(11) 1 548 680	28.02.2005	(11) 1 548 785	23.12.2004	(11) 1 548 867	28.02.2005
(11) 1 548 686	24.02.2005	(11) 1 548 789	01.09.2004	(11) 1 548 868	08.04.2005
(11) 1 548 687	23.03.2005	(11) 1 548 790	01.09.2004	(11) 1 548 869	23.02.2005
(11) 1 548 688	26.05.2004	(11) 1 548 791	18.04.2005	(11) 1 548 870	22.03.2005
(11) 1 548 690	26.02.2005	(11) 1 548 793	12.04.2005	(11) 1 548 871	30.04.2005
(11) 1 548 691	26.04.2005	(11) 1 548 796	06.04.2005	(11) 1 548 872	04.01.2005
(11) 1 548 694	27.04.2005	(11) 1 548 797	18.11.2003	(11) 1 548 875	11.04.2005
(11) 1 548 696	10.12.2004	(11) 1 548 798	20.01.2005	(11) 1 548 879	27.12.2004
(11) 1 548 697	02.12.2004	(11) 1 548 799	25.02.2005	(11) 1 548 880	08.12.2004
(11) 1 548 698	16.12.2004	(11) 1 548 801	15.03.2005	(11) 1 548 884	24.02.2005
(11) 1 548 699	14.04.2005	(11) 1 548 802	16.02.2005	(11) 1 548 892	06.04.2005
(11) 1 548 703	20.12.2004	(11) 1 548 803	09.02.2005	(11) 1 548 894	30.12.2004
(11) 1 548 704	09.08.2004	(11) 1 548 804	04.02.2005	(11) 1 548 897	27.04.2005
(11) 1 548 706	22.04.2005	(11) 1 548 805	04.02.2005	(11) 1 548 899	30.12.2004
(11) 1 548 708	02.03.2005	(11) 1 548 806	03.03.2005	(11) 1 548 905	30.03.2005
(11) 1 548 709	20.01.2005	(11) 1 548 808	21.01.2005	(11) 1 548 906	29.03.2005
(11) 1 548 710	14.03.2005	(11) 1 548 809	10.02.2005	(11) 1 548 908	17.02.2005
(11) 1 548 711	27.08.2004	(11) 1 548 812	16.12.2004	(11) 1 548 911	23.02.2005
(11) 1 548 714	17.11.2004	(11) 1 548 813	22.02.2005	(11) 1 548 914	31.03.2005
(11) 1 548 717	23.02.2005	(11) 1 548 815	24.02.2005	(11) 1 548 916	03.03.2005
(11) 1 548 718	03.03.2005	(11) 1 548 817	24.02.2005	(11) 1 548 920	25.02.2005
(11) 1 548 719	06.12.2004	(11) 1 548 818	23.02.2005	(11) 1 548 922	24.03.2005
(11) 1 548 721	26.11.2004	(11) 1 548 819	10.02.2005	(11) 1 548 923	14.12.2004
(11) 1 548 722	15.04.2005	(11) 1 548 820	08.02.2005	(11) 1 548 929	13.12.2004
(11) 1 548 725	23.02.2005	(11) 1 548 822	23.02.2005	(11) 1 548 937	27.01.2005
(11) 1 548 729	20.12.2004	(11) 1 548 830	21.12.2004	(11) 1 548 940	28.08.2004
(11) 1 548 731	09.12.2004	(11) 1 548 831	28.02.2005	(11) 1 548 948	20.12.2004
(11) 1 548 733	17.12.2004	(11) 1 548 832	11.01.2005	(11) 1 548 949	23.08.2004
(11) 1 548 734	23.12.2004	(11) 1 548 833	07.02.2005	(11) 1 548 950	29.03.2005
(11) 1 548 735	08.12.2004	(11) 1 548 834	21.02.2005	(11) 1 548 951	09.12.2004
(11) 1 548 736	17.03.2005	(11) 1 548 835	02.12.2004	(11) 1 548 952	23.12.2004
(11) 1 548 738	24.02.2005	(11) 1 548 836	18.02.2005	(11) 1 548 953	07.03.2005
(11) 1 548 739	19.04.2005	(11) 1 548 838	12.01.2005	(11) 1 548 954	15.04.2005
(11) 1 548 746	03.11.2004	(11) 1 548 840	28.02.2005	(11) 1 548 957	13.04.2005
(11) 1 548 750	11.04.2005	(11) 1 548 843	03.03.2005	(11) 1 548 958	21.01.2005
(11) 1 548 751	11.04.2005	(11) 1 548 844	15.02.2005	(11) 1 548 960	27.04.2005
(11) 1 548 753	15.02.2005	(11) 1 548 848	24.02.2005	(11) 1 548 962	23.12.2004
(11) 1 548 756	14.02.2005	(11) 1 548 849	16.03.2005	(11) 1 548 968	19.04.2005
(11) 1 548 757	15.02.2005	(11) 1 548 850	22.02.2005	(11) 1 548 970	23.12.2004
(11) 1 548 758	29.03.2005	(11) 1 548 853	29.03.2005	(11) 1 548 971	23.12.2004

(11) 1 548 972	16.12.2004	(11) 1 549 093	23.12.2004	(11) 1 207 399	11.02.2005
(11) 1 548 973	15.03.2005	(11) 1 549 096	01.10.2004	(11) 1 214 293	15.02.2005
(11) 1 548 974	21.01.2005	(11) 1 549 097	23.03.2005	(11) 1 234 042	06.02.2005
(11) 1 548 977	06.04.2005	(11) 1 549 099	27.12.2004	(11) 1 253 771	10.02.2005
(11) 1 548 982	07.03.2005	(11) 1 549 104	22.03.2005	(11) 1 258 130	10.02.2005
(11) 1 548 983	31.03.2005	(11) 1 549 105	19.04.2005	(11) 1 260 651	31.03.2005
(11) 1 548 984	24.03.2005	(11) 1 549 106	05.04.2005	(11) 1 313 050	11.02.2005
(11) 1 548 985	02.06.2004	(11) 1 549 109	09.12.2004	(11) 1 373 951	12.02.2005
(11) 1 548 996	01.03.2005	(11) 1 549 110	18.03.2005	(11) 1 418 943	13.02.2005
(11) 1 548 997	25.04.2005	(11) 1 549 111	17.03.2005	(11) 1 429 384	11.02.2005
(11) 1 548 998	25.04.2005	(11) 1 549 112	08.03.2005		
(11) 1 548 999	29.03.2005	(11) 1 549 113	24.03.2005		
(11) 1 549 004	24.12.2004	(11) 1 549 117	22.12.2004		
(11) 1 549 006	04.02.2005				
(11) 1 549 007	15.04.2005				
(11) 1 549 008	04.03.2005				
(11) 1 549 015	13.12.2004				
(11) 1 549 022	07.02.2005				
(11) 1 549 026	23.12.2004				
(11) 1 549 027	20.08.2004				
(11) 1 549 029	23.12.2004				
(11) 1 549 031	27.12.2004				
(11) 1 549 033	08.03.2005				
(11) 1 549 034	14.03.2005				
(11) 1 549 035	24.03.2005				
(11) 1 549 042	25.04.2005				
(11) 1 549 046	23.12.2004				
(11) 1 549 051	30.03.2005				
(11) 1 549 052	18.02.2005				
(11) 1 549 053	19.05.2004				
(11) 1 549 055	10.03.2005				
(11) 1 549 059	18.08.2004				
(11) 1 549 061	14.05.2004				
(11) 1 549 062	04.03.2005				
(11) 1 549 063	08.03.2005				
(11) 1 549 067	13.12.2004				
(11) 1 549 071	22.12.2004				
(11) 1 549 072	03.03.2005				
(11) 1 549 074	22.02.2005				
(11) 1 549 077	13.04.2005				
(11) 1 549 080	14.01.2005				
(11) 1 549 082	23.03.2005				
(11) 1 549 084	23.03.2005				
(11) 1 549 086	19.04.2005				
(11) 1 549 087	14.03.2005				
(11) 1 549 088	24.12.2004				
(11) 1 549 089	01.10.2004				
(11) 1 549 090	28.10.2004				
		I.8(1)			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist			
		• Date on which the European patent application was refused			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée			
		(11) 0 506 905	07.02.2005	(11) 0 557 849	26.04.2005
		(11) 0 712 290	10.12.2004	(11) 0 808 038	25.04.2005
		(11) 0 753 223	30.03.2005	(11) 0 817 298	02.05.2005
		(11) 0 776 673	18.04.2005	(11) 0 857 356	25.04.2005
		(11) 0 791 659	04.04.2005	(11) 0 876 882	04.05.2005
		(11) 0 802 086	06.02.2005	(11) 0 878 823	12.04.2005
		(11) 0 837 134	04.02.2005	(11) 0 883 082	06.05.2005
		(11) 0 843 468	14.12.2004	(11) 0 883 255	04.05.2005
		(11) 0 874 584	07.04.2005	(11) 0 889 527	02.05.2005
		(11) 0 876 611	11.02.2005	(11) 0 915 500	03.05.2005
		(11) 0 892 263	05.02.2005	(11) 0 916 195	07.05.2005
		(11) 0 903 404	03.12.2004	(11) 0 978 797	25.04.2005
		(11) 0 945 015	05.04.2005	(11) 0 984 657	25.04.2005
		(11) 0 957 467	06.12.2004	(11) 0 992 974	04.05.2005
		(11) 0 957 796	11.01.2005	(11) 1 003 565	06.05.2005
		(11) 0 970 975	06.02.2005	(11) 1 005 156	07.05.2005
		(11) 0 992 753	29.01.2005	(11) 1 014 067	11.05.2005
		(11) 1 032 712	13.09.2002	(11) 1 023 004	03.05.2005
		(11) 1 086 238	22.12.2004	(11) 1 024 375	03.05.2005
		(11) 1 092 841	11.02.2005	(11) 1 039 397	21.03.2005
		(11) 1 096 439	11.02.2005	(11) 1 052 383	11.05.2005
		(11) 1 105 197	11.02.2005	(11) 1 068 503	06.05.2005
		(11) 1 134 962	10.02.2005	(11) 1 071 738	03.05.2005
		(11) 1 168 773	11.02.2005	(11) 1 071 738	03.05.2005
		(11) 1 184 316	11.02.2005	(11) 1 079 109	04.05.2005
		(11) 1 190 640	24.01.2005	(11) 1 079 635	29.04.2005
		(11) 1 192 513	01.12.2004	(11) 1 081 520	27.04.2005
		(11) 1 197 089	07.02.2005	(11) 1 085 362	03.05.2005
				(11) 1 087 134	04.05.2005
				(11) 1 096 894	06.05.2005
				(11) 1 111 554	07.05.2005
				(11) 1 123 569	07.05.2005

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 1 171 241	18.04.2005	(11) 1 389 128	28.04.2005	(11) 0 732 405	01.12.2004
(11) 1 171 476	03.05.2005	(11) 1 389 721	26.04.2005	(11) 0 735 675	24.12.2004
(11) 1 177 556	06.05.2005	(11) 1 390 507	06.05.2005	(11) 0 740 934	28.12.2004
(11) 1 177 821	06.05.2005	(11) 1 390 941	04.05.2005	(11) 0 747 712	17.12.2004
(11) 1 177 885	04.05.2005	(11) 1 391 630	04.05.2005	(11) 0 749 322	05.04.2005
(11) 1 181 040	04.05.2005	(11) 1 392 861	04.05.2005	(11) 0 752 668	22.12.2004
(11) 1 181 193	05.05.2005	(11) 1 393 262	04.05.2005	(11) 0 781 055	29.12.2004
(11) 1 185 058	26.04.2005	(11) 1 394 231	29.04.2005	(11) 0 810 306	21.12.2004
(11) 1 196 171	10.05.2005	(11) 1 404 520	06.05.2005	(11) 0 817 429	17.12.2004
(11) 1 201 271	04.05.2005	(11) 1 408 788	03.05.2005	(11) 0 821 020	28.12.2004
(11) 1 204 350	26.04.2005	(11) 1 410 135	06.05.2005	(11) 0 824 066	24.12.2004
(11) 1 212 444	04.05.2005	(11) 1 415 405	27.04.2005	(11) 0 831 854	24.12.2004
(11) 1 233 363	03.05.2005	(11) 1 427 283	02.05.2005	(11) 0 840 429	29.12.2004
(11) 1 238 109	15.04.2005	(11) 1 439 989	21.04.2005	(11) 0 843 404	30.12.2004
(11) 1 239 181	04.05.2005	(11) 1 445 077	04.05.2005	(11) 0 843 764	05.08.2004
(11) 1 244 263	28.04.2005	(11) 1 453 408	06.05.2005	(11) 0 845 301	24.12.2004
(11) 1 244 834	04.05.2005	(11) 1 453 499	10.05.2005	(11) 0 850 220	22.12.2004
(11) 1 247 254	23.04.2004	(11) 1 455 132	04.05.2005	(11) 0 854 513	28.12.2004
(11) 1 247 747	29.04.2005	(11) 1 472 660	07.05.2005	(11) 0 854 923	28.12.2004
(11) 1 267 006	03.05.2005	(11) 1 473 828	03.05.2005	(11) 0 862 478	28.12.2004
(11) 1 269 817	10.05.2005	(11) 1 473 834	03.05.2005	(11) 0 862 731	23.12.2004
(11) 1 271 737	09.05.2005	(11) 1 476 569	10.05.2005	(11) 0 865 493	28.12.2004
(11) 1 282 292	25.04.2005	(11) 1 476 570	10.05.2005	(11) 0 866 558	28.12.2004
(11) 1 285 886	04.05.2005	(11) 1 495 331	05.05.2005	(11) 0 869 447	21.12.2004
(11) 1 286 390	21.04.2005	(11) 1 504 151	03.05.2005	(11) 0 871 297	28.12.2004
(11) 1 290 221	03.05.2005	(11) 1 506 102	04.05.2005	(11) 0 871 346	23.12.2004
(11) 1 290 620	09.05.2005	(11) 1 517 865	04.04.2005	(11) 0 880 133	16.12.2004
(11) 1 294 320	04.05.2005	(11) 1 524 460	04.05.2005	(11) 0 883 070	01.10.2004
(11) 1 294 434	10.05.2005	(11) 1 530 902	04.05.2005	(11) 0 883 259	01.12.2004
(11) 1 295 571	06.05.2005	(11) 1 531 219	04.05.2005	(11) 0 886 410	01.12.2004
(11) 1 301 634	10.05.2005	(11) 1 535 937	26.04.2005	(11) 0 886 470	25.11.2004
(11) 1 310 412	22.04.2005	(11) 1 536 538	29.04.2005	(11) 0 889 080	23.12.2004
(11) 1 314 036	04.05.2005	(11) 1 538 135	06.05.2005	(11) 0 896 828	25.12.2004
(11) 1 314 589	06.05.2005	(11) 1 543 179	04.05.2005	(11) 0 905 576	16.12.2004
(11) 1 316 834	10.05.2005	(11) 1 543 810	02.05.2005	(11) 0 911 619	28.12.2004
(11) 1 321 766	10.05.2005			(11) 0 912 895	28.03.2005
(11) 1 322 026	04.05.2005			(11) 0 917 420	21.12.2004
(11) 1 325 605	03.05.2005			(11) 0 920 500	14.12.2004
(11) 1 331 951	06.05.2005			(11) 0 921 428	22.12.2004
(11) 1 334 889	27.04.2005			(11) 0 923 207	09.12.2004
(11) 1 337 766	22.04.2005			(11) 0 926 787	24.12.2004
(11) 1 348 933	11.05.2005	(11) 0 668 291	24.12.2004	(11) 0 930 669	22.12.2004
(11) 1 349 523	10.05.2005	(11) 0 678 793	21.12.2004	(11) 0 931 047	23.12.2004
(11) 1 361 545	06.05.2005	(11) 0 682 428	01.12.2004	(11) 0 931 832	24.11.2004
(11) 1 369 079	04.05.2005	(11) 0 703 192	03.11.2004	(11) 0 932 354	26.10.2004
(11) 1 369 694	29.04.2005	(11) 0 710 278	15.12.2004	(11) 0 932 756	14.08.2004
(11) 1 379 560	09.05.2005	(11) 0 717 393	24.12.2004	(11) 0 934 642	28.12.2004
(11) 1 381 420	30.04.2005	(11) 0 726 082	28.12.2004	(11) 0 934 952	31.03.2005

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

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

- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 935 307	21.12.2004	(11) 1 011 911	28.12.2004	(11) 1 090 607	28.12.2004
(11) 0 935 354	09.12.2004	(11) 1 014 128	25.09.2004	(11) 1 091 535	23.12.2004
(11) 0 937 610	21.12.2004	(11) 1 014 957	28.12.2004	(11) 1 091 650	28.12.2004
(11) 0 938 155	28.12.2004	(11) 1 015 986	16.12.2004	(11) 1 093 175	25.09.2004
(11) 0 939 393	24.12.2004	(11) 1 018 569	18.11.2004	(11) 1 093 674	28.12.2004
(11) 0 940 669	22.12.2004	(11) 1 023 313	01.12.2004	(11) 1 093 926	16.12.2004
(11) 0 947 205	16.12.2004	(11) 1 026 927	28.12.2004	(11) 1 097 654	25.09.2004
(11) 0 949 213	28.12.2004	(11) 1 031 064	29.12.2004	(11) 1 100 243	18.09.2004
(11) 0 952 006	20.12.2004	(11) 1 033 746	21.12.2004	(11) 1 101 312	01.12.2004
(11) 0 958 091	06.05.2005	(11) 1 036 187	23.11.2004	(11) 1 101 953	26.11.2004
(11) 0 959 324	22.12.2004	(11) 1 036 940	24.12.2004	(11) 1 102 625	27.12.2004
(11) 0 959 576	01.12.2004	(11) 1 038 894	28.12.2004	(11) 1 103 128	08.12.2004
(11) 0 960 688	01.12.2004	(11) 1 039 130	30.12.2004	(11) 1 103 133	23.12.2004
(11) 0 960 885	28.03.2005	(11) 1 040 609	09.12.2004	(11) 1 103 869	08.12.2004
(11) 0 962 624	21.12.2004	(11) 1 041 143	01.12.2004	(11) 1 103 920	01.10.2004
(11) 0 966 172	01.12.2004	(11) 1 044 298	21.12.2004	(11) 1 105 539	24.11.2004
(11) 0 967 937	28.12.2004	(11) 1 044 585	14.12.2004	(11) 1 106 170	29.12.2004
(11) 0 968 201	19.02.2005	(11) 1 048 317	30.11.2004	(11) 1 106 224	28.12.2004
(11) 0 968 707	21.12.2004	(11) 1 049 786	25.11.2004	(11) 1 106 274	09.12.2004
(11) 0 970 188	30.12.2004	(11) 1 050 122	14.12.2004	(11) 1 108 254	28.12.2004
(11) 0 970 735	01.12.2004	(11) 1 053 614	16.12.2004	(11) 1 108 311	28.12.2004
(11) 0 970 803	21.12.2004	(11) 1 054 219	28.12.2004	(11) 1 109 208	21.12.2004
(11) 0 972 501	21.12.2004	(11) 1 054 579	24.12.2004	(11) 1 109 416	24.12.2004
(11) 0 972 538	17.12.2004	(11) 1 061 401	24.12.2004	(11) 1 112 320	23.12.2004
(11) 0 972 756	02.12.2004	(11) 1 062 690	04.01.2005	(11) 1 113 667	08.10.2004
(11) 0 974 662	05.04.2005	(11) 1 064 299	29.04.2005	(11) 1 113 780	02.12.2004
(11) 0 975 752	19.11.2004	(11) 1 069 112	24.12.2004	(11) 1 114 178	24.11.2004
(11) 0 978 290	30.12.2004	(11) 1 069 379	26.10.2004	(11) 1 114 491	02.12.2004
(11) 0 980 153	14.12.2004	(11) 1 070 612	28.12.2004	(11) 1 115 519	28.12.2004
(11) 0 982 736	27.12.2004	(11) 1 071 667	15.11.2000	(11) 1 115 882	23.11.2004
(11) 0 983 800	01.10.2004	(11) 1 071 799	03.11.2004	(11) 1 116 520	12.10.2004
(11) 0 984 337	21.12.2004	(11) 1 073 334	22.12.2004	(11) 1 117 658	24.12.2004
(11) 0 985 080	01.12.2004	(11) 1 073 758	19.10.2004	(11) 1 117 781	30.12.2004
(11) 0 986 262	17.12.2004	(11) 1 073 989	28.12.2004	(11) 1 117 818	23.12.2004
(11) 0 986 398	29.03.2005	(11) 1 076 698	01.12.2004	(11) 1 118 191	23.12.2004
(11) 0 989 701	23.12.2004	(11) 1 078 450	03.12.2004	(11) 1 119 553	29.12.2004
(11) 0 994 256	21.12.2004	(11) 1 080 100	28.12.2004	(11) 1 119 620	21.12.2004
(11) 0 996 879	22.12.2004	(11) 1 080 220	28.03.2005	(11) 1 119 632	29.12.2004
(11) 0 998 358	31.01.2005	(11) 1 080 452	27.10.2004	(11) 1 120 985	21.12.2004
(11) 0 998 618	18.12.2004	(11) 1 080 712	28.12.2004	(11) 1 121 383	07.12.2004
(11) 1 001 090	14.12.2004	(11) 1 081 207	28.12.2004	(11) 1 121 867	22.12.2004
(11) 1 001 482	21.12.2004	(11) 1 082 450	28.04.2005	(11) 1 123 646	14.12.2004
(11) 1 001 630	24.12.2004	(11) 1 085 166	28.12.2004	(11) 1 123 649	24.12.2004
(11) 1 004 183	22.12.2004	(11) 1 085 210	01.10.2004	(11) 1 124 543	30.12.2004
(11) 1 004 280	24.12.2004	(11) 1 086 243	24.11.2004	(11) 1 125 168	01.12.2004
(11) 1 004 453	17.12.2004	(11) 1 087 241	28.12.2004	(11) 1 125 576	17.12.2004
(11) 1 008 365	28.12.2004	(11) 1 089 599	16.12.2004	(11) 1 126 176	15.12.2004
(11) 1 011 497	01.12.2004	(11) 1 090 138	28.12.2004	(11) 1 126 926	14.12.2004

(11) 1 130 089	16.12.2004	(11) 1 192 044	21.12.2004	(11) 1 245 542	23.04.2004
(11) 1 130 713	22.12.2004	(11) 1 193 017	04.09.2004	(11) 1 248 055	01.10.2004
(11) 1 131 990	07.12.2004	(11) 1 195 411	14.12.2004	(11) 1 249 485	28.12.2004
(11) 1 135 251	21.12.2004	(11) 1 195 414	14.12.2004	(11) 1 249 802	11.09.2004
(11) 1 137 169	01.10.2004	(11) 1 196 869	30.11.2004	(11) 1 251 517	21.12.2004
(11) 1 139 396	28.12.2004	(11) 1 201 226	28.12.2004	(11) 1 251 973	23.12.2004
(11) 1 139 812	14.12.2004	(11) 1 201 332	15.07.2004	(11) 1 253 594	21.12.2004
(11) 1 143 783	14.12.2004	(11) 1 202 110	29.12.2004	(11) 1 253 800	21.12.2004
(11) 1 143 858	27.12.2004	(11) 1 202 499	01.10.2004	(11) 1 254 990	25.09.2004
(11) 1 144 152	08.12.2004	(11) 1 202 707	28.12.2004	(11) 1 256 463	01.12.2004
(11) 1 144 681	30.11.2004	(11) 1 203 076	28.12.2004	(11) 1 256 708	29.12.2004
(11) 1 147 786	24.12.2004	(11) 1 203 139	28.12.2004	(11) 1 257 086	03.11.2004
(11) 1 147 966	28.12.2004	(11) 1 206 211	28.12.2004	(11) 1 258 595	21.12.2004
(11) 1 148 664	03.11.2004	(11) 1 208 120	23.03.2005	(11) 1 258 670	01.12.2004
(11) 1 149 147	28.12.2004	(11) 1 208 686	07.12.2004	(11) 1 260 588	16.11.2004
(11) 1 150 950	28.12.2004	(11) 1 209 205	30.11.2002	(11) 1 261 241	21.12.2004
(11) 1 152 110	24.12.2004	(11) 1 210 630	23.12.2004	(11) 1 261 709	30.11.2004
(11) 1 157 585	28.12.2004	(11) 1 211 615	01.10.2004	(11) 1 261 727	28.12.2004
(11) 1 157 800	28.12.2004	(11) 1 211 621	18.09.2004	(11) 1 261 971	24.12.2004
(11) 1 158 451	01.10.2004	(11) 1 211 853	30.12.2004	(11) 1 262 646	23.12.2004
(11) 1 158 929	28.12.2004	(11) 1 213 433	18.12.2004	(11) 1 263 955	19.11.2004
(11) 1 160 190	08.10.2004	(11) 1 213 925	28.12.2004	(11) 1 265 127	17.12.2004
(11) 1 161 000	07.12.2004	(11) 1 214 087	28.12.2004	(11) 1 267 409	01.12.2004
(11) 1 161 538	02.12.2004	(11) 1 215 021	11.08.2004	(11) 1 271 271	01.10.2004
(11) 1 163 856	25.09.2004	(11) 1 217 396	25.09.2004	(11) 1 273 261	01.12.2004
(11) 1 164 208	18.11.2004	(11) 1 217 982	18.12.2004	(11) 1 279 230	28.12.2004
(11) 1 165 256	11.11.2004	(11) 1 219 100	28.12.2004	(11) 1 279 640	25.12.2004
(11) 1 165 285	28.12.2004	(11) 1 219 320	28.12.2004	(11) 1 280 108	25.09.2004
(11) 1 165 594	28.12.2004	(11) 1 219 447	16.12.2004	(11) 1 280 929	07.12.2004
(11) 1 165 800	30.11.2004	(11) 1 220 118	04.09.2004	(11) 1 281 034	01.12.2004
(11) 1 167 793	28.12.2004	(11) 1 221 049	29.03.2005	(11) 1 281 370	23.12.2004
(11) 1 169 643	03.11.2004	(11) 1 221 416	08.10.2004	(11) 1 281 973	14.12.2004
(11) 1 169 934	01.10.2004	(11) 1 224 784	29.12.2004	(11) 1 282 332	01.12.2004
(11) 1 170 496	03.01.2005	(11) 1 226 270	03.11.2004	(11) 1 282 333	01.12.2004
(11) 1 174 651	23.12.2004	(11) 1 226 818	29.12.2004	(11) 1 282 334	01.12.2004
(11) 1 177 267	28.12.2004	(11) 1 228 180	28.12.2004	(11) 1 282 767	01.12.2004
(11) 1 177 363	24.12.2004	(11) 1 228 183	29.12.2004	(11) 1 284 988	01.12.2004
(11) 1 177 744	28.12.2004	(11) 1 228 400	28.12.2004	(11) 1 286 587	22.12.2004
(11) 1 178 367	22.12.2004	(11) 1 229 526	25.09.2004	(11) 1 287 156	28.03.2005
(11) 1 179 540	24.12.2004	(11) 1 231 509	29.10.2004	(11) 1 287 622	03.11.2004
(11) 1 180 244	28.04.2005	(11) 1 234 282	28.12.2004	(11) 1 287 852	01.12.2004
(11) 1 180 963	01.12.2004	(11) 1 236 449	21.12.2004	(11) 1 288 676	23.12.2004
(11) 1 181 944	23.12.2004	(11) 1 237 017	28.12.2004	(11) 1 288 995	01.06.2004
(11) 1 183 333	29.12.2004	(11) 1 237 927	29.12.2004	(11) 1 289 681	30.12.2004
(11) 1 184 627	28.12.2004	(11) 1 239 179	21.12.2004	(11) 1 289 768	21.12.2004
(11) 1 190 005	01.12.2004	(11) 1 239 413	08.10.2004	(11) 1 289 984	10.12.2004
(11) 1 190 703	24.12.2004	(11) 1 242 117	21.12.2004	(11) 1 290 148	01.12.2004
(11) 1 190 997	18.01.2005	(11) 1 244 375	28.12.2004	(11) 1 290 213	28.03.2005

(11) 1 295 920	04.10.2004	(11) 1 356 853	23.12.2004	(11) 1 397 986	18.09.2004
(11) 1 297 010	15.12.2004	(11) 1 357 571	28.12.2004	(11) 1 398 031	18.09.2004
(11) 1 297 202	23.11.2004	(11) 1 359 101	02.10.2004	(11) 1 398 150	18.09.2004
(11) 1 297 508	10.12.2004	(11) 1 361 197	10.12.2004	(11) 1 398 419	18.09.2004
(11) 1 298 157	28.12.2004	(11) 1 361 268	25.12.2004	(11) 1 398 690	18.09.2004
(11) 1 298 932	28.12.2004	(11) 1 362 702	18.09.2004	(11) 1 398 738	18.09.2004
(11) 1 299 560	28.03.2005	(11) 1 363 620	28.12.2004	(11) 1 398 910	18.09.2004
(11) 1 300 636	08.10.2004	(11) 1 364 195	23.12.2004	(11) 1 398 919	20.09.2004
(11) 1 300 954	21.12.2004	(11) 1 365 126	22.12.2004	(11) 1 398 921	19.10.2004
(11) 1 304 387	28.12.2004	(11) 1 366 147	16.12.2004	(11) 1 400 170	25.09.2004
(11) 1 304 592	24.12.2004	(11) 1 367 584	25.09.2004	(11) 1 400 200	25.09.2004
(11) 1 306 979	21.12.2004	(11) 1 367 920	21.12.2004	(11) 1 400 201	25.09.2004
(11) 1 308 575	21.12.2004	(11) 1 368 366	14.12.2004	(11) 1 400 255	25.09.2004
(11) 1 310 185	02.10.2004	(11) 1 369 070	25.09.2004	(11) 1 400 268	25.09.2004
(11) 1 312 133	01.12.2004	(11) 1 371 936	25.09.2004	(11) 1 400 323	25.09.2004
(11) 1 313 364	01.12.2004	(11) 1 375 337	01.10.2004	(11) 1 400 353	25.09.2004
(11) 1 313 765	14.12.2004	(11) 1 375 573	27.09.2004	(11) 1 400 798	25.03.2004
(11) 1 314 595	17.12.2004	(11) 1 378 111	23.11.2004	(11) 1 400 806	25.09.2004
(11) 1 321 141	23.12.2004	(11) 1 380 207	10.12.2004	(11) 1 400 838	25.09.2004
(11) 1 321 308	21.12.2004	(11) 1 380 645	01.12.2004	(11) 1 401 038	25.09.2004
(11) 1 321 565	28.12.2004	(11) 1 381 180	22.12.2004	(11) 1 402 773	02.10.2004
(11) 1 322 290	28.12.2004	(11) 1 382 240	21.12.2004	(11) 1 402 801	01.10.2004
(11) 1 324 030	27.09.2004	(11) 1 383 277	23.12.2004	(11) 1 402 806	01.10.2004
(11) 1 324 546	28.12.2004	(11) 1 384 721	23.12.2004	(11) 1 402 813	01.10.2004
(11) 1 324 905	28.10.2004	(11) 1 385 797	16.12.2004	(11) 1 402 814	01.10.2004
(11) 1 325 128	25.11.2004	(11) 1 389 452	01.10.2004	(11) 1 402 816	01.10.2004
(11) 1 326 383	29.12.2004	(11) 1 389 580	24.12.2004	(11) 1 402 840	02.10.2004
(11) 1 328 339	10.11.2004	(11) 1 390 227	01.12.2004	(11) 1 402 868	02.10.2004
(11) 1 330 419	17.08.2004	(11) 1 391 757	01.10.2004	(11) 1 402 870	01.10.2004
(11) 1 334 015	24.12.2004	(11) 1 393 660	04.09.2004	(11) 1 402 888	02.10.2004
(11) 1 334 165	07.12.2004	(11) 1 394 059	04.09.2004	(11) 1 402 916	01.10.2004
(11) 1 335 625	07.12.2004	(11) 1 394 066	04.09.2004	(11) 1 402 920	02.10.2004
(11) 1 335 724	23.12.2004	(11) 1 394 142	24.12.2004	(11) 1 402 949	02.10.2004
(11) 1 335 951	28.12.2004	(11) 1 394 305	04.09.2004	(11) 1 402 996	01.10.2004
(11) 1 336 275	17.12.2004	(11) 1 394 338	04.09.2004	(11) 1 403 038	01.10.2004
(11) 1 336 732	22.12.2004	(11) 1 394 360	04.09.2004	(11) 1 403 069	01.10.2004
(11) 1 337 089	25.09.2004	(11) 1 394 530	04.09.2004	(11) 1 403 178	01.10.2004
(11) 1 340 387	28.12.2004	(11) 1 394 896	04.09.2004	(11) 1 403 208	01.10.2004
(11) 1 341 396	01.10.2004	(11) 1 395 377	01.12.2004	(11) 1 403 209	01.10.2004
(11) 1 342 103	28.12.2004	(11) 1 396 141	28.12.2004	(11) 1 403 219	01.10.2004
(11) 1 342 162	29.12.2004	(11) 1 396 275	11.09.2004	(11) 1 403 259	01.10.2004
(11) 1 342 532	15.12.2004	(11) 1 396 300	11.09.2004	(11) 1 403 288	04.10.2004
(11) 1 344 449	02.10.2004	(11) 1 396 427	11.09.2004	(11) 1 403 293	04.10.2004
(11) 1 345 035	18.09.2004	(11) 1 396 436	11.09.2004	(11) 1 403 610	01.10.2004
(11) 1 346 188	15.12.2004	(11) 1 396 481	11.09.2004	(11) 1 403 638	01.10.2004
(11) 1 346 899	24.12.2004	(11) 1 396 563	11.09.2004	(11) 1 403 639	01.10.2004
(11) 1 349 502	17.12.2004	(11) 1 397 616	24.12.2004	(11) 1 403 767	01.10.2004
(11) 1 350 433	27.12.2004	(11) 1 397 949	18.09.2004	(11) 1 403 809	01.10.2004

(11) 1 403 923	01.10.2004
(11) 1 404 053	01.10.2004
(11) 1 404 080	01.10.2004
(11) 1 404 129	01.10.2004
(11) 1 405 569	08.10.2004
(11) 1 405 807	08.10.2004
(11) 1 405 846	08.10.2004
(11) 1 405 866	11.10.2004
(11) 1 405 880	09.10.2004
(11) 1 406 106	08.10.2004
(11) 1 406 182	08.10.2004
(11) 1 406 208	08.10.2004
(11) 1 406 275	08.10.2004
(11) 1 406 387	08.10.2004
(11) 1 406 414	08.10.2004
(11) 1 406 428	08.10.2004
(11) 1 406 457	08.10.2004
(11) 1 413 235	23.12.2004
(11) 1 416 605	28.12.2004
(11) 1 418 318	17.12.2004
(11) 1 419 064	15.11.2004
(11) 1 421 125	28.12.2004
(11) 1 422 350	27.11.2004
(11) 1 422 788	21.12.2004
(11) 1 422 959	27.11.2004
(11) 1 429 122	17.12.2004
(11) 1 429 389	27.12.2004
(11) 1 429 444	17.12.2004
(11) 1 432 504	29.12.2004
(11) 1 435 147	22.12.2004
(11) 1 442 552	28.12.2004
(11) 1 446 578	28.12.2004
(11) 1 448 991	09.11.2003
(11) 1 467 213	04.01.2005
(11) 1 510 211	22.02.2005

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 1 197 396 04.05.2005

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

(11) 1 526 862 04.05.2005

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licenses
- Licences

(11) 1 383 402 (51) A43B 13/14
01 excl.
La Manufacture Française des Chaussures
Eram, SARL
49111 St-Pierre-Montlimart CEDEX (FR)
BE CH DE DK ES FI FR GB IT PT SE

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

I.12			(11) 0 941 064		(11) 1 060 744	
• Änderungen und Korrekturen			(51) A61K 9/10	A61K 9/22	(51) A61K 31/715	A61K 31/70
• Alterations and Corrections			A61K 9/24	A61K 9/26	A61K 31/35	A61K 35/78
• Modifications et corrections			A61K 9/66	A61K 47/32	C07H 3/06	C07J 1/00
			A61K 47/36	A61K 47/38	A61P 19/10	
			A61K 47/42	A61K 47/44		
			A61K 9/20	A61K 31/43	(11) 1 062 178	
			A61P 31/04		(51) B66D 3/18	B21F 9/00
I.12(1)			(11) 0 966 277		(11) 1 066 309	
• Internationale Patentklassifikation			(51) A61K 31/19	A61P 25/28	(51) C07H 21/00	C12N 1/19
• International Patent Classification					C12N 1/21	C12N 15/31
• Classification internationale des brevets			(11) 0 976 052		C12N 15/32	C12N 15/62
			(51) G06F 13/00	G06F 17/30	C12N 15/63	C12N 15/70
					C12N 15/74	C12N 15/79
			(11) 0 977 568		C12N 15/81	C07K 14/39
(11) 0 549 054			(51) A61K 31/445	C07D 211/14		
(51) H04B 7/26	H04Q 7/28		A61P 1/00	A61P 11/00	(11) 1 067 944	
			A61P 27/14	A61P 27/00	(51) A61K 35/14	C12N 5/08
(11) 0 564 786			A61K 31/00		A61P 35/00	A61P 31/00
(51) A01N 1/02	A61L 27/00					
			(11) 0 979 506		(11) 1 072 072	
(11) 0 694 879			(51) G10L 19/14		(51) H01S 5/10	H01S 5/40
(51) G06F 9/44					H01S 5/30	H01L 33/00
			(11) 0 982 055		H01L 27/15	
(11) 0 705 103			(51) A63F 13/10			
(51) A61K 31/705	A61P 7/00				(11) 1 093 006	
A61P 9/10			(11) 0 984 799		(51) G02B 27/02	B60K 35/00
			(51) A61L 27/32		G02B 27/01	
(11) 0 788 838			(11) 0 995 919		(11) 1 095 155	
(51) C10G 35/095	C10G 11/05		(51) F16D 55/228	F16D 65/00	(51) C12P 13/12	
B01J 29/068	B01J 29/44					
			(11) 1 005 356		(11) 1 096 278	
(11) 0 795 939			(51) A61K 39/44	A61K 39/395	(51) G02B 6/125	G02B 6/42
(51) H01R 12/04	H01R 12/16		A61K 51/00	C07K 2/00	H01S 5/10	H01S 5/50
			C07K 4/00	C07B 61/00	G02B 6/26	
(11) 0 804 721			C07D 501/00	C07D 499/00		
(51) G10L 15/06			C07K 9/00	A61P 31/04	(11) 1 096 797	
			A61K 38/14		(51) H04N 7/173	H04L 12/28
(11) 0 827 230			(11) 1 023 284		(11) 1 100 043	
(51) H01M 10/40	H01M 4/48		(51) C07D 339/04	C07D 339/08	(51) G06K 11/12	G06F 3/033
H01M 4/58			A61K 31/385	A61P 31/12		
			A61P 31/14	A61P 31/16	(11) 1 102 163	
(11) 0 837 580			A61P 31/18	A61P 31/20	(51) G06F 15/80	G06F 9/302
(51) H04L 1/18	H04L 12/42		A61P 31/22	A61P 43/00		
H04L 29/06					(11) 1 105 458	
			(11) 1 025 850		(51) C12M 1/36	G01N 1/31
(11) 0 876 387			(51) A61K 35/74	A61K 35/78	B01L 7/00	
(51) A61P 31/18	A61K 31/70		A61P 15/12		(11) 1 114 434	
A61K 38/55					(51) H01J 17/49	H01J 37/32
			(11) 1 028 727		H05H 1/24	
(11) 0 878 660			(51) A61K 31/445	A61K 31/70	(11) 1 114 492	
(51) F21S 8/00	F21S 9/02		A61K 38/13	A61K 9/06	(51) H01R 13/115	
F21V 5/02			A61K 47/12	A61K 31/435		
			A61P 17/06			
(11) 0 886 986			(11) 1 030 983		(11) 1 114 610	
(51) H04L 12/403	H04L 12/56		(51) F16H 1/32	B62M 11/18	(51) A61B 5/053	
(11) 0 887 100			(11) 1 033 940		(11) 1 115 568	
(51) B01D 63/02	B01D 65/00		(51) A61B 18/00	A61B 18/08	(51) B32B 17/06	C03C 3/11
A61M 1/18			A61B 18/12		C03C 14/00	C03C 17/34
					C03C 4/08	C03C 4/10
(11) 0 901 803			(11) 1 041 648		(11) 1 117 374	
(51) A63F 13/00	G06T 15/00		(51) H01L 31/18	H01L 27/142	(51) A61K 7/42	A61K 7/48
					C07C 69/60	
(11) 0 920 435			(11) 1 043 193		(11) 1 119 362	
(51) H01L 21/8242			(51) B60R 16/02	G01C 21/36	(51) A61K 31/65	A61P 29/00
					A61P 31/00	A61P 37/00
(11) 0 922 460			(11) 1 043 842		A61P 19/00	
(51) A61K 31/70	A61P 25/24		(51) H04B 1/16	H04N 7/08	(11) 1 124 502	
			H04N 5/44		(51) A61F 2/00	A61N 1/36
(11) 0 926 660			(11) 1 060 647		(11) 1 125 650	
(51) G10L 19/10			(51) H05K 1/18	H01L 21/48	(51) B21B 43/00	B21B 45/00
				H01L 23/538	B21C 47/26	C21D 9/573
(11) 0 939 876						
(51) F21S 4/00	F21S 10/00					
H05K 5/00						
(11) 0 940 121						
(51) A61B 5/15	A61B 17/34					

(11) 1 130 309 (51) F17D 1/04 B01D 53/26	F17D 3/14	(11) 1 216 527 (51) H04B 15/00	G10L 21/02	(11) 1 270 050 (51) A63F 13/10	G06F 3/033
(11) 1 135 106 (51) A61K 9/22	A61K 9/28	(11) 1 219 985 (51) G02B 6/16 G02B 6/34	G02B 6/10	(11) 1 273 614 (51) C08J 5/00 B29C 43/52 B29K 27/18	F16J 15/16 C08L 27/18
(11) 1 137 448 (51) A61L 27/56 A61L 27/10	A61L 27/58 A61L 27/30	(11) 1 220 288 (51) H01J 49/40 H01J 27/02	H01J 49/02 H01J 49/06	(11) 1 273 829 (51) F16H 57/04	F16H 57/02
(11) 1 142 330 (51) H04N 7/10 H04H 1/00 H04N 7/16	H04N 7/14 H04H 1/02	(11) 1 221 655 (51) G06F 11/26	H01L 27/00	(11) 1 274 460 (51) A61K 47/42	A61P 35/00
(11) 1 145 541 (51) H04L 12/26	H04L 12/24	(11) 1 223 612 (51) H01L 21/60 H01L 21/56	H01L 23/29	(11) 1 276 505 (51) A61K 47/34 C08L 67/04 A61K 38/00	C08L 67/00 A61K 9/00
(11) 1 146 414 (51) G06F 1/16	G06F 3/00	(11) 1 226 667 (51) H04B 10/04 H01S 3/10 H04B 10/155	G02F 1/03 G02F 1/01	(11) 1 277 990 (51) F16H 25/24	E05F 15/14
(11) 1 147 501 (51) G08B 13/24		(11) 1 227 529 (51) H01L 51/30	C08G 61/12	(11) 1 281 958 (51) G01N 33/02	G01N 27/416
(11) 1 147 772 (51) A61K 31/55	A61P 9/06	(11) 1 229 966 (51) A62B 1/00	A61M 16/20	(11) 1 284 754 (51) A61K 47/38 A61K 31/663	A61K 47/36 A61P 19/10
(11) 1 148 109 (51) H01L 51/30		(11) 1 231 772 (51) H04N 1/60		(11) 1 290 205 (51) C12N 15/864	
(11) 1 148 883 (51) A61K 31/55 A61K 31/14 A61P 25/06	A61K 31/335 A61K 31/135	(11) 1 235 284 (51) H01L 41/08 B64C 27/615	H01L 41/22	(11) 1 291 857 (51) G11B 7/007 G11B 27/30	G11B 27/19
(11) 1 168 453 (51) H01L 29/78 H01L 29/08 H01L 21/265	H01L 21/336 H01L 29/10 H01L 29/04	(11) 1 241 206 (51) C08J 5/18 C08F 4/605 B29C 41/24	C08F 10/06 B32B 27/32	(11) 1 291 961 (51) H01Q 1/22 F16J 15/00	H01Q 1/12
(11) 1 170 926 (51) G06F 17/60 G06F 17/30 G06F 9/46	H04L 29/06 H04L 12/58 H04L 29/08	(11) 1 242 254 (51) B60C 17/00 B60C 7/10	B60C 9/18	(11) 1 296 140 (51) G01N 33/53 G01N 33/566	G01N 33/543 G01N 33/557
(11) 1 171 712 (51) F04B 43/08	A61M 1/10	(11) 1 242 783 (51) F42B 3/08	F42B 5/32	(11) 1 296 222 (51) G06F 7/02	
(11) 1 177 763 (51) A61B 5/053		(11) 1 244 433 (51) A01K 67/027		(11) 1 297 186 (51) C12Q 1/68 A61K 38/00	C12N 5/00 G01N 33/50
(11) 1 180 148 (51) C07K 14/52		(11) 1 244 980 (51) G06F 17/60	G09F 19/00	(11) 1 298 105 (51) C04B 35/49 H01G 4/12	H01B 3/12
(11) 1 180 783 (51) H01J 27/04 H01J 27/02	H01J 37/08	(11) 1 245 702 (51) C30B 29/40 H01L 21/20	C30B 25/18	(11) 1 298 112 (51) C04B 38/06 C04B 35/195	C04B 38/00
(11) 1 182 199 (51) C07D 277/64	C07C 231/02	(11) 1 245 807 (51) F02D 11/10 B60K 41/04	B60K 31/00 B60K 31/04	(11) 1 298 193 (51) C11C 3/00 C10M 169/04	A23D 9/00 C10N 30/02
(11) 1 188 248 (51) H04B 1/69	H04B 7/06	(11) 1 246 613 (51) A61K 9/22	A61K 9/00	(11) 1 305 004 (51) A61K 33/44 A61P 7/04	A61K 33/08 A61P 35/00
(11) 1 192 361 (51) F16B 21/00	F16B 19/10	(11) 1 250 030 (51) H05B 41/282	H05B 41/295	(11) 1 305 594 (51) G01N 21/00 G01M 3/00	G01N 21/954 G01M 3/38
(11) 1 200 930 (51) G06T 9/00	H04N 1/46	(11) 1 254 249 (51) C12Q 1/00 G01N 33/567 G01N 33/00 G01N 27/00 G01N 21/41 G01N 33/552	G01N 33/53 G01N 15/06 G01N 33/48 G01N 21/29 G01N 21/47 G01N 33/68	(11) 1 307 992 (51) H04L 9/00 G10H 7/00	G10L 19/02
(11) 1 204 009 (51) G05B 19/414	G05B 19/425	(11) 1 262 953 (51) G10L 15/06	G10L 15/20	(11) 1 310 576 (51) C22C 38/60 C22C 38/02 H01J 31/00	H01J 29/87 C22C 38/54 H01F 1/16
(11) 1 204 959 (51) G09B 19/18	A63F 3/00	(11) 1 269 079 (51) F23L 17/02 F23L 17/00	F23L 17/08	(11) 1 311 570 (51) C08G 81/00 C08G 75/23	C08G 75/02 B32B 27/00

(11) 1 314 436 (51) A61K 38/21 A61K 47/32	A61P 11/02 A61K 9/08	(11) 1 352 663 (51) A61L 2/02 A61L 2/07 A61L 2/10 B01F 11/00	A61L 2/00 A61L 2/08 A61L 2/20 B01F 5/06	(11) 1 388 705 (51) F17C 1/02 F17C 1/00	F17C 1/14
(11) 1 314 725 (51) C07C 321/30 C07C 53/15 C08K 5/36 G03F 7/004 G03F 7/039	C07C 67/30 C08L 25/18 C08K 5/41 G03F 7/029 G03F 7/038	(11) 1 352 851 (51) B01F 15/02 B01F 11/00	B01F 15/04 B01F 5/06	(11) 1 389 356 (51) E05B 65/12 F16D 41/12	F16D 43/02
(11) 1 315 843 (51) C22C 19/03	H01M 4/38	(11) 1 357 298 (51) F15B 11/00 D02H 1/00	F15B 13/01	(11) 1 390 057 (51) C07K 14/47	C12N 15/12
(11) 1 317 271 (51) A61K 35/00 C12N 15/00 C07K 17/00	A61K 48/00 C12N 15/63 A61P 17/02	(11) 1 358 889 (51) A61K 45/00 A61K 31/235 A61K 31/435 A61K 31/495 A61K 31/506 A61K 31/519	A61K 31/18 A61K 31/404 A61K 31/4545 A61K 31/454 A61K 31/517 A61P 13/00	(11) 1 392 134 (51) A23L 3/26 B65D 81/28 A61L 2/00	A23L 3/32 B01J 19/08
(11) 1 324 198 (51) G06F 9/445 H04M 1/73	G06F 11/14	(11) 1 359 928 (51) A61K 35/78 A61K 31/12	A61K 7/48	(11) 1 392 896 (51) D01F 8/06 D01F 8/14 D04H 1/54 D04H 5/06	D01F 8/12 D04H 1/42 D04H 1/58
(11) 1 324 640 (51) H05B 6/68	H05B 6/66	(11) 1 362 601 (51) G01N 33/50		(11) 1 393 637 (51) A23L 1/30 A23G 3/30 A23L 2/60	A23G 3/00 A23L 1/23
(11) 1 328 242 (51) A61K 7/075 A61K 7/13	A61K 7/09 A61K 7/135	(11) 1 363 608 (51) A61K 31/19 A61K 9/48 A61P 43/00	A61K 31/135 A61K 9/24	(11) 1 395 338 (51) A61N 5/06 A61F 13/00	A61L 2/10 A61M 25/00
(11) 1 329 306 (51) B31F 1/26	B31F 1/28	(11) 1 364 131 (51) F16B 1/00	F16B 37/12	(11) 1 400 397 (51) B60N 2/16 B60N 2/42 B60N 2/66	B60N 2/22 B60N 2/48
(11) 1 331 481 (51) G01N 33/68	G01N 33/74	(11) 1 364 496 (51) H04L 12/56	H04L 29/06	(11) 1 401 198 (51) H04N 5/445	H04N 5/76
(11) 1 333 807 (51) A61K 9/20 A61K 47/02 A61K 47/14	A61K 9/22 A61K 47/10 A61K 31/7048	(11) 1 365 266 (51) G02B 6/24 G02B 6/42	G02B 7/00 G02B 6/255	(11) 1 403 203 (51) B66B 11/08 F16D 51/12 F16D 51/50	F16D 65/09 B66D 5/02
(11) 1 333 876 (51) A61M 25/00 A61M 5/32 A61B 5/06	A61M 5/00 A22C 17/00	(11) 1 366 381 (51) G02B 6/34 G01J 3/26	G01J 9/02 H04J 14/02	(11) 1 408 389 (51) G05D 16/16 G05D 16/06	F16K 7/17
(11) 1 338 588 (51) C07C 231/20 C07C 269/08 C07C 319/28 C07D 207/16 C07B 57/00	C07C 233/83 C07C 271/22 C07C 323/58 C07D 209/20 C07M 7/00	(11) 1 366 479 (51) G08G 1/0962		(11) 1 409 389 (51) B66B 5/24 B66D 5/16	B66B 15/00
(11) 1 342 680 (51) B29C 51/44	G05B 19/42	(11) 1 370 746 (51) E21B 47/022	H04L 12/56	(11) 1 409 918 (51) F21L 4/02	G01N 21/64
(11) 1 343 800 (51) C07H 21/00 B01L 3/00	G01N 27/447	(11) 1 373 703 (51) F02M 31/20	F02M 37/00	(11) 1 410 009 (51) G01N 31/00 G05D 11/13	G06F 19/00
(11) 1 344 758 (51) B22F 3/14 B28B 3/02 C04B 35/52	C04B 35/645 B23D 61/18	(11) 1 377 676 (51) C12Q 1/00 C12Q 1/26 G01N 33/542	A61K 39/00 G01N 33/50	(11) 1 410 274 (51) G06F 17/60 G06K 19/07	G06K 7/00
(11) 1 346 222 (51) G01N 33/50 G01N 33/58	G01N 33/542	(11) 1 379 161 (51) A61B 5/00	G01K 13/00	(11) 1 413 063 (51) H04B 7/155	
(11) 1 347 189 (51) F16C 35/067	F16C 35/073	(11) 1 379 701 (51) C12Q 1/70 C12P 19/34 C07H 21/02 C08B 3/00 C07K 14/15	C12N 15/00 C07H 21/00 C07H 21/04 C08B 37/04	(11) 1 413 474 (51) B60N 2/68 B21C 23/02	B60N 2/22 B21J 5/00
(11) 1 347 300 (51) G01N 33/543 G01N 33/68	G01N 33/557	(11) 1 380 530 (51) B66B 11/04	B66B 11/00	(11) 1 413 559 (51) C03C 3/06 C01B 33/158	C03B 20/00
(11) 1 347 767 (51) A61K 35/78 A23L 2/72	A23L 2/04	(11) 1 383 529 (51) A61K 38/08 A61K 38/18 A61P 27/02	A61K 38/22 A61K 39/395	(11) 1 414 795 (51) C07D 471/04 C07D 513/04 A61K 31/4184 A61P 21/00	C07D 487/04 A61K 31/40 A61K 31/4188

(11) 1 419 987 (51) B66B 5/04 B66B 7/06	B66B 7/02	(11) 1 461 032 (51) A61K 31/00 A61K 31/505 A61K 31/519 A61K 31/498 A61K 31/4709 A61K 31/095 A61P 17/14	A61K 31/404 A61K 31/506 A61K 31/517 A61K 31/415 A61K 31/015 A61K 31/66	(11) 1 474 139 (51) A61K 31/4196 C07D 249/16 C07D 249/08 C07D 249/14 C07D 487/04 C07D 491/14 C07D 401/12 C07D 409/04 C07D 405/12	C07D 249/12 C07D 249/08 C07D 471/04 C07D 513/04 C07D 491/20 C07D 405/04 C07D 405/06 A61P 3/10
(11) 1 420 170 (51) F15B 11/04 F15B 9/09 G05B 19/23	F15B 21/08 E02F 9/22	(11) 1 461 074 (51) A61K 39/00 A61K 39/39	A61K 39/118 A61K 47/48	(11) 1 475 161 (51) B05B 12/14	B05B 15/06
(11) 1 424 284 (51) B65B 1/32 B65B 5/12	B65B 9/20 B65B 1/46	(11) 1 461 089 (51) A61L 9/00 A61L 2/14 A61L 2/26	A61L 2/07 A61L 2/20	(11) 1 477 231 (51) B05B 7/00 B05B 12/00	B05B 13/06
(11) 1 427 322 (51) C12N 5/00 A61L 27/32	A61L 27/00	(11) 1 461 135 (51) B01D 50/00 A61L 9/20	A61L 9/18	(11) 1 477 286 (51) B27M 1/08 B27C 9/04 B23Q 1/62	B27F 1/02 B23Q 7/04 B27G 19/10
(11) 1 428 050 (51) G02B 6/04	G02B 6/08	(11) 1 461 606 (51) G01N 27/26 G01N 27/447	G01N 33/487 B01L 3/00	(11) 1 477 678 (51) F04B 51/00	F16K 37/00
(11) 1 428 830 (51) C07F 7/08 C08G 77/38	C07F 7/21	(11) 1 467 097 (51) F04B 27/10 F16C 19/44 F16C 33/34	F16C 19/30 F16C 27/04	(11) 1 477 940 (51) G06K 19/06 G07D 7/20 B42D 15/00	G06K 7/14 G07D 7/12 H03M 13/15
(11) 1 429 369 (51) H01J 61/44 C09K 11/77	H01J 61/48	(11) 1 467 427 (51) H01M 8/04 H01M 8/12	H01M 8/24 H01M 8/06	(11) 1 478 891 (51) E03B 3/28	
(11) 1 431 801 (51) G02F 1/025	H01S 5/026	(11) 1 467 456 (51) H02G 3/20 F21V 21/008 H01R 33/46	F21S 8/06 F21V 27/00	(11) 1 480 468 (51) H04N 9/64	H04N 9/77
(11) 1 431 886 (51) G06F 17/30 G06F 9/44	G06F 12/10	(11) 1 467 427 (51) H01M 8/04 H01M 8/12	H01M 8/24 H01M 8/06	(11) 1 480 635 (51) A61K 31/33 C07D 487/00	C07D 245/00 C07D 259/00
(11) 1 435 701 (51) H04B 10/207 H04B 10/17	H04J 14/02	(11) 1 467 456 (51) H02G 3/20 F21V 21/008 H01R 33/46	F21S 8/06 F21V 27/00	(11) 1 481 268 (51) G02B 1/00	C07D 259/00
(11) 1 437 622 (51) G02F 3/00 H01S 3/082	G02F 3/02	(11) 1 468 079 (51) C12N 5/16 C07K 14/47	C12N 5/10 C12P 21/02	(11) 1 483 292 (51) C07K 16/00 A01N 37/36	A61K 31/655 G01N 33/53
(11) 1 440 797 (51) B41C 1/10	B41N 1/08	(11) 1 468 843 (51) D06N 7/00 B44C 1/10	E04F 15/00	(11) 1 485 462 (51) C12N 1/20 C12P 17/18	C12P 19/62 C12P 17/16
(11) 1 441 540 (51) H04N 13/04		(11) 1 468 843 (51) D06N 7/00 B44C 1/10	E04F 15/00	(11) 1 486 700 (51) F16H 15/38	F16C 27/04
(11) 1 447 746 (51) G06F 9/38 G06F 12/08	G06F 9/318 G06F 9/46	(11) 1 469 101 (51) C22C 29/02 C22C 9/02	C23C 30/00	(11) 1 487 297 (51) A46B 5/02 A46B 11/00 A47L 11/08 B43K 5/00 B43K 8/04 B43K 8/08 A61B 7/02	A46B 5/04 A47L 1/08 A47L 13/12 B43K 8/02 B43K 8/06 A45D 34/04
(11) 1 449 752 (51) B62J 17/00	B62K 11/04	(11) 1 469 526 (51) H01L 29/786	H01L 21/336	(11) 1 487 826 (51) C07D 409/12 A61K 31/40	C07K 5/06 A61P 7/02
(11) 1 450 834 (51) A61K 35/78 A61P 17/00 C11B 9/02	A61P 9/00 A61K 7/48	(11) 1 471 581 (51) H01L 29/78 H01L 27/08 H01L 29/10	H01L 29/423 H01L 29/06 H01L 29/417	(11) 1 488 144 (51) F16J 15/32	B25B 27/00
(11) 1 452 144 (51) A61B 17/58	A61B 17/78	(11) 1 472 241 (51) C07D 307/78 C07D 307/79 C07D 307/81 C07D 413/04 A61P 3/10 A61P 17/00	A01N 65/00 A61K 31/36 C07D 307/80 C07D 307/84 A61K 31/343 A61P 9/00	(11) 1 489 818 (51) H04M 1/00 H04M 11/00	H04N 7/00
(11) 1 452 606 (51) C12Q 1/26 G01N 33/15 G01N 33/52	G01N 33/50 G01N 33/72	(11) 1 472 945 (51) A43B 17/10	A43B 17/14	(11) 1 491 308 (51) B28B 11/02 F01N 3/022 C04B 38/00	B01D 39/20 B28B 11/08
(11) 1 452 887 (51) G01S 5/02 G01S 11/06	G01S 5/14			(11) 1 491 830 (51) F24H 9/20	A47J 27/21
(11) 1 455 223 (51) G03B 21/00	G02B 17/08				
(11) 1 457 551 (51) C12N 1/20	C12R 1/01				
(11) 1 460 075 (51) C07D 487/04 A61P 25/00	A61K 31/519				

(11) 1 492 428 (51) A47B 3/00	A47B 13/02	(11) 1 515 479 (51) H04L 12/28	G11B 27/031	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité
(11) 1 492 429 (51) A47B 3/00 A47B 13/08	A47B 3/091	(11) 1 517 241 (51) G06F 11/14 G06F 11/20	G06F 3/06	(11) 0 911 826 (51) G11B 20/10 (30) 22.10.1997 JP 29013597 12.11.1997 JP 31083897
(11) 1 492 431 (51) A47B 13/00 A47B 3/091	A47B 3/00	(11) 1 518 327 (51) H03M 13/00	H04L 1/00	(11) 0 970 397 (51) G02B 6/124 (30) 27.03.1996 EP 96302115
(11) 1 492 432 (51) A47B 13/00 A47B 13/08	A47B 3/00	(11) 1 519 076 (51) F16G 11/00	H02G 7/05	(11) 1 021 901 (51) H04L 27/26 (30) 10.10.1997 US 61689 P
(11) 1 492 433 (51) A47B 13/00	A47B 3/091	(11) 1 522 686 (51) F01N 3/022	F01N 3/035	(11) 1 200 825 (51) G01N 33/53 (30) 06.08.1999 DE 19938384
(11) 1 495 142 (51) C12N 15/63 C07K 16/18 C12P 21/00	C12N 15/10 C12Q 1/68	(11) 1 523 348 (51) A61M 1/06		(11) 1 246 320 (51) H01S 3/067 (30) 21.02.2001 JP 2001044477 19.03.2001 JP 2001079017
(11) 1 495 339 (51) G01R 31/319	G01R 31/20	(11) 1 523 808 (51) H04B 1/66	H04N 7/12	(11) 1 377 398 (51) B21H 3/02 (30) 15.03.2000 AU PQ624600
(11) 1 496 018 (51) C02F 1/463	C02F 101/32	(11) 1 524 369 (51) E02B 3/10	E06B 9/02	(11) 1 466 880 (51) C05F 17/02 (30) 09.04.2003 AT 2512003 U
(11) 1 498 304 (51) B60N 2/36 B60R 13/01	B60N 2/30 B60N 2/06	(11) 1 526 000 (51) B42D 5/04 B42D 3/04	B42D 1/00 B42D 1/06	(11) 1 470 996 (51) B62K 21/12 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>
(11) 1 501 174 (51) H02K 53/00		(11) 1 528 044 (51) C03B 11/08 C03B 23/025	C03B 23/02 C03B 32/02	(11) 1 483 157 (51) B65D 1/02 (30) 15.11.2002 US 294696
(11) 1 501 366 (51) A23B 7/015 A61L 2/10 A61L 2/00	C02F 1/32 A23L 3/28 B04C 3/02	(11) 1 528 625 (51) H01Q 1/44 H04B 1/18	H01Q 1/27	(11) 1 491 615 (51) C10M 169/04 (30) 25.03.2002 JP 2002093906
(11) 1 501 707 (51) B60R 21/22 B60R 21/20	B60R 21/16	(11) 1 530 840 (51) H04J 1/16	H04Q 7/38	(11) 1 508 903 (51) H01B 1/12 (30) 18.08.2003 DE 10338406
(11) 1 505 300 (51) F04B 39/10 F04B 49/22 F16K 15/14	F04B 39/00 F04B 27/10 F16K 1/40	(11) 1 531 187 (51) C22C 29/02 C22C 9/02	C23C 30/00	(11) 1 522 884 (51) G02B 26/02 (30) 03.07.2002 JP 2002194496
(11) 1 505 333 (51) F16M 11/10	F16M 11/12	(11) 1 533 752 (51) G06T 15/20	G06T 1/60	(11) 1 537 122 (51) C07D 491/04 (30) 12.09.2002 US 410347 P 10.09.2003 US 659238
(11) 1 505 335 (51) F16M 11/20 G06F 1/16	F16M 11/10	(11) 1 534 115 (51) A61B 5/02		I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • Etats contractants désignés et états d'extension désignés
(11) 1 507 689 (51) B60R 25/00 B60R 25/08	B60R 25/02	(11) 1 539 785 (51) C07H 21/00	C12N 15/00	(11) 0 769 149 (51) G01N 33/94 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(11) 1 510 726 (51) F16G 5/20	F16G 5/06	(11) 1 542 571 (51) A47J 27/00		(11) 0 777 990 (51) A47F 5/08 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 510 896 (51) G05D 1/02 G01S 5/16	G01C 15/00	(11) 1 543 132 (51) C12P 23/00	C12N 9/02	LT LV RO SI
(11) 1 512 505 (51) B26F 1/40 B26F 1/14 B26D 7/26 B26F 1/32	B26F 1/44 B26D 7/20 B26D 7/01 B26D 7/18	(11) 1 543 355 (51) H01L 27/146		(11) 0 857 067 (51) A61K 31/44 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 512 549 (51) B42F 13/22	B42F 13/16	(11) 1 543 543 (51) H01L 29/10		(11) 0 879 596 (51) A61K 31/14 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 512 693 (51) C12N 15/31 C12P 21/02	C12N 15/62 A61K 39/02	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt		(11) 1 047 087 (51) H01G 9/21 (22) 10.06.1994
(11) 1 514 729 (51) B60P 7/06	B65D 81/05	(11) 1 518 937 (22) 18.11.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 884 610 (51) G02B 6/12 (84) DE FR GB NL

(11) 1 038 705 (51) B60H 1/32 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 278 136 (51) G06F 17/30 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 437 549 (51) F23Q 2/32 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 097 833 (51) B60K 41/02 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 278 705 (51) C03B 9/16 (84) CH DE FR GB IT LI SE	(11) 1 438 975 (51) A61L 15/28 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 101 326 (51) H04L 12/18 (84) DE FR GB IT	(11) 1 281 702 (51) A61K 31/13 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 439 320 (51) F16F 9/54 (84) DE ES IT
(11) 1 109 705 (51) B60R 25/10 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 284 880 (51) B60J 10/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 443 866 (51) A61B 17/86 (84) CH DE FR GB LI AL LT LV MK RO
(11) 1 123 787 (51) B27K 3/36 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT	(11) 1 290 688 (51) G11B 20/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 447 627 (51) F24D 19/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 130 140 (51) D01F 6/18 (84) DE ES FR GB IT PT	(11) 1 292 757 (51) E21B 33/13 (84) CH GB LI NL	(11) 1 451 085 (51) B65D 88/12 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC PT SE SK TR
(11) 1 159 905 (51) A47J 27/21 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 297 526 (51) G11B 5/66 (84) DE FR GB	(11) 1 454 549 (51) A43B 9/10 (84) DE DK FR GB IT
(11) 1 183 029 (51) A61K 31/485 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 1 305 511 (51) F02F 11/00 (84) DE GB IT	(11) 1 460 656 (51) H01F 41/02 (84) FI SE
(11) 1 187 341 (51) H03M 13/33 (84) DE FR GB	(11) 1 324 723 (51) A61F 2/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IT LI AL LT LV MK	(11) 1 468 418 (51) G11B 7/013 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 201 539 (51) B65B 1/02 (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 343 965 (51) F02M 47/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 484 998 (51) A47J 27/00 (84) DE FR GB IT SE
(11) 1 202 378 (51) H01Q 1/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 360 083 (51) B60J 10/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 487 700 (51) B64G 1/28 (84) DE GB
(11) 1 203 753 (51) C02F 1/461 (84) DE FR GB NL	(11) 1 371 080 (51) H01J 37/304 (84) DE FR GB IT	(11) 1 492 635 (51) B21D 22/02 (84) DE FR GB
(11) 1 204 117 (51) G11B 33/14 (84) DE FR GB	(11) 1 377 509 (51) B65G 17/00 (84) AT DE ES FR GB IT	(11) 1 499 800 (51) F02C 1/00 (84) DE FR GB AL LT LV MK
(11) 1 216 342 (51) E21B 33/072 (84) DE DK FR GB IT	(11) 1 381 580 (51) C05B 1/00 (84) DK GB SE LT LV	(11) 1 503 915 (51) B60J 10/00 (84) BE DE FR GB
(11) 1 218 472 (51) C10L 1/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI	(11) 1 381 658 (51) C10L 1/32 (84) DE FR GB	(11) 1 505 321 (51) F16H 63/30 (84) DE FR GB
(11) 1 219 508 (51) B60R 21/24 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 385 719 (51) B60R 21/01 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 507 966 (51) F02D 31/00 (84) DE FR GB IT
(11) 1 224 724 (51) H02K 3/48 (84) DE FR GB IT	(11) 1 386 481 (51) H04N 5/33 (84) DE FR GB	(11) 1 516 103 (51) E21B 17/08 (84) DE FR GB NL
(11) 1 229 264 (51) F16D 27/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 390 184 (51) B28D 1/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 516 292 (51) G07C 5/00 (84) DE FR GB IT
(11) 1 240 039 (51) B60G 21/05 (84) BE DE ES GB IT	(11) 1 391 668 (51) F25B 49/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 517 613 (51) A23C 11/10 (84) DE FR GB
(11) 1 244 564 (51) B60J 7/057 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 400 411 (51) B60R 9/04 (84) DE FR GB NL	(11) 1 517 830 (51) B63B 21/66 (84) GB IT NL AL LT LV MK
(11) 1 248 900 (51) F01N 11/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 400 663 (51) F01N 3/02 (84) DE FR GB	(11) 1 519 870 (51) B62D 21/15 (84) DE FR GB SE
(11) 1 250 749 (51) H02P 1/40 (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	(11) 1 405 892 (51) C09K 11/06 (84) CH DE FR GB LI	(11) 1 520 124 (51) F16H 59/04 (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 1 252 440 (51) F03B 13/02 (84) FR GB	(11) 1 426 868 (51) G06F 12/10 (84) DE FR GB IT	(11) 1 521 922 (51) F16H 3/66 (84) DE FR GB
(11) 1 259 844 (51) G02B 6/42 (84) DE FR GB IT	(11) 1 432 614 (51) B65B 9/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 521 923 (51) F16H 3/66 (84) DE FR GB
(11) 1 277 724 (51) C07C 41/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 433 235 (51) H02H 7/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	

(11) **1 521 924** (51) F16H 3/66
(84) DE FR GB(11) **1 521 925** (51) F16H 3/66
(84) DE FR GB(11) **1 521 927** (51) F16H 3/66
(84) DE FR GB(11) **1 525 390** (51) F02M 59/08
(84) DE FR GB IT

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 625 047** (51) C12N 15/12
(54) • PLÄTTCHEN-TRANSFUSION(11) **0 642 585** (51) C12N 15/62
(54) • AKTIVIERUNG VON REZEPTOREN FÄHIG ZUR OLIGOMERISIERUNG DURCH VERWENDUNG VON FUSIONIERTEN REZEPTOR LIGANDEN(11) **0 672 997** (51) G06K 11/16
(54) • Vorrichtung und Methode zur Positionsbestimmung(11) **0 705 103** (51) A61K 31/705
(54) • VERWENDUNG VON NOTOGINSENSID R1 ZUR BEHANDLUNG VON ENDOTOXINSCHOCK ODER HERZKRANKUNGEN
• USE OF NOTOGINSENSIDE R1 FOR THE TREATMENT OF ENDOTOXIN SHOCK OR HEART DISEASES
• UTILISATION DE LA NOTOGINSENSIDE R1 POUR LE TRAITEMENT DU CHOQUE D'ENDOTOXINE OU DES MALADIES CARDIAQUES(11) **0 705 334** (51) C12N 15/00
(54) • STRENGE KONTROLLE DER EXPRESSION ENDOGENER GENE IN EUKARYOTISCHEN ZELLEN DURCH AUF TETRAZYKLIN ANSPRECHENDE PROMOTOREN
• TIGHT CONTROL OF ENDOGENEOUS GENE EXPRESSION IN EUKARYOTIC CELLS BY TETRACYCLINE-RESPONSIVE PROMOTERS
• MAITRISE PRECISE DE L'EXPRESSION DES GENES ENDOGENES DANS LES CELLULES ENCARYOTES AU MOYEN DE PROMOTEURS REAGISSANT A LA TETRACYCLINE(11) **0 732 934** (51) A61K 38/09
(54) • LANG WIRKENDE INJEKTIONSSUSPENSIONEN VON LHRH-ANALOGEN UND EIN VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG
• LONG-ACTING INJECTION SUSPENSIONS OF AN LHRH ANALOGUE AND A PROCESS FOR THEIR PREPARATION
• SUSPENSIONS POUR INJECTION A ACTION PROLONGEE D'UN ANALOGUE DE LHRH ET PROCEDE DE PREPARATION(11) **0 766 569** (51) C12N 7/00
(54) • AAV-CAPSIDVEHIKEL FÜR DEN MOLEKULAREN TRANSPORT(11) **0 767 178** (51) C07K 14/52
(54) • Protéine induisant la production d'interféron gamma par des cellules immunocompétentes(11) **0 788 838** (51) C10G 35/095
(54) • METHODE ZUR KATALYTISCHEN UMWANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN MITTELS EINES SILBER-ZEOLITH-KATALYSATORS
• METHOD OF CATALYTIC HYDROCARBON CONVERSION WITH A SILVER ZEOLITE CATALYST
• METHODE DE CONVERSION D'HYDROCARBURE CATALYTIQUE AVEC UN CATALYSEUR ZEOLITIQUE CONTENANT DE L'ARGENT(11) **0 804 183** (51) A61K 31/195
(54) • VERWENDUNG VON KREATIN ODER CREATINANOLOGE ZUR BEHANDLUNG VON HUNTINGTON CHOREA, PARKINSON MORBUS UND AMYTROPHEN LATERALSCLEROSE
• USE OF CREATINE OR CREATINE ANALOGS FOR THE TREATMENT OF HUNTINGTON'S DISEASE, PARKINSON'S DISEASE AND AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS
• UTILISATION DE LA CREATINE OU D'ANALOGUES DE LA CREATINE POUR LE TRAITEMENT DE LA CHOREE DE HUNTINGTON, DE LA MALADIE DE PARKINSON ET DE LA SCLEROSE AMYOTROPHIQUE LATERALE(11) **0 804 721** (51) G10L 15/06
(54) • SRECHERANGEPASSTE SPRACHERKENNUNG
• SPEAKER ADAPTIVE SPEECH RECOGNITION
• RECONNAISSANCE VOCALE ADAPTEE A UN LOCUTEUR INDIVIDUEL(11) **0 811 837** (51) G01N 25/56
(54) • Method and apparatus for determining in particular the humidity of a gas
• Méthode et appareil pour la détermination en particulier de l'humidité d'un gaz(11) **0 818 007** (51) G06F 12/14
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON NETZWERKEN VERSEHEN MIT VERSCHIEDENEN SICHERHEITSGRADEN
• ARRANGEMENT FOR INTERCONNECTING DIFFERENT SECURITY LEVEL NETWORKS
• DISPOSITIF D'INTERCONNEXION DE RESEAUX AYANT DES DEGRES DE SECURITE DIFFERENTS(11) **0 843 277** (51) G06K 9/20
(54) • System zur Seitenanalyse(11) **0 845 889** (51) H04L 12/46
(54) • Router für Hochgeschwindigkeits-Paketkommunikation zwischen Endgeräten in verschiedenen LANs
• Routeur pour la communication de paquets à haut débit entre des appareils terminaux dans des réseaux locaux différents(11) **0 866 341** (51) G01R 33/038
(54) • Wechselstrom Magnetkraftmikroskop mit integriertem Spulkopf
• Système de microscope à force magnétique à courant alternatif muni d'une tête comportant un bobinage intégré(11) **0 876 387** (51) A61P 31/18
(54) • VERWENDUNG VON ROXITHROMYCIN ZUR VORBEREITUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR VERBESSERUNG DER BIOLOGISCHEN

UND ANTIVIRALEN AKTIVITÄT VON PROTEASE-INHIBITOREN

• USE OF ROXITHROMYCIN FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR IMPROVING THE BIOLOGICAL AND ANTIVIRAL ACTIVITY OF PROTEASE INHIBITORS
• UTILISATION DE LA ROXITHROMYCINE POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR AMELIORER L'ACTIVITE BIOLOGIQUE ET ANTIVIRALE D'INHIBITEURS DE PROTEASES

(11) **0 877 389** (51) G21K 5/04(54) • BESTRAHLUNGSVERFAHREN EINES OBJEKTES DURCH EINEN ELEKTRO- NENSTRAHL
• IRRADIATING METHOD OF AN OBJECT WITH AN ELECTRON BEAM
• PROCEDE D'IRRADIATION D'UN OBJET AVEC UN FAISCEAU D'ELECTRONS(11) **0 878 840** (51) H01L 21/60(54) • VERBINDUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES HALBLEITERBAUELEMENTES MIT EINEM SUBSTRAT
• CONNECTING STRUCTURE AND METHOD FOR CONNECTING A SEMICONDUCTOR DEVICE ONTO A SUBSTRATE
• STRUCTURE DE RACCORDEMENT ET METHODE POUR RACCORDER UN ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR A UN SUBSTRAT(11) **0 879 779** (51) B65H 3/44

(54) • Dispositif avec plusieurs cassettes de feuilles et des mécanismes d'alimentation qui sont adaptés aux caractéristiques des feuilles emmagasinées

(11) **0 881 228** (51) C07H 21/00(54) • 2- ODER 3-DIMENSIONALE GEOMETRISCHE STRUKTUR AUS PEPTID-NUKLEINSÄUREN
• 2- or 3-Dimensional Geometric Structures of Peptide Nucleic Acids
• STRUCTURES GEOMETRIQUES DI- OU TRIDIMENSIONNELLES D'ACIDES NUCLEIQUES PEPTIDIQUES(11) **0 882 132** (51) C12N 15/62

(54) • EIN KOMBINIERTES ANTIGEN VOM MENSCHLICHEN CYTOMEGALIEVIRUS UND SEINE ANWENDUNG

(11) **0 882 787** (51) C12N 5/06

(54) • Méthode de culture d'hépatocytes.

(11) **0 887 100** (51) B01D 63/02(54) • System bestehend aus Filtervorrichtung und Vorrichtung zu dessen Halterung
• System comprising a filtration device and a support device therefor
• Systeme comprenant un dispositif de filtrage et son dispositif de support(11) **0 887 650** (51) G01R 31/04

(54) • Compteur d'électricité robuste

(11) **0 895 107** (51) G02B 6/38(54) • Vorrichtung zur Herstellung einer faseroptischen Steckerferrule
• Dispositif pour fabriquer une ferrule de connecteur à fibres optiques(11) **0 903 763** (51) H01H 77/10

(54) • Schutzschalter mit einer die elektrodynamische Öffnung unterstützenden Nockenstruktur

(11) **0 916 990** (51) G02F 1/1335

(54) • Flüssigkristallfarbprojektor

- Colour liquid crystal projection device
- Projecteur multicolore à cristaux liquides
- (11) **0 920 055** (51) H05K 1/02
- (54) • Cooling device for a heat generating component on a printed board
- (11) **0 920 280** (51) A61B 17/32
- (54) • AN FINGERSPITZEN ANGEBRACHTES INSTRUMENT FÜR MINIMAL-INVASIVEN CHIRURGIE
- FINGERTIP-MOUNTED MINIMALLY INVASIVE SURGICAL INSTRUMENTS
- INSTRUMENTS CHIRURGICAUX MONTES SUR L'EXTREMITÉ DES DOIGTS MINIMALEMENT INVASIFS
- (11) **0 924 312** (51) C22C 38/00
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAHLROHR MIT ULTRAFEINEM GEFÜGE
- METHOD FOR MANUFACTURING SUPER FINE GRANULAR STEEL PIPE
- PROCEDE DE FABRICATION DE TUYAU EN ACIER A GRAINS ULTRAFINS
- (11) **0 928 175** (51) A61F 7/00
- (54) • ANWENDUNG VON THERMOTHERAPIE
- (11) **0 935 866** (51) H04L 25/02
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM DEKODIEREN VON DATEN VARIABLER RATEN
- (11) **0 936 922** (51) A61K 39/295
- (54) • POLYNUKLEOTID-IMPFFSTOFFFORMULIERUNG GEGEN PFERDEKRANKHEITEN
- FORMULE DE VACCIN POLYNUCLEOTIDIQUE CONTRE LES PATHOLOGIES DU CHEVAL
- (11) **0 937 461** (51) A61K 38/20
- (54) • VERWENDUNG VON PROTEINEN AUS DER MK FAMILIE ALS HÄMATOPOIETISCHER FAKTOR
- USE OF PROTEINS FROM THE MK FAMILY AS HEMATOPOIETIC FACTOR
- UTILISATION DE PROTEINES DE LA FAMILLE MK COMME FACTEUR HEMATOPOIETIQUE
- (11) **0 937 706** (51) C07C 229/26
- (54) • KOMPLEXSALZE DER PHOSPHORSÄURE UND VON AMINOSÄUREN MIT POLYVALENTEN METALLEN UND FUTTERMITTELZUSÄTZE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR WIEDERKÄUER
- (11) **0 952 219** (51) C12N 15/40
- (54) • REKOMBINANTE FUSIONSPROTEINE DES REPRODUKTIVEN UND RESPIRATORISCHEN SYNDROM VIRUS AUS DEM SCHWEIN (PRRSV) UND DEREN VERWENDUNG IN DER DIAGNOSE
- (11) **0 953 418** (51) B29B 17/02
- (54) • Verfahren zur Zersetzungsbehandlung eines Gegenstandes eines hitzehärtbaren Harzes
- Method for decomposition treating article having cured thermosetting resin
- Procédé pour le traitement de décomposition d'un article en résine thermodurcie
- (11) **0 956 095** (51) A61N 1/39
- (54) • HIGH ENERGY DEFIBRILLATOR EMPLOYING CURRENT CONTROL CIRCUITRY
- HOCHENERGIEDEFIBRILLATOR MIT STROMKONTROLLSCHALTUNG
- DEFIBRILLATEUR HAUTE PUISSANCE AVEC CIRCUIT DE CONTROLE DU COURANT
- (11) **0 956 811** (51) A61B 5/00
- (54) • Device for monitoring and collecting data from mobile bodies
- (11) **0 961 306** (51) H01H 73/04
- (54) • Lastschalter mit modulärem Kontaktsystem für Rahmen mit unterschiedlichen Grössen
- (11) **0 964 079** (51) C25D 1/10
- (54) • Faltbare Vorrichtung zur Elektroplattierung
- A foldable electroplating apparatus
- Appareil de placage pliable
- (11) **0 965 852** (51) G01R 33/383
- (54) • Magnet für die bildgebende magnetische Resonanz und Verfahren zum Verpacken desselben
- MRI magnet and method for packing the same
- Aimant d'IRM et procédé d'emballer le même
- (11) **0 966 277** (51) A61K 31/19
- (54) • VERWENDUNG VON NICHTSTEROIDALER ENTZÜNDSCHEMMER ZUR VERBEUGUNG DER ALZHEIMERSCHEN KRANKHEIT
- (11) **0 968 681** (51) A61B 5/02
- (54) • VORRICHTUNG ZUR PULSWELLENUNTERSUCHUNG
- PULSE WAVE EXAMINATION APPARATUS
- APPAREIL D'EXAMINATION LIE AUX FORMES D'IMPULSION
- (11) **0 970 397** (51) G02B 6/124
- (54) • OPTISCHER DEMULTIPLEXER MIT EINEM BEUGUNGSGITTER
- OPTICAL DEMULTIPLEXER COMPRISING A DIFFRACTION GRATING
- MULTIPLEXEUR OPTIQUE COMPORTANT UN RESEAU DE DIFFRACTION
- (11) **0 973 753** (51) C07D 239/80
- (54) • 4,4-DISUBSTITUIERTE 3,4-DIHYDRO-2(1H)-CHINAZOLINONE ZUR VERWENDUNG ALS HIV-REVERSE-TRANSCRIPTASE-HEMMER
- (11) **0 974 089** (51) G06F 9/06
- (54) • ARCHITECTURE DE PROGRAMMATION D'UN CIRCUIT AVEC MEMOIRE ROM ET MEMOIRE FLASH
- (11) **0 974 563** (51) C04B 28/26
- (54) • Verwendung eines feinzementhaltigen 2-Komponentenmörtel für Ankerstangen
- Use of a two components mortar containing fine cement for anchoring bolts
- Utilisation d'un mortier à deux composants contenant du ciment fin pour boulons d'ancrage
- (11) **0 981 621** (51) C12N 15/29
- (54) • PROZESS ZUR MODIFIZIERUNG DES BLÜHVERHALTENS VON PFLANZEN
- PROCESS FOR MODIFYING THE FLOWERING OF PLANTS
- PROCEDE DE LA MODIFICATION DE LA FLEURAISSON DES PLANTES
- (11) **0 984 799** (51) A61L 27/32
- (54) • BIOACTIVE CERAMIC COATING AND METHOD FOR PRODUCING IT
- (11) **0 996 223** (51) H03F 1/32
- (54) • Verstärkersystem mit Detektion von Ausserband-Signalen
- (11) **0 999 231** (51) C08J 3/22
- (54) • DISPERSION EINES ANORGANISCHEN PULVERS, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE DISPERSION ENTHALTENDE POLYESTERMISCHUNG
- (11) **1 001 743** (51) A61K 9/00
- (54) • IMPLANTATE ZUR GESTEUERTEN FREISETZUNG VON PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- (11) **1 005 356** (51) A61K 39/44
- (54) • AGENTS ANTIBACTERIENS NOUVEAUX
- (11) **1 006 754** (51) H05B 3/00
- (54) • Heizgerät mit einem aus Kohlenstoff versehenen Drahttheizelement, das in einem Quarzglasrohr eingeschlossen ist
- (11) **1 008 281** (51) H05K 9/00
- (54) • ANORDNUNG ZUM ABSCHIRMEN ELEKTRONISCHER BAUTEILE VOR ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG
- (11) **1 013 744** (51) C10L 1/08
- (54) • Huile de base pour combustible de Diesel et composition la contenant
- (11) **1 014 151** (51) G02C 7/02
- (54) • Brillenlinsen und Methode zur Herstellung einer Brille unter Verwendung derselben
- Spectacle lenses and method of manufacturing a pair of spectacles using the same
- Lentilles de lunettes et procédé de fabrication des lunettes avec ces lentilles
- (11) **1 017 427** (51) A61L 2/16
- (54) • VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG DIE EINEN CHELATBILDNER UND EINE ANTIMIKROBIELLE VERBINDUNG ENTHALTET ZUR BEHANDLUNG VON BIOFILMEN
- USE OF A COMPOSITION COMPRISING A CHELATING AGENT AND AN ANTIMICROBIAL COMPOUND FOR THE TREATMENT OF BIOFILMS
- UTILISATION D'UNE COMPOSITION COMPRENANT UN CHELATEUR ET UN ANTIMICROBIEN POUR LE TRAITEMENT DE BIOFILMS
- (11) **1 017 967** (51) G01D 5/245
- (54) • DIGITAL RELATIVE POSITION SENSOR
- (11) **1 021 015** (51) H04L 12/24
- (54) • System zur regelbasierten Netzkonfiguration
- System for policy-based network configuration
- Système pour la configuration de réseau à base de règles
- (11) **1 023 284** (51) C07D 339/04
- (54) • GESÄTTIGTE 1,2-DITHIAHETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ANTIVIRALE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN
- ANTI-VIRAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SATURATED 1,2-DITHIAHETEROCYCLIC COMPOUNDS
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ANTIVIRALES CONTENANT DES COMPOSES 1,2-DITHIAHETEROCYCLIQUES SATURES
- (11) **1 023 912** (51) A61M 16/00
- (54) • Vorrichtung zur Beatmung
- Respiratory device
- Appareil respiratoire
- (11) **1 024 582** (51) H02K 5/04
- (54) • Small-sized motor
- (11) **1 025 970** (51) B29C 33/30
- (54) • Spritzgiessform und ihre Verwendung
- Injection mould and its use
- Moule à injecter et utilisation de ce moule

- (11) **1 032 648** (51) C12N 1/12
(54) • NITRITNOXIDIERENDER BAKTERIENSTAMM UND METHODEN ZU DESSEN VERWENDUNG
• NITRITE-OXIDIZING BACTERIAL STRAIN AND METHOD OF USE THEREOF
- (11) **1 041 648** (51) H01L 31/18
(54) • Verfahren und Verwendung einer Durchtrennungsvorrichtung zur Herstellung eines CdS/CdTe Dünnschichtsolarmoduls
• Method and use of a cutting apparatus for manufacturing a CdS/CdTe thin film solar module
• Méthode et utilisation d'un appareil de coupe pour fabriquer un module solaire à couche mince de CdS/CdTe
- (11) **1 044 576** (51) H04Q 7/30
(54) • KANALZUWEISUNGSVERFAHREN IN MOBILEM SYSTEM SOWIE ENTSPRECHENDES MOBILES SYSTEM, BASISSTATION UND BASISSTATIONSSTEUERUNG
• CHANNEL ALLOCATION METHOD IN MOBILE SYSTEM AND CORRESPONDING MOBILE SYSTEM, BASE STATION AND BASE STATION CONTROLLER
• PROCÉDE D'ATTRIBUTION DE CANAUX DANS UN SYSTEME MOBILE ET SYSTEME MOBILE, STATION DE BASE ET CONTROLLEUR DE STATION DE BASE CORRESPONDANTS
- (11) **1 049 407** (51) A61B 8/00
(54) • DIAGNOSTISCHES BILDGEBENDES ULTRASCHALLSYSTEM MIT DRAHTLOSEM SCHALLKOPF
- (11) **1 052 186** (51) B65D 77/20
(54) • Mehrschichtige Struktur für wiederverschließbaren Behälterverschluss
- (11) **1 053 302** (51) C12N 5/10
(54) • VERMEHRTE UND GENETISCH MODIFIZIERTE POPULATIONEN MENSCHLICHER HÄMATOPOIETISCHER STAMMZELLEN
- (11) **1 055 302** (51) H04J 14/02
(54) • RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS OPTIQUES
- (11) **1 058 516** (51) A61B 17/39
(54) • GERÄT FÜR PMR
• PMR DEVICE
• DISPOSITIF DE REVASCULARISATION MYOCARDIQUE PERCUTANEE
- (11) **1 059 977** (51) B01D 15/00
(54) • RÜCKGEWINNUNG VON GELÖSTEN ORGANISCHEN STOFFEN AUS WÄSSRIGEN LÖSUNGEN
- (11) **1 060 738** (51) A61K 7/48
(54) • Karmin und Karamel enthaltende selbstbräunende Zusammensetzung
• Self-tanning composition comprising carmine and caramel
• Composition autobronzante contenant du carmin et du caramel
- (11) **1 062 220** (51) C07F 7/10
(54) • HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN (AMINO)ALKOXY-SILANEN
• PREPARATION OF SUBSTITUTED (AMINO)-DIALKOXY-SILANES
• PREPARATION D'(AMINO)-DIALKOXY-SILANES SUBSTITUES
- (11) **1 062 282** (51) C09D 5/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN POLYMERDISPERSION, ENT-
- HALTEND EINEN EMULGATOR MIT PHOSPHATGRUPPEN
• METHOD OF MAKING AN AQUEOUS POLYMER DISPERSION CONTAINING AN EMULSIFIER WITH PHOSPHATE GROUPS
• PROCÉDE DE PREPARATION D'UNE DISPERSION POLYMERE AQUEUSE CONTENANT UN EMULSIFIANT AVEC DES GROUPES PHOSPHATE
- (11) **1 070 267** (51) G01V 1/28
(54) • KONSISTENZERZWANGUNG GEOLOGISCHER MODELLE
- (11) **1 072 048** (51) H01H 37/00
(54) • VERBESSERUNG BEZÜGLICH EINER TEMPERATURREGELUNG FÜR ELEKTRISCHE HEIZELEMENTE
- (11) **1 079 883** (51) A61M 25/01
(54) • FÜHRUNGSDRAHT- UND KATHETERVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN
- (11) **1 080 178** (51) C12M 1/02
(54) • TEMPERATURREGELUNG VON INKUBATIONSGEFÄSSEN DURCH ELEKTRISCH LEITFÄHIGE POLYMERE
- (11) **1 085 937** (51) B01D 53/32
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON STICKSTOFFOXIDEN
- (11) **1 087 380** (51) G10L 19/02
(54) • Audiosignalwiedergabevorrichtung und -verfahren
• Audio signal reproducing apparatus and method
• Dispositif et procédé de reproduction d'un signal audio
- (11) **1 093 002** (51) G02B 21/24
(54) • Mikroskop und Verfahren zum Wechseln von Objektiven in einem Mikroskop
• Microscope and method for changing microscope objectives
• Microscope et procédé de changement d'objectifs de microscope
- (11) **1 095 155** (51) C12P 13/12
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES GEHALTES AN SCHWEFELVERBINDUNGEN IN PFLANZEN
• METHODS FOR ENHANCING THE CONTENT OF SULFUR COMPOUNDS IN PLANTS
• PROCÉDES PERMETTANT D'AUGMENTER LA TENEUR EN COMPOSES SULFURES DES PLANTES
- (11) **1 107 307** (51) H01L 21/60
(54) • HALBLEITERGEHÄUSE, HALBLEITERVORRICHTUNG, ELEKTRONIK-ELEMENT UND HERSTELLUNG EINES HALBLEITERGEHÄUSES
- (11) **1 110 990** (51) C08G 77/442
(54) • Fluor-enthaltende Organopolysiloxane, Mittel für verbesserte Dispergierbarkeit von Fluorcarbonharzpulver und organische Harzzusammensetzung
- (11) **1 112 281** (51) C07H 19/06
(54) • ANALOGUES DE PTERIDINES NUCLEOTIDIQUES
- (11) **1 113 165** (51) F02M 45/04
(54) • Kraftstoffeinspritzvorrichtung mit kombinierter Druckregelrichtung für Vor- und Haupteinspritzung
- (11) **1 115 090** (51) G06T 11/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von Mustern
- (11) **1 115 397** (51) A61K 31/35
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR LINDERUNG DER NEBENEFFEKTE DES INTERLEUKIN-2
• COMPOSITIONS FOR MITIGATING THE ADVERSE EFFECTS OF INTERLEUKIN-2
• COMPOSITIONS POUR L'ATTENUATION DES EFFETS SECONDAIRES DE L'INTERLEUKINE-2
- (11) **1 118 540** (51) B65B 9/04
(54) • Verpackungsmaschine mit einem Hubtisch für Werkzeuge
- (11) **1 125 969** (51) C08J 5/18
(54) • Feuille blanche à orientation biaxiale, à base d'un thermoplastique cristallisable, ayant un degré de blancheur élevé
- (11) **1 129 656** (51) A47K 10/18
(54) • SPENDER FÜR FEUCHTTÜCHER
• WET TISSUE DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE SERVIETTES HUMIDES
- (11) **1 135 521** (51) C12Q 1/26
(54) • VERFAHREN ZUR AKTIVITÄTSMESSUNG EINES ENZYMS UNTER VERWENDUNG EINER NEBENREAKTION DESSELBEN
• METHOD FOR MEASURING ENZYME ACTIVITY BY USING A SIDE REACTION OF SAID ENZYME
• METHODE POUR MESURER L'ACTIVITE D'UNE ENZYME BASEE SUR UNE REACTION SECONDAIRE DE LADITE ENZYME
- (11) **1 135 837** (51) H01S 3/109
(54) • HOCHEFFIZIENTER LASER MIT FREQUENZVERDOPPLUNG INNERHALB DES RESONATORS UND VERFAHREN
• LASER A DOUBLAGE DE FREQUENCE INTRACAVITAIRE, A HAUT RENDEMENT, ET PROCÉDE ASSOCIE
- (11) **1 141 409** (51) C12Q 1/68
(54) • TROUSSE ET PROCÉDE DE SEQUENCAGE D'ACIDES NUCLEIQUES MONO-MOLECULAIRES PAR SYNTHÈSE DE POLYMERASE
- (11) **1 146 918** (51) A61M 1/00
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFFANGEN UND SPEICHERN VON MENSTRUALFLÜSSIGKEITEN
- (11) **1 147 772** (51) A61K 31/55
(54) • UTILISATION DE DERIVÉES 1,4-BENZOTHIAZEPINES POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT DANS LE TRAITEMENT DE LA FIBRILLATION ATRIALE
- (11) **1 148 398** (51) G05B 19/042
(54) • Procédé de saisie de données pour la programmation de dispositifs de commande industriels
- (11) **1 148 883** (51) A61K 31/55
(54) • VERWENDUNG VON TRIZYKLISCHEN ANTI-DEPRESSIVA ZUR BEHANDLUNG VON KOPFSCHMERZEN
• USE OF TRICYCLIC ANTIDEPRESSANTS FOR TREATMENT OF HEADACHE
• UTILISATION DES ANTIDEPRESSEURS TRICYCLIQUES POUR LE TRAITEMENT DES MAUX DE TÊTE
- (11) **1 153 408** (51) H01J 21/10
(54) • FELDEMISSIONSANORDNUNG

- (11) **1 157 252** (51) G01B 5/004
(54) • RECHNERGESTÜTZTE KRAFTFAHRZEUG RICHTANORDNUNG
- (11) **1 157 392** (51) G21C 7/24
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES BORKARBID- UND HAFNIUM-HALTIGEN NEUTRONENABSORBIERENDEN MATERIALS UND DURCH DIESES VERFAHREN ERHALTENES NEUTRONENABSORBIERENDES MATERIAL
• METHOD FOR MANUFACTURING A NEUTRON ABSORBER MATERIAL BASED ON BORON CARBIDE AND HAFNIUM AND NEUTRON ABSORBER MATERIAL OBTAINED BY THE SAME
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU ABSORBANT NEUTRONIQUE A BASE DE CARBURE DE BORE ET DE HAFNIUM ET MATERIAU ABSORBANT NEUTRONIQUE OBTENU PAR CE PROCEDE
- (11) **1 160 277** (51) C08K 9/02
(54) • Nanocomposite à base d'argile pontée et câble comprenant un tel nanocomposite
- (11) **1 162 822** (51) H04N 1/32
(54) • Bilddatenübertragungssystem und Bilddatenübertragungs- und Empfangsverfahren
• Image data transmission system and image data transmission and reception method
• Système de transmission de données d'image et procédé de transmission et réception de données d'image
- (11) **1 171 011** (51) A44B 18/00
(54) • MECHANISCHES BEFESTIGUNGSELEMENT
- (11) **1 172 182** (51) F16H 13/04
(54) • Reibungs-Antriebsgeschwindigkeitsreduzierung und Förderer mit Reibungs-Antriebsgeschwindigkeitsreduzierung
• Traction drive speed reducer and conveyance apparatus using traction drive speed reducer
• Réducteur de vitesse à friction et appareil de transport utilisant un réducteur de vitesse à friction
- (11) **1 173 523** (51) C09D 7/12
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHICHTWERKSTOFFS UND SO ERHALTENEN SCHICHTWERKSTOFF
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERE STRATIFIEE ET MATIERE STRATIFIEE AINSI OBTENUE
- (11) **1 173 856** (51) G21K 1/02
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VEREINFACHTEN AUSRICHTUNG IN RÖNTGENSTRAHLUNGEN-BILDGEBUNG
- (11) **1 175 045** (51) H04L 29/06
(54) • Verfahren und System für das Verwenden eines Kernnetz-Protokolls zur Verbesserung der Netzleistung
• Méthode et système pour l'usage d'un protocole de réseau principal pour améliorer la performance de réseau
- (11) **1 175 935** (51) B01D 53/94
(54) • Mischoxid und Katalysator zur Reinigung von Abgas
• Composite oxide and catalyst for purifying exhaust gas
• Oxyde mixte et catalyseur pour purifier un gaz d'échappement
- (11) **1 177 763** (51) A61B 5/053
(54) • Ermittlung des Dehydratationszustands mittels Messung bioelektrischer Impedanz
- (11) **1 178 740** (51) A23L 2/52
(54) • SPORTLERGETRÄNK MIT SPURENELEMENTEN UND LEBENSFÄHIGEN LACTOBACILLEN
• SPORTS DRINK COMPRISING MICRONUTRIENTS AND VIABLE LACTOBACILLI
• BOISSON POUR SPORTIF AVEC OLIGO-ÉLÉMENTS ET LACTOBACILLES VIABLES
- (11) **1 179 983** (51) A23K 1/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUTTERPELLETS SOWIE ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD OF MANUFACTURING FEED PELLETS AND PLANT FOR CARRYING OUT THE METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION DE GRANULES ALIMENTAIRES ET INSTALLATION POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCEDE
- (11) **1 180 148** (51) C07K 14/52
(54) • VARIANTE DES C6-BETA-CHEMOKINS LEUKOTACTIN-1 MIT ERHÖHTER BIOLOGISCHER AKTIVITÄT
- (11) **1 180 353** (51) A61G 9/00
(54) • Urinsammelvorrichtung mit Waschvorrichtung
- (11) **1 181 862** (51) A01K 13/00
(54) • Viehputzmaschine mit einer rotationssymmetrischen Bürstenwalze
• Cattle cleaning machine with a rotationally symmetric cylindrical brush
• Machine pour nettoyer le bétail avec une brosse cylindrique à symétrie de révolution
- (11) **1 183 275** (51) C07K 16/26
(54) • SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER GEGEN HUMANE GONADOTROPIN HORMONE UND DEREN VERWENDUNG IN THERAPIE UND DIAGNOSE
• SPECIFIC ANTIBODIES AGAINST HUMAN CHORIONIC GONADOTROPIN AND THEIR USE IN THERAPY AND DIAGNOSTIC
• ANTICORPS SPECIFIQUE POUR LA GONADOTROPINE CHORIONIQUE HUMAINE ET LEUR UTILISATION EN THERAPIE ET DIAGNOSTIC
- (11) **1 183 882** (51) H04Q 7/20
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL, POUR CHOISIR DE MANIERE ADAPTATIVE UNE RESOLUTION AU FIN DE DETERMINER ET SIGNALER DES INFORMATIONS DE POSITION
- (11) **1 185 322** (51) A61M 5/315
(54) • INJEKTIONSVORRICHTUNG
• INJECTOR DEVICE
• DISPOSITIF D'INJECTION
- (11) **1 185 752** (51) E04H 6/22
(54) • LAGEREINRICHTUNG
• STORAGE INSTALLATION
• DISPOSITIF D'ENTREPOSAGE
- (11) **1 188 685** (51) B65D 81/113
(54) • Verpackungssystem für eine Produktfamilie
- (11) **1 195 430** (51) C12M 1/34
(54) • Verfahren und Gerät zur mikrobiologischen Diskerkennung
- (11) **1 200 245** (51) B29C 59/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES U-FÖRMIGEN PROFILS FÜR EINE KABELRINNE, UND DANACH HERGESTELLTES PROFIL
- METHOD FOR MAKING AN U-SHAPED PROFILE FOR A CABLE CHUTE, AND PROFILE SO OBTAINED
• PROCEDE DE FABRICATION UN PROFILE EN U POUR GOULOTTE, ET PROFILE AINSI OBTENU
- (11) **1 203 345** (51) G09G 5/28
(54) • VERFAHREN UND DATENSTRUKTUREN UM EINE GLEICHMÄSSIGE GRUNDLINIE IN EINEM SYSTEM ZUR TEXTDARSTELLUNG ZU ERZIELEN
• METHOD AND DATA STRUCTURES FOR MAINTAINING A CONSISTENT BASELINE POSITION IN A SYSTEM FOR RENDERING TEXT
• PROCEDE ET STRUCTURES DE DONNEES PERMETTANT DE MAINTENIR UNE POSITION DE BASE CONSISTANTE DANS UN SYSTEME DE RENDU TEXTUEL
- (11) **1 204 396** (51) A61K 7/00
(54) • METHODE ZUR BEHANDLUNG DER HAUT DURCH ELEKTROSTATISCHES AUFSPRÜHEN
• METHOD OF TREATING THE SKIN BY ELECTROSTATIC SPRAYING
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA PEAU A PULVERISATION ELECTROSTATIQUE
- (11) **1 205 741** (51) G01M 3/20
(54) • Leckdetektorpumpe mit Ventilkörpern im Gehäuse
• Leak detection pump with valve bodies in the housing
• Pompe de détection de fuite avec des corps de soupape dans la boîte
- (11) **1 206 242** (51) A61K 7/48
(54) • VERWENDUNG VON EXTRAKTEN VON PSEUDOMONACEAE-BAKTERIEN ALS KOSMETISCHE WIRKSTOFFE
- (11) **1 206 329** (51) B21D 26/02
(54) • VERFAHREN ZUM UMFORMEN EINES AUSGANGSPROFILS OD.DGL. WERKSTÜCKES MITTELS EINES INNENHOCHDRUCKES
• METHOD FOR SHAPING AN INITIAL PROFILE OR A SIMILAR WORKPIECE USING AN INTERNAL HIGH PRESSURE
• PROCEDE POUR FORMER UN PROFIL DE DEPART OU UNE PIECE SIMILAIRE AU MOYEN D'UNE HAUTE PRESSION INTERNE
- (11) **1 208 402** (51) G02B 23/00
(54) • SEMIAKTIVE FOKUSSIERUNG UND THERMISCHE KOMPENSATION EINES ANASTIGMATISCHEN SPIEGELTELESKOPS
- (11) **1 210 847** (51) H04R 25/00
(54) • VERBESSERTER SOUNDPROZESSOR FÜR COCHLEARIMPLANTATE
- (11) **1 211 057** (51) B29D 30/30
(54) • Method for manufacturing a pneumatic tire
• Procédé de fabrication de pneu
- (11) **1 213 036** (51) A61M 5/28
(54) • Vorgefüllte Spritze mit integrierter elastischer und gleitender Ventilverbindung
• Pre-filled syringe with incorporated elastic and sliding valvular joint
• Seringue préremplie avec un joint valvulaire élastique et glissable incorporé
- (11) **1 216 149** (51) B32B 31/00
(54) • MIT INDEX VERSEHENE TRENNBLÄTTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN

- (11) **1 218 626** (51) F02B 75/28
(54) • **MASCHINE MIT DOPPEL-EXPLOSIONSKOLBEN**
• DOUBLE EXPLOSION PISTON
• PISTON A DOUBLE EXPLOSION
- (11) **1 220 522** (51) H04M 1/725
(54) • **Anrufüberwachung in einem digitalen drahtlosen System**
- (11) **1 224 904** (51) A61B 5/00
(54) • **Endoskop für die Notfallintubation**
• Endoscope for emergency intubation
• endoscope pour l'intubation en urgence
- (11) **1 229 857** (51) A61F 2/00
(54) • **EINSTELLBARE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG FÜR DEN UROGENITALBEREICH**
- (11) **1 231 701** (51) H02K 7/116
(54) • **ELEKTROMOTOR**
• ELECTRIC MOTOR
• MOTEUR ÉLECTRIQUE
- (11) **1 234 056** (51) C12Q 1/68
(54) • **DYNAMISCHE BESTIMMUNG VON ANALYTEN DURCH ARRAYS AUF INNEREN OBERFLÄCHEN**
• DYNAMIC DETERMINATION OF ANALYTES USING ARRAYS ON INTERNAL SURFACES
• DETERMINATION DYNAMIQUE D'ANALYTES EN UTILISANT UNE PUCE LOCALISÉE SUR UNE SURFACE INTERNE
- (11) **1 234 581** (51) A61K 45/00
(54) • **VERWENDUNG DES SEKRETORISCHEN LEUKOZYTÄREN PROTEASEHEMMERS FÜR KELOIDE UND NARBEN**
• USE OF SECRETORY LEUCOCYTE PROTEASE INHIBITOR FOR KELOID AND SCARS
• UTILISATION DE L'INHIBITEUR DE PROTEASE DE LEUKOCYTES SÉCRÉTOIRES POUR LES CHÉLOÏDES ET LES CICATRICES
- (11) **1 234 736** (51) B60S 1/02
(54) • **Fahrzeug mit beheizbarer Windscheibe**
• Vehicle with heated windshield
• Véhicule avec pare-brise chauffé
- (11) **1 235 068** (51) G01N 27/327
(54) • **BIOCAPTEUR**
- (11) **1 236 294** (51) H04B 10/155
(54) • **VORVERZERRUNGSSCHALTUNG ZWEITER ORDNUNG EINER LASERDIODE**
• DISPOSITIF DE PREDISTORSION DU SECOND ORDRE POUR EMETTEUR LASER D'ADAPTATION
- (11) **1 237 092** (51) G06F 15/173
(54) • **Vorrichtung für ein Mehrrechnersystem mit einer mehrstufigen Verbindungsanordnung**
• Multi-processor system apparatus with a multiple stage connection arrangement
• Appareil avec un système multi-processeur comprenant plusieurs niveaux de connection
- (11) **1 238 144** (51) D21F 1/00
(54) • **PAPIERMASCHINENBESpannung**
• TOILE POUR MACHINE A PAPIER
- (11) **1 240 868** (51) A61B 5/042
(54) • **Vorrichtung zum Messen einer Mehrzahl von elektrischen Signalen vom Körper eines Patienten**
• Apparatus for measuring a plurality of electrical signals from the body of a patient
• Appareil pour mesurer une pluralité de signaux électriques du corps d'un patient
- (11) **1 242 630** (51) C12Q 1/68
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN, IM BESONDEREN ZUR DETEKTION AMPLIFIZIERTER RESTRIKTIONSFRAGMENTE, DIE DURCH AFLP ERHALTEN WURDEN**
• METHOD FOR GENERATING OLIGONUCLEOTIDES, IN PARTICULAR FOR THE DETECTION OF AMPLIFIED RESTRICTION FRAGMENTS OBTAINED USING AFLP
• METHODE DE GENERATION D'OLIGONUCLEOTIDES, PLUS PARTICULIEREMENT DE DETECTION DE FRAGMENTS DE RESTRICTION AMPLIFIES OBTENUS AU MOYEN D'AFLP
- (11) **1 244 433** (51) A01K 67/027
(54) • **ANWENDUNG VON NICHT MENSCHLICHES SHIP2 "KNOCK-OUT" SAÜGTIERE**
• USE OF NON-HUMAN SHIP2 KNOCK-OUT MAMMALS
• UTILISATION D'UN MAMMIFERE "KNOCK-OUT" TRANSGENIQUE NON HUMAIN A GENE SHIP2 DESACTIVE
- (11) **1 249 487** (51) C11B 15/00
(54) • **Verfahren und Verwendung einer Vorrichtung zur Herstellung von Partikeln aus Schokolade**
• Method and use of an apparatus for making chocolate particles
• Procédé et utilisation d'un appareil pour la fabrication de particules de chocolat
- (11) **1 250 749** (51) H02P 1/40
(54) • **ELECTRICAL SWITCHING DEVICE**
- (11) **1 252 520** (51) G01N 33/58
(54) • **NITROREDUKTASE REPORTER-GEN ASSAY MIT FLUORESCENZ ERHÖHUNG**
• NITROREDUCTASE REPORTER GENE ASSAY INVOLVING FLUORESCENCE ENHANCEMENT
• ESSAI DU GENE RAPPORTEUR NITROREDUCTASE EMPLOYANT UNE AUGEMENTATION DE FLUORESCENCE
- (11) **1 253 129** (51) C07C 37/84
(54) • **Verfahren zur Herstellung und Reinigung von hochreinem 9,9-Bis-(4-hydroxyphenyl)-fluoren**
• Process for the preparation and purification of high purity 9,9-bis-(4-hydroxyphenyl)-fluorene
• Procédé de préparation et de purification de 9,9-bis-(4-hydroxyphényl)-fluorène très pur
- (11) **1 255 624** (51) B22F 1/02
(54) • **NICKELPULVER ZUR VERWENDUNG ALS ELEKTRODEN IN KERAMISCHEN MEHR-SCHICHT-GRUNDMETALLELEKTRODEN-KONDENSATOREN**
- (11) **1 259 268** (51) A61L 9/04
(54) • **PROCEDE DE FACONNAGE D'AGGLOMERATIONS POREUSES DE MICROSPHERES FUSIONNEES**
- (11) **1 261 957** (51) G08G 1/16
(54) • **DETEKTOR FÜR TOTEN WINKEL**
- (11) **1 262 953** (51) G10L 15/06
(54) • **Sprecheranpassung für die Spracherkennung**
• Speaker adaptation for speech recognition
- **Adaptation au locuteur pour la reconnaissance de la parole**
- (11) **1 265 867** (51) C07D 217/14
(54) • **MALONSÄURE DERIVATE, VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOR DER FAKTOR XA AKTIVITÄT UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIESE ENTHALTEND**
• MALONIC ACID DERIVATES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION, THEIR USE AS INHIBITOR OF FACTOR XA ACTIVITY AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
• DERIVES D'ACIDE MALONIQUE, PROCÉDES DE PRÉPARATION DE CEUX-CI, LEUR UTILISATION COMME INHIBITEUR DE L'ACTIVITÉ DU FACTEUR XA ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (11) **1 267 155** (51) G01N 21/88
(54) • **Verfahren zur optischen Kontrolle von Blisterverpackungen**
• Method for optically inspecting blister packages
• Procédé pour l'inspection optique des emballages du type blister
- (11) **1 277 114** (51) G06F 11/14
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ALLGEMEINEN KOORDINATION UND VERWALTUNG VON MEHRFACHEN SCHNAPPSCHUSSANBIETERN**
- (11) **1 278 521** (51) A61K 31/505
(54) • **N-HETEROSUBSTITUIERTEN SALICYLATEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS**
• N-HETEROCYCLIC SUBSTITUTED SALICYLATES FOR THE TREATMENT OF CANCER
• DES SALICYLATES N-HETEROCYCLIQUES SUBSTITUES DESTINES AU TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **1 278 834** (51) C12N 15/10
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE KOMPLEXE NUKLEINSÄUREANALYTIK**
• PROCESS FOR COMPLEX NUCLEIC ACID ANALYSIS
• METHODE POUR L'ANALYSE COMPLEXE D'ACIDES NUCLEIQUES
- (11) **1 279 943** (51) G01M 17/02
(54) • **Control method for a wheel test bench and wheel test bench**
• Procédé de réglage d'un banc d'essai de roue et banc d'essai de roue
- (11) **1 280 863** (51) C09D 5/10
(54) • **COMPOSITION DE REVETEMENT ANTI-CORROSION**
- (11) **1 281 094** (51) G02B 3/04
(54) • **LICHTWELLENLEITER MIT FESTKÖRPER-IMMERSIONSLINSE**
• OPTICAL WAVEGUIDE WITH SOLID IMMERSION LENS
• GUIDE D'ONDES OPTIQUE AVEC LENTILLE A IMMERSION SOLIDE
- (11) **1 281 716** (51) C07K 1/36
(54) • **Reinigungsverfahren auf Grundlage der Bindung von Enzymen und markierte Peptide**
- (11) **1 282 374** (51) A47F 7/024
(54) • **INDIVIDUELLE DIEBSTAHLSCHUTZUNG FÜR RINGE ODER DERGLEICHEN**

- INDIVIDUAL ANTI-THEFT DEVICE FOR RINGS OR THE LIKE
- ANTIVOL INDIVIDUEL POUR BAGUES OU ANALOGUES
- (11) **1 284 655** (51) A61B 6/00
- (54) • KOMBINIERTE ULTRASCHALL-RADIO-NUKLIDE EINRICHTUNG FÜR PERKUTANE ULTRASCHALLGEFÜHRTE BIOPSIE
- COMBINED ULTRASOUND-RADIONUCLIDE DEVICE FOR PERCUTANEOUS ULTRASOUND-GUIDED BIOPSY
- DISPOSITIF COMBINE ECHOGRAPHIE-IMAGERIE PAR RADIONUCLIDES POUR BIOPSIES GUIDEES PAR ECHOGRAPHIE
- (11) **1 286 600** (51) A23L 2/02
- (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON OBST-UND GEMÜSESÄFTEN
- PROCEDE POUR EXTRAIRE DES JUS DE FRUITS ET DE LEGUMES
- (11) **1 286 746** (51) B01D 29/96
- (54) • FILTRATIONSSYSTEME
- FILTRATION SYSTEMS
- SYSTEMES DE FILTRATION
- (11) **1 294 924** (51) C12Q 1/37
- (54) • KOMPETITIONSVERFAHREN ZUM AUFFINDEN VON ALLOSTEREN INHIBITOREN
- COMPETITIVE ASSAY FOR IDENTIFYING ALLOSTERIC INHIBITORS
- ESSAI COMPETITIF POUR L'IDENTIFICATION DES INHIBITEURS ALLOSTERIQUES
- (11) **1 303 418** (51) B60D 1/02
- (54) • ANHAENGERKUPPLUNG
- (11) **1 304 155** (51) B01D 53/86
- (54) • Verfahren zur Entfernung von PCDD und PCDF Mikro-verunreinigungen von Verbrennung von chlorierten organischen Abfällen
- Method for the removal of PCDD and PCDF micro-pollutants from the incineration of chlorinated organic wastes
- Procédé pour l'enlèvement des micro-polluants PCDD et PCDF formés lors de l'incinération de résidus organiques chlorés
- (11) **1 304 512** (51) F16H 63/32
- (54) • Verschleissfeste Schaltgabel
- Wear resistant shift fork
- Fourchette de boîte de vitesses ayant une résistance à l'usure
- (11) **1 307 115** (51) A43B 7/12
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WASSERABDICHTUNG EINES HALBFERTIGEN PRODUKTES VON SCHUHEN, KLEIDUNG UND ZUBEHÖR, UND HALBFERTIGE PRODUKTE HERGESTELLT NACH DIESEM VERFAHREN
- PROCESS FOR WATERPROOFING A SEMI-MANUFACTURED PRODUCT OF SHOES, CLOTHING ITEMS AND ACCESSORIES, AND SEMIMANUFACTURED PRODUCTS OBTAINED BY SAID PROCESS
- PROCEDE D'IMPERMEABILISATION DE CHAUSSURES, DE VETEMENTS ET D'ACCESSOIRES SEMI-FINIS ET PRODUITS SEMI-FINIS OBTENUS SELON CE PROCEDE
- (11) **1 311 595** (51) C08J 7/04
- (54) • MEHRSCICHTIGE POLYMER/ANORGANISCHES OXID-ANORDNUNG ALS VERBESSERTE GAS- ODER DAMPFSPERRE
- (11) **1 314 436** (51) A61K 38/21
- (54) • ANTIVIRALE INTERFERON ZUBEREITUNG IN FORM VON NASENTROPFEN
- ANTIVIRAL COMPOSITION COMPRISING INTERFERON IN THE FORM OF NOSE DROPS
- COMPOSITION ANTIVIRALE A BASE D'INTERFERON SOUS FORME DE GOUTTES POUR LE NEZ
- (11) **1 314 789** (51) C22C 9/06
- (54) • Giessform aus einer aushärtbaren Kupferlegierung
- Mould made of a precipitation hardenable copper alloy
- Moule en alliage de cuivre durcissable par précipitation
- (11) **1 316 439** (51) B43K 1/00
- (54) • Konische Spitze und Herstellungsverfahren derselben
- Conical nib and method of manufacture of the same
- Pointe conique et procédé de sa fabrication
- (11) **1 318 771** (51) A61F 2/06
- (54) • ZWEI-KOMPONENTEN MANSCHETTEN ZUM SICHERN VON STENTS AUF EINEM BAL-LONKATHETER
- (11) **1 320 878** (51) H01L 21/336
- (54) • PROCESS FOR THE FABRICATION OF MOSFET DEPLETION DEVICES, SILICIDED SOURCE AND DRAIN JUNCTIONS
- PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS MOSFET A DEPLETION, ET DE JONCTIONS SOURCE ET DRAIN SILICIUREES
- (11) **1 322 260** (51) A61F 2/24
- (54) • MINIMALINVASIVES SYSTEM MIT SCHABLONE FÜR EIN ANNULOPLASTISCHES REPARATURSEGMENT
- (11) **1 322 376** (51) A61M 39/10
- (54) • ANORDNUNG UMFASSEND EINE NADEL UND EINE VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINES FLUIDS
- ASSEMBLY OF A NEEDLE AND A FLUID SUPPLY DEVICE
- ASSEMBLAGE D'UNE AIGUILLE ET D'UN DISPOSITIF D'APPORT DE FLUIDE
- (11) **1 323 350** (51) A23B 4/28
- (54) • Vorrichtung zum Einspritzen von Fluiden in Fleischprodukten
- Means for injecting fluids into meat products
- Appareil pour l'injection de fluides dans des produits carnés
- (11) **1 331 078** (51) B29C 45/50
- (54) • Injection moulding machine
- (11) **1 332 592** (51) H04L 25/02
- (54) • ESTIMATION COMMUNE DE DECALAGE EN CONTINU ET DE CANAL PAR L'ALGORITHME A MOINDRES CARRES
- (11) **1 333 054** (51) C08K 5/54
- (54) • Procédé d'utilisation d'une composition de revêtement pour joints d'étanchéité automobiles
- (11) **1 334 056** (51) B65H 29/26
- (54) • AUSZIEHFÜHRUNG
- A SLIDING JOGGER
- TAQUEUSE COULISSANTE
- (11) **1 339 267** (51) H05B 41/00
- (54) • Alimentation redundante
- (11) **1 341 436** (51) A61B 5/00
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BLUTDRUCKÜBERWACHUNG
- DEVICE FOR MONITORING BLOOD PRESSURE
- APPAREIL DE SURVEILLANCE DE LA TENSION ARTERIELLE
- (11) **1 344 774** (51) C07D 231/38
- (54) • Méthodes de synthèse de dérivés de 3-dicyanométhylidène et de dérivés hétérocycliques
- (11) **1 348 583** (51) B60H 1/32
- (54) • Dispositif de climatisation avec un nombre réduit d'éléments de tuyauterie
- (11) **1 354 659** (51) B23K 9/06
- (54) • Methode d'amorçage d'un arc entre une pièce et une électrode fusible
- (11) **1 361 035** (51) B29C 45/54
- (54) • Vorrichtung zum Extrudieren von Kunststoffmaterial, insbesondere für zu rezyklierendes thermoplastisches Material
- Apparatus for the extrusion of plastic material, in particular for thermoplastic material to be recycled
- Dispositif pour l'extrusion de matière plastique, en particulier de matière thermoplastique à recycler
- (11) **1 363 579** (51) A61J 1/00
- (54) • ABGABEVORRICHTUNG FÜR ARZNEIMITTEL UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON ARZNEIMITTELEN
- A MEDICAL DISPENSER AND A METHOD OF DISPENSING MEDICAL DOSES
- APPAREIL DE DISTRIBUTION MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE DOSES MÉDICALES
- (11) **1 365 853** (51) B01F 7/04
- (54) • THERMOKINETISCHER MIXER
- THERMOKINETIC MIXER
- MELANGEUR THERMOCINETIQUE
- (11) **1 366 327** (51) F25B 21/02
- (54) • WÄRMETAUSCHGERÄT FÜR PROBEN ENTHALTENDE TITRATIONSPLATTEN
- (11) **1 367 260** (51) F04C 29/10
- (54) • Methode zur Steuerung eines Vakuumpumpensystems
- Method of controlling a vacuum pumping system
- Méthode de contrôle d'un système de pompe à vide
- (11) **1 369 241** (51) B41J 2/16
- (54) • Widerstandselement für Flüssigkeitsstrahlrückkopf und Verfahren für dessen Herstellung
- Resistor for a fluid-jet printhead and method of its fabrication
- Résistance pour tête d'impression à jet de liquide et procédé de sa fabrication
- (11) **1 373 658** (51) E04F 15/08
- (54) • MEHRSCICHTIGES FUSSBODENELEMENT
- MULTI-LAYERED FLOOR ELEMENT
- ÉLÉMENT DE SOL MULTICOUCHE
- (11) **1 376 858** (51) H03F 3/217
- (54) • Selbst-oszillierender Klasse-D Verstärker mit verbesserter Kaskaden-Rückkopplung
- Self-oscillating pulse modulation power amplifier with enhanced cascade control method

- (11) **1 378 483** (51) B66F 17/00
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Messung des Kippmoments*
• *Overturning moment measurement system and method*
• *Dispositif et procédé de mesure du moment de renversement*
- (11) **1 379 908** (51) G02B 26/08
(54) • *MEMS-MEMBRAN MIT INTEGRALEM SPIEGEL BZW. INTEGRALER LINSE*
- (11) **1 396 570** (51) D06F 35/00
(54) • *Verfahren zum schwingungsreduzierten Betrieb einer Trommelwasch- und trockenmaschine*
• *Method for a vibration reducing operation of a drum washer-drier*
• *Procédé de commande pour la réduction de vibration d'un lave-linge séchant à tambour*
- (11) **1 396 571** (51) D06F 37/22
(54) • *Trommelwasch- und trockenmaschine zur Reduktion von Schwingungen*
• *Drum washer-drier for the reduction of vibrations*
• *Lave-linge séchant à tambour pour la réduction des vibrations*
- (11) **1 404 155** (51) H05B 6/12
(54) • *Plaque de cuisson à induction*
- (11) **1 418 214** (51) C09J 7/04
(54) • *Article autoadhésive protecteur pour pièces automobiles peintes soumises à de fortes contraintes*
- (11) **1 418 808** (51) A01K 67/033
(54) • *ABBILDUNG VON TRANSGENEN MARKERN*
- (11) **1 419 836** (51) B22F 3/105
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Formkörpers durch Metallpulverschmelzverfahren*
• *Process for preparing a workpiece through powder melting*
• *Procédé de fabrication d'un objet par fusion de poudres*
- (11) **1 420 237** (51) G01L 9/14
(54) • *Robuste Druckerfassung mit eingehültem Dauermagnet und Hallsensor*
• *Robust pressure recording with enclosed permanent magnet and Hall transducer*
• *Prise de pression robuste par aimant permanent enveloppé et capteur Hall*
- (11) **1 420 535** (51) H04J 11/00
(54) • *Mobilstation und zugehöriges Verfahren zur Kodeumschaltung in einem CDMA System*
• *Mobile station and corresponding method for code switching in a CDMA system*
• *Station mobile et procédé correspondant pour la commutation de codes dans un système AMRC*
- (11) **1 421 617** (51) H01L 23/373
(54) • *UNITE ELECTRONIQUE DE PUISSANCE*
- (11) **1 421 674** (51) H03B 5/36
(54) • *OSCILLATOR CIRCUIT WITH AN INVERTOR AMPLIFIER HAVING REDUCED CONSUMPTION*
- (11) **1 423 995** (51) H05K 1/00
(54) • *MATERIAU EN FEUILLE ET SON UTILISATION DANS LES CIRCUITS IMPRIMÉS*
- (11) **1 429 349** (51) H01C 7/04
(54) • *Corps fritté pour thermistance, thermistance et sonde de température*
- (11) **1 431 314** (51) C08F 2/38
(54) • *process for the living radical polymerization of olefinically unsaturated monomers*
- (11) **1 431 954** (51) G10G 7/00
(54) • *Behältnis für Saiteninstrumente*
• *Stringed musical instrument case*
• *Etui pour instrument musical à cordes*
- (11) **1 433 269** (51) H04B 7/005
(54) • *ÜBERTRAGUNGS-VERFAHREN, -EINRICHTUNG UND -RECHNERPROGRAMMPRODUKTE ZUR KANALCHARAKTERISIERUNG*
- (11) **1 437 867** (51) H04L 12/56
(54) • *Signalling in controlled activ networks*
• *Signalisation dans les réseaux actifs pilotés*
- (11) **1 444 237** (51) C07D 501/00
(54) • *C-3-S/O- UND S/N-FORMALDEHYDACETAL-DERIVATE VON CEPHALOSPORINEN UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTIBIOTIKA*
• *C-3 S/O- AND S/N FORMALDEHE ACETAL DERIVATIVES OF CEPHALO SPORINS AND THEIR USE AS ANTIBIOTICS*
• *DERIVES D'ACETAL DE FORMALDEHYDE C-3 S/O- ET S/N DE CEPHALOSPORINES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTIBIOTIQUES*
- (11) **1 446 984** (51) H05B 7/085
(54) • *ELEKTRODE, INSBESONDERE FÜR ELEKTROLICHTBOGENÖFEN DER STAHLINDUSTRIE UND DERGLEICHEN, UND ENTSPRECHENDE OPERATIONS-METHODE*
- (11) **1 450 782** (51) A61K 31/205
(54) • *VERWENDUNG EINER KOMBINATIONSSUBSTANZENSATZUNG BESTEHEND AUS PROPIONYL L-CARNITIN UND WEITEREN WIRKSTOFFEN ZUR BEHANDLUNG DER EREKTILEN DYSFUNKTION*
• *USE OF A COMBINATION COMPOSITION COMPRISING PROPIONYL L-CARNITINE AND FURTHER DRUGS FOR THE TREATMENT OF ERECTILE DYSFUNCTION*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION COMBINÉE CONTENANT PROPIONYL L-CARNITINE ET D'AUTRES INGREDIENTS POUR TRAITER LA DYSFONCTION ERECTILE*
- (11) **1 451 056** (51) B62D 6/02
(54) • *DIRECTION ASSISTEE HYDRAULIQUE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (11) **1 459 167** (51) G06F 7/72
(54) • *FLIESSBANDKERN IN EINEM MONTGOMERY-MULTIPLIZIERER*
- (11) **1 467 927** (51) B65D 65/14
(54) • *UMHÜLLUNGSMATERIAL MIT EINER Z-VERRIEGELUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND ZUR VERWENDUNG DESSELBEN*
- (11) **1 470 155** (51) C07K 14/46
(54) • *PLURIPOTENZDETERMINIERENDER FAKTOR UND DEREN ANWENDUNG*
• *PLURIPOTENCY DETERMINING FACTOR AND USES THEREOF*
• *FACTEUR DETERMINANT LA PLURIPOTENCE ET UTILISATIONS DE CE FACTEUR*
- (11) **1 470 348** (51) F16H 57/04
(54) • *PLANETENGETRIEBE*
• *PLANETARY GEAR*
• *ENGRENAGE PLANÉTAIRE*
- (11) **1 472 011** (51) B05D 5/08
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHUTZSCHICHTEN MIT SCHMUTZ- UND WASSERABWEISENDEN EIGENSCHAFTEN*
- (11) **1 477 826** (51) G01S 13/34
(54) • *Système de radar FM-CW*
- (11) **1 478 475** (51) B21C 47/34
(54) • *UMLLENKRICHTUNG FÜR EIN BAND IN EINER HASPELANLAGE*
- (11) **1 483 066** (51) B21C 33/00
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER METALLSTRANGPRESSE, INSBESONDERE EINER LIEGENDEN METALLSTRANGPRESSE*
- (11) **1 483 089** (51) B26D 5/22
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON HOLZ OHNE SÄGESPÄNE*
• *SAWDUST-FREE WOOD CUTTING APPARATUS*
• *DISPOSITIF POUR COUPER LE BOIS, SANS SCIURE DE BOIS*
- (11) **1 483 554** (51) G01F 23/24
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONDUKTIVEN GRENZSTANDMESSUNG*
• *DEVICE FOR CONDUCTIVE LIMIT LEVEL DETERMINATION*
• *DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION PAR CONDUCTIVITE D'UN NIVEAU LIMITE*
- (11) **1 485 511** (51) C21D 8/04
(54) • *HIGH-RESISTANT, LOW-DENSITY HOT LAMINATED STEEL SHEET AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *TOLE D'ACIER LAMINEE A CHAUD A TRES HAUTE RESISTANCE ET DE FAIBLE DENSITE, ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (11) **1 490 248** (51) B60R 21/00
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE SYSTEMES DE RETENUE QUI PEUVENT ETRE COMMANDES NOTAMMENT DE FACON REVERSIBLE*
- (11) **1 491 083** (51) A01D 45/02
(54) • *PICKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CUEILLETTE*
- (11) **1 492 828** (51) C08F 220/58
(54) • *WASSERLÖSLICHE COPOLYMERE AUF BASIS VON OLEFINISCHEN SULFONSÄUREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
- (11) **1 501 978** (51) D21F 1/00
(54) • *APPARATUS AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF NON-WOVEN WEBS*
- (11) **1 503 089** (51) F16B 5/04
(54) • *Verfahren zum Verbinden von Bauteilen mit einseitiger Zugänglichkeit und Verbund von derartigen Bauteilen*
• *Method for connecting pieces accessible only from one side and assembly of such pieces*
• *Méthode d'assemblage de pièces accessibles d'un seul côté et assemblage de telles pièces*
- (11) **1 508 182** (51) H01M 10/50
(54) • *BATTERIE MIT WENIGSTENS EINER ELEKTROCHEMISCHEN SPEICHERZELLE UND EINER KÜHLEINRICHTUNG*
- (11) **1 512 505** (51) B26F 1/40
(54) • *BRIEFLOCHER*
• *PERFORATEUR*

- (11) **1 513 420** (51) A23L 2/04
(54) • PROCÉDE D'OBTENTION DE PRODUITS DERIVES DE BANANES, NOTAMMENT DE LIQUEFACTION DE LA BANANE EN VUE D'OBTENIR UN PUR-JUS
- (11) **1 514 528** (51) A61F 5/441
(54) • ENTLÜFTUNGS-/FILTERANORDNUNG, BEUTEL MIT DIESER ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ENTLÜFTEN VON BLÄHUNGEN
• DISPOSITIF DE DEGAZAGE ET FILTRATION, POCHÉ LE COMPORTANT ET METHODE DE MISE A L'AIR DE GAZ INTESTINAUX
- (11) **1 515 056** (51) F16C 29/02
(54) • Kran und Gleitelement
• Crane and sliding element
• Grue et élément de glissement
- (11) **1 515 585** (51) H04R 25/00
(54) • Bassreflexlautsprechersystem und -verfahren mit reduzierter Luftturbulenz
- (11) **1 517 940** (51) C08G 65/26
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DMC-KATALYSATOREN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF DMC CATALYSTS
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE CATALYSEURS DMC
- (11) **1 518 426** (51) H04Q 7/22
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG VON KURZNACHRICHTEN BEI RUFNUMMERNPORTABILITÄT
- (11) **1 522 902** (51) G03G 9/10
(54) • Carrier for use in developer for developing latent electrostatic images, developer for use in developing latent electrostatic images, developer container, image forming apparatus, developing method and process cartridge
- (11) **1 527 664** (51) H05K 13/08
(54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER BESTÜCKUNGSFOLGE, PROGRAMM ZUR OPTIMIERUNG DER BESTÜCKUNGSFOLGE, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- (11) **1 529 039** (51) C07D 307/60
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MALEINSAEUREANHYDRID
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'ANHYDRIDE D'ACIDE MALEIQUE
- (11) **1 530 399** (51) H04Q 7/38
(54) • Procédé et dispositif pour contrôler une connexion de communication
- (11) **1 531 176** (51) C10M 133/56
(54) • Dispersants substituées par hydrocarbure et compositions les contenant
- (11) **1 535 856** (51) B65D 47/14
(54) • Kunststofftube mit einem Verschluss sowie Verfahren zur Herstellung einer solchen Tube
- (11) **1 536 437** (51) H01F 41/06
(54) • WICKELEINRICHTUNG FÜR DRAHTMATERIAL MIT RECHTECKIGEM QUERSCHNITT
- (11) **1 540 509** (51) G06F 17/00
(54) • LEUMUNDFÖRDERUNG
- (11) **1 541 698** (51) C12Q 1/68
(54) • VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG DER GENEXPRESSIONS-STÄRKE IN LUNGENKREBSGEWEBEN
- METHODE DE CLASSIFICATION DE L'INTENSITE D'EXPRESSION DES GENES DANS DES TISSUES CANCEREUX DE POUMONS.
- (11) **1 542 080** (51) G03F 7/42
(54) • Zusammensetzung zur Entfernung von Photosensibilisierstoffen
- (11) **1 542 238** (51) G21K 5/02
(54) • AEROSOLPARTIKELLAGERUNG
- (11) **1 542 268** (51) H01L 21/3065
(54) • VERFAHREN ZUM TROCKENÜTZEN, TROCKENÜTZGAS UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON PERFLUOR-2-PENTYEN
- (11) **1 542 790** (51) B01F 3/04
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS MISCHEN UND VERTEILEN VON FLUIDEN
- (11) **1 542 958** (51) C07C 51/265
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER DICARBONSÄUREN UNTER SUPERKRITISCHEN BEDINGUNGEN
- (11) **1 543 464** (51) G06F 17/60
(54) • GEBÜHRENBERECHNUNGSSYSTEM FÜR AKTIVITÄT DRAHTLOSER EINRICHTUNGEN
- (11) **1 543 860** (51) A61M 29/04
(54) • FADEN FÜR EINEN GEFÄSSSTENT UND DIESEN FADEN VERWENDENDER GEFÄSSSTENT
- (11) **1 543 930** (51) B29B 7/48
(54) • Procédé et dispositif pour le traitement de caoutchouc
- (11) **1 545 031** (51) H04H 1/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines personalisierten Mediendienstes
• Méthode et dispositif pour fournir un service média personnalisé
- (11) **1 545 066** (51) H04L 12/44
(54) • Systeme und Verfahren zur Vertragsspezifizierung und zur Messung der Spezifikationen unter Benutzung von Prozessalgebra und anhand von Leistungsvorhersagen
• Systèmes et procédés basés sur une algèbre de processus et des applications de prédiction de performance pour spécifier des contrats et mesurer les spécifications
- I.12(9)**
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **0 773 950** (51) C07H 21/00
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC., 500 Old Connecticut Path, Framingham, MA 01710, US
BUCHARDT, Dorte, Sondergardsvej 73, 3500 Vaerloose, DK
- EGHOLM, Michael, 1231 Lexington Ridge Drive, Lexington, Massachusetts 02173, US
NIELSEN, Peter Eigil, Hjørtevanget 509, 2980 Kokkedal, DK
- (11) **0 776 041** (51) H01L 25/07
(71) eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 5, 59581 Warstein, DE
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 783 103** (51) G01N 30/12
(71) Thermo Electron S.p.A., Strada Rivoltana, 20090 Rodano Milano, IT
- (11) **0 787 186** (51) C12N 15/12
(71) UNIVERSITY OF OTTAWA, 550 Cumberland Street, Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA
Research Development Corporation of Japan, Kawaguchi Centre Building, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332, JP
- (11) **0 806 023** (51) G07F 17/32
(71) NSM-Löwen Entertainment GmbH, Saarlandstrasse 240, 55411 Bingen, DE
- (11) **0 820 249** (51) A61B 1/00
(71) ArthroCare Corporation, 680 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, CA 94085-3523, US
- (11) **0 848 419** (51) H01L 21/768
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (11) **0 854 510** (51) H01L 21/8242
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (11) **0 874 339** (51) G07F 19/00
(71) Searchspace Limited, Prospect House, 80-110 New Oxford Street, London WC1A 1HB, GB
- (11) **0 876 320** (51) C07C 41/14
(71) Ineos Fluor Holdings Limited, P.O. Box 13, The Heath, Runcorn, Cheshire WA7 4QF, GB
- (11) **0 889 528** (51) H01L 27/108
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (11) **0 894 087** (51) C07D 237/00
(71) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
- (11) **0 900 069** (51) A61F 11/00
(71) Sherwood Services AG, Postfach 1571, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
- (11) **0 905 773** (51) H01L 21/8242
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (11) **0 917 187** (51) H01L 21/3213
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (11) **0 921 184** (51) C10M 111/06
(71) Sasol Technology (Pty) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, ZA

- (11) **0 926 935** (51) H05K 3/40
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (11) **0 946 593** (51) C07K 14/52
(71) Pharis Biotec GmbH, Feodor-Lynen-Strasse 31, 30625 Hannover, DE
- (11) **0 947 828** (51) G01N 21/88
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **0 967 639** (51) H01L 21/768
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 976 395** (51) A61K 9/46
(71) Merck Sante, 37, rue Saint Romain, 69008 Lyon, FR
- (11) **0 984 049** (51) C09G 1/02
(71) Epoch Material Co., Ltd., 1F, No. 2 Li-Chih 2nd Road Kangshan Township, Kaohsiung County 820, TW
- (11) **0 987 377** (51) E04B 5/38
(71) Bioisotherm S.r.l., Largo Esterle 4, 20052 Monza (MI), IT
- (11) **0 990 059** (51) C23C 16/00
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 993 144** (51) H04L 12/18
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- (11) **0 993 153** (51) H04L 12/46
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **0 993 812** (51) A61F 2/38
(71) Biomedical Engineering Trust I, 61 First Street, South Orange, New Jersey 07079, US
- (11) **1 001 772** (51) A61K 31/445
(71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit New Jersey 07901, US
Zeitlin, Andrew L., 1500 Whitebridge Road, Millington, NJ 07946, US
Dariani, Maghsoud M., 11 Byron Lane, Fanwood, NJ 07023, US
- (11) **1 005 566** (51) C12Q 1/00
(71) Senzyme Point of Care AB, Genetikvägen 10A, 756 51 Uppsala, SE
- (11) **1 008 352** (51) A61K 45/00
(71) AnGes MG, Inc., 7-7-15 Saito-Asagi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP
- (11) **1 014 790** (51) A01N 43/04
(71) Gene Therapy Systems, Inc., Suite 960, 4370 la Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122, US
Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 017 800** (51) C12N 15/11
(71) Sarissa Inc., 790 Commissioners Road East, London, Ontario N6A 4L6, CA
Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 021 818** (51) H01J 7/00
(71) Canon Inc., No. 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, Japan, JP
- (11) **1 027 435** (51) C12N 15/12
(71) National Public Health Institute, Mannerheimintie 166, 00300 Helsinki, FI
- (11) **1 028 397** (51) G07F 5/24
(71) NSM-Löwen Entertainment GmbH, Saarlandstrasse 240, 55411 Bingen, DE
- (11) **1 030 935** (51) C12Q 1/68
(71) South Alabama Medical Science Foundation, P.O. Box U-1060 University of South Alabama, Mobile, AL 36688, US
Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 031 951** (51) G07F 17/32
(71) NSM-Löwen Entertainment GmbH, Saarlandstrasse 240, 55411 Bingen, DE
- (11) **1 034 990** (51) B60R 22/46
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (11) **1 043 200** (51) B60R 21/26
(71) TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
- (11) **1 046 373** (51) A61B 5/11
(71) KYOHO MACHINE WORKS Ltd., 6, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-pref. 471-8515, JP
Kabushiki Gaisya K-AND-S, 93-3 Nakamaeda, Igaya-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 471-8515, JP
- (11) **1 051 329** (51) B65B 61/18
(71) Pliant Solutions Corporation, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (11) **1 060 264** (51) C12Q 1/68
(71) Amersham Biosciences Corp., 800 Centennial Avenue, P.O. Box 1327, Piscataway, N.J. 08855-1327, US
- (11) **1 063 333** (51) D04H 1/58
(71) MöllerTech GmbH, Kupferhammer, 33649 Bielefeld, DE
- (11) **1 064 402** (51) C12Q 1/68
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
Yale University, Office of Cooperative Research, 155 Whitney Avenue P.O. Box 208336, New Haven, CT 06520-8336, US
- (11) **1 072 662** (51) C09G 1/02
(71) Epoch Material Co., Ltd., 1F, No. 2 Li-Chih 2nd Road Kangshan Township, Kaohsiung County 820, TW
- (11) **1 084 548** (51) H04L 9/28
(71) Cryptography Research Inc., 575 Market Street, Suite 2150, San Francisco, CA 94105, US
- (11) **1 104 685** (51) A63C 9/08
(71) SKIS ROSSIGNOL S.A., Rue Docteur Butterlin, 38500 Voiron, FR
- (11) **1 108 452** (51) A63C 9/08
(71) SKIS ROSSIGNOL S.A., Rue Docteur Butterlin, 38500 Voiron, FR
- (11) **1 108 525** (51) B29C 70/08
(71) Top Glass S.p.A., Via Monte Suello 18, 25128 Brescia, IT
- (11) **1 117 506** (51) B24B 37/04
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (11) **1 118 049** (51) G05D 23/13
(71) Honeywell International Inc., 65 Access Road, Warwick, RI 02886, US
- (11) **1 118 979** (51) G10L 15/26
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (11) **1 120 599** (51) F21S 8/00
(71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT
- (11) **1 120 601** (51) F21V 14/08
(71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT
- (11) **1 122 111** (51) B60K 6/04
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 131 151** (51) B01D 63/06
(71) Orelis, 5, chemin du Pilon, 01700 St Maurice de Beynost, FR
- (11) **1 135 352** (51) C07C 5/41
(71) Optatech Corporation, Niittytaival 13, 02200 Espoo, FI
- (11) **1 135 513** (51) C12N 15/86
(71) Ark Therapeutics Limited, 79 New Cavendish Street, London W1W 6XB, GB
- (11) **1 137 937** (51) G01N 33/483
(71) Fermiscan Australia Pty Limited, Level 5, 48 Hunter Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (11) **1 143 691** (51) H04M 11/06
(71) MotionBridge, 33 Avenue du Maine, 75015 Paris, FR
- (11) **1 147 750** (51) A61C 15/00
(71) Sunstar Suisse SA, Victoria House, Route de la Pierre, 22, 1024 Ecublens, CH
Uni-Sunstar B.V., Strawinskylaan 3019, Atrium 1HG, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (11) **1 149 612** (51) A63C 9/08
(71) SKIS ROSSIGNOL S.A., Rue Docteur Butterlin, 38500 Voiron, FR
- (11) **1 169 329** (51) C07H 21/00
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
McGill University, 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7, CA
- (11) **1 183 262** (51) C07D 501/24
(71) Imperial College Innovations Limited, Sheffield Building, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
- (11) **1 188 482** (51) B01L 3/00
(71) Burstein Technologies, Inc., 163 West Technology Drive, Suite 200, Irvine, CA 92618, US
Nagaoka & Co., Ltd., 7-18 Nishinomiyahama 4-Chome Nishinomiya-Shi, Hyogo 662-0934, JP
- (11) **1 192 172** (51) C07H 21/00
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
RENSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE, 110 8th Street, Troy, NY 12180-3590, US
- (11) **1 192 915** (51) A61C 5/12
(71) KerrHawe SA, 6934 Bioggio, CH
- (11) **1 194 421** (51) C07D 277/60
(71) H. Lundbeck A/S, 9, Ottiliavej, 2500 Valby, Copenhagen, DK
Novartis AG, Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH
- (11) **1 197 716** (51) F25J 1/02
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (11) **1 202 968** (51) C07D 211/32
(71) Vernalis (Oxford) Ltd, Granta Park, Abingdon, Cambridge CB1 6GB, GB

- (11) **1 206 222** (51) A61C 5/04
(71) MICRO MEGA INTERNATIONAL MANUFACTURES, 5, rue du Tunnel, 25000 Besançon, FR
- (11) **1 210 489** (51) E04H 15/20
(71) Airlight Limited (AG), Via Croce 1, 6710 Biasca, CH
Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41, 8152 Glattbrugg, CH
- (11) **1 210 796** (51) H04L 12/56
(71) CABLETRON SYSTEMS, INC., 35 Industrial Way, Rochester, NH 03866, US
- (11) **1 216 902** (51) B60S 1/48
(71) Schlosser, Stefan, Höhenstrasse 2, 89264 Weissenhorn, DE
- (11) **1 217 949** (51) A61B 6/14
(71) Gendex Corporation, 2099 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1813, US
- (11) **1 219 147** (51) H05G 1/46
(71) Gendex Corporation, 2099 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1813, US
- (11) **1 219 409** (51) B32B 21/13
(71) Schallenmüller, K.-H., Berater Ingenieur Unterm Storchsberg 13, 99830 Treffurt, DE
- (11) **1 221 340** (51) B01L 3/00
(71) Schwertner, Heiko, Dr., Nedderfeld 106, 19063 Schwerin (Mecklenburg-Vorpommern), DE
- (11) **1 221 376** (51) B41J 2/175
(71) Artech GmbH design + production in plastic, Feldbachacker 10, 44149 Dortmund, DE
- (11) **1 229 948** (51) A61M 39/06
(71) Merit Medical Systems, Inc., 1600 West Merit Parkway, Salt Lake City, UT 84095, US
- (11) **1 231 534** (51) G06F 3/02
(71) ITX E-Globaledge Corporation, 2-1-1 Kamimeguro, Meguro-ku, Tokyo 153-0051, JP
- (11) **1 239 003** (51) C08J 11/04
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (11) **1 244 468** (51) A61K 39/00
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 246 567** (51) A61B 6/00
(71) Gamma Medica, Inc., 19355 Business Center Drive, Suite 8, Northridge, California 91324, US
- (11) **1 252 256** (51) C10G 25/00
(71) ConocoPhillips Company, 216 Patent Library Building Bartlesville Technology Center, Bartlesville, OK 74004, US
- (11) **1 253 874** (51) A61F 2/06
(71) Endotex Interventional Systems, Inc., 10231 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 258 335** (51) B29C 47/82
(71) Italcoppie S.r.l., Via Amedeo Tonani 10, 26030 Malagnino (CR), IT
- (11) **1 259 674** (51) D21G 9/00
(71) Metso Automation Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI
- (11) **1 261 410** (51) B01D 53/14
(71) CCR Technologies Ltd., 600 Sixth Avenue S.W., Suite 600, Calgary, Alberta T2P 0S5, CA
- (11) **1 265 436** (51) H04N 1/60
(71) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
- (11) **1 265 801** (51) B65H 5/00
(71) De La Rue Cash Systems, Inc., 2441 Warrenville Road, Lisle, IL 60532, US
- (11) **1 270 344** (51) B60R 21/34
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (11) **1 272 233** (51) A61L 27/18
(71) AMO Groningen B.V., P.O. Box 901, 9700 AX Groningen, NL
- (11) **1 277 265** (51) H02H 9/00
(71) Hubbell Limited, Mitre House, 160 Aldersgate Street, London EC1A 4DD, GB
- (11) **1 279 073** (51) G03G 9/093
(71) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
- (11) **1 280 078** (51) G06F 17/60
(71) TransAction & Management GmbH, Gereonstr. 18-30, 50670 Köln, DE
- (11) **1 283 559** (51) H01R 12/16
(71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 283 908** (51) C12Q 1/68
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION, 210 Park Building, Salt Lake City, Utah 84112, US
- (11) **1 294 645** (51) C02F 9/00
(71) Der Stepanian, Manouk, Fontanettes 1, 1807 Blonay, CH
Assoun, Christian, c/o Neutral-Metal S.A. Beauregard 12, 1701 Fribourg, CH
- (11) **1 299 393** (51) C07D 491/04
(71) ALBANY MOLECULAR RESEARCH, INC, 21 Corporate Circle, Albany, NY 12203-5144, US
- (11) **1 306 429** (51) C12N 15/09
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (11) **1 309 350** (51) A61K 45/06
(71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, Illinois 60637, US
DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
- (11) **1 310 233** (51) A61K 7/16
(71) FIRMENICH SA, Rte des Jeunes 1, 1211 Geneve 8, CH
- (11) **1 310 234** (51) A61K 7/32
(71) FIRMENICH SA, Rte des Jeunes 1, 1211 Geneve 8, CH
- (11) **1 311 186** (51) A61B 3/117
(71) Kaye-Wilson, Lo, Craig Selyf, Telford Road, Menai Bridge LL59 5DT, GB
- (11) **1 312 259** (51) A01K 67/027
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (11) **1 312 354** (51) A61K 7/16
(71) FIRMENICH SA, Rte des Jeunes 1, 1211 Geneve 8, CH
- (11) **1 315 535** (51) A61M 25/00
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 323 309** (51) H04N 7/173
(71) Dynasys - Engenharia e Telecomunicacoes, S.A., Palmela, Brejos de Carreteiros, Quinto do Anjo, PT
- (11) **1 326 394** (51) H04L 29/06
(71) ITX E-Globaledge Corporation, 2-1-1 Kamimeguro, Meguro-ku, Tokyo 153-0051, JP
- (11) **1 328 086** (51) H04L 12/28
(71) ITX E-Globaledge Corporation, 2-1-1 Kamimeguro, Meguro-ku, Tokyo 153-0051, JP
- (11) **1 328 539** (51) C07K 7/06
(71) Ark Therapeutics Limited, 79 New Cavendish Street, London W1W 6XB, GB
- (11) **1 329 367** (51) B60R 22/195
(71) Daimler Chrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 343 860** (51) C11B 7/00
(71) Aarhus United Denmark A/S, M.P. Bruunsgade 27, 8000 Aarhus C, DE
- (11) **1 344 189** (51) G06T 15/00
(71) LightSpace Technologies, Inc., 26 Pearl Street, Norwalk, CT 06850, US
- (11) **1 346 800** (51) B25D 17/08
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60026-1215, US
- (11) **1 349 501** (51) A61B 17/00
(71) Ensure Medical, Inc., 762 San Aleso Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 355 916** (51) C07H 19/14
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 361 179** (51) B65G 1/137
(71) ARX, 50 rue de Sévigné, 75003 Paris 3ème, FR
- (11) **1 362 399** (51) H02G 3/06
(71) Hubbell Limited, Mitre House, 160 Aldersgate Street, London EC1A 4DD, GB
- (11) **1 362 401** (51) H02G 15/04
(71) Hubbell Limited, Mitre House, 160 Aldersgate Street, London EC1A 4DD, GB
- (11) **1 365 661** (51) A23L 1/211
(71) Aarhus United Denmark A/S, M.P. Bruunsgade 27, 8000 Aarhus C, DE
- (11) **1 366 773** (51) A61K 45/00
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP
Kai, Hirofumi, 10-30, Kokubu 3-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0949, JP
- (11) **1 369 079** (51) A61B 3/113
(71) Alcon RefractiveHorizons, Inc., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
- (11) **1 371 449** (51) B24B 37/04
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (11) **1 376 800** (51) H02G 3/12
(71) Hyde, G. Douglas, 31 Glendenning Drive, Ottawa, Ontario K2H 7Z1, CA

- (11) **1 376 809** (51) H02G 5/10
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (11) **1 377 333** (51) A61M 16/00
(71) CS Medical, Inc., 6151 Songbird Circle, Boulder, Colorado 80303, US
- (11) **1 377 497** (51) B63B 27/30
(71) Remora Technology AS, P.O. Box 8120, 4068 Stavanger, NO
- (11) **1 378 961** (51) H01Q 1/36
(71) Antenna Tech, Inc., 219-2 Kakhwa-dong, Buk-gu, Gwangju, KR
- (11) **1 379 536** (51) C07H 21/02
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
Universidad de Oviedo, Avenida Julián de Clavería 8, 33006 Oviedo (Asturias), ES
- (11) **1 386 620** (51) A61L 2/18
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Ecolab Inc., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US
- (11) **1 388 193** (51) H02K 1/22
(71) ThinGap Corporation, 1169 Harbor Hills Drive, Santa Barbara, CA 93109, US
- (11) **1 392 573** (51) B65D 35/10
(71) ALLTUB FRANCE, boulevard Jean Moulin, 49412 Saumur, FR
- (11) **1 392 837** (51) C12N 15/86
(71) Ark Therapeutics Ltd., 79 New Cavendish Street, London W1W 6XB, GB
- (11) **1 395 736** (51) E21F 1/00
(71) HiServ Gebäudedienstleistungen GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 1, 40235 Düsseldorf, DE
- (11) **1 408 835** (51) A61B 6/14
(71) Gendex Corporation, 2099 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1813, US
- (11) **1 412 059** (51) B01D 53/50
(71) Alstom, 3, avenue André Malraux, Immeuble Sextant, 92309 Levallois-Perret Cedex, FR
- (11) **1 414 711** (51) B65D 71/50
(71) Özcan, Baki Ercan, 53. Sokak No. 1/4 Oguzlar Mah, Balgat, Ankara, TR
- (11) **1 418 238** (51) C12Q 1/02
(71) ASAHI BREWERIES, LTD., 7-1 Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (11) **1 422 436** (51) F16F 1/10
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (11) **1 437 049** (51) A23G 3/00
(71) FIRMENICH SA, Rte des Jeunes 1, 1211 Geneve 8, CH
- (11) **1 439 758** (51) A23D 9/00
(71) Aarhus United Denmark A/S, M.P. Bruunsgade 27, 8000 Aarhus C, DE
- (11) **1 448 255** (51) A61M 5/20
(71) HNS International Inc. INJEX-Equidyne Systems, 17662 Irvine Boulevard Suite 20, Tustin, CA 92780, US
- (11) **1 452 162** (51) A61K 7/00
(71) The Nisshin OiliiO Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP
- (11) **1 455 409** (51) H01M 8/12
(71) Cerion AG, Bombachstrasse 21, 8049 Zürich, CH
- (11) **1 455 964** (51) B21D 7/08
(71) CML International S.p.A., Località Annunziata, 03030 Piedimonte San Germano, IT
- (11) **1 460 203** (51) E05B 3/06
(71) JADO GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 5, 63322 Rödermark, DE
- (11) **1 464 368** (51) A63C 9/08
(71) SKIS ROSSIGNOL S.A., Rue Docteur Butterlin, 38500 Voiron, FR
- (11) **1 466 838** (51) B65D 75/58
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE LI
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 467 307** (51) G06K 7/10
(71) Denso Wave Incorporated, 4-2-12, Toranomon, Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP
DENSO ELECS CO., LTD., 1, Shinmichi, Takatana-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8507, JP
- (11) **1 467 455** (51) H02G 3/14
(71) Hager Polo Produkcja Sp. z o.o., ul. Fabryczna 10, 43-100 Tychy, PL
- (11) **1 470 786** (51) A61B 17/15
(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
- (11) **1 471 917** (51) A61K 31/519
(71) Pfizer Limited, 261 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 472 673** (51) G09G 3/28
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 472 702** (51) G21K 1/02
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 472 912** (51) H05B 41/288
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL LI PT SE SI SK TR
- (11) **1 473 289** (51) C07D 237/20
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
- (11) **1 473 451** (51) F02B 75/20
(71) BRP-Rotax GmbH & Co. KG, Welsler Strasse 32, 4623 Gunkskirchen, AT
- (11) **1 473 998** (51) A01N 59/00
(71) Virox Technologies Inc., 2815 Bristol Circle, Unit 4, Oakville, Ontario L6H 6X5, CA
- (11) **1 474 007** (51) A23L 1/237
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LU LI MC NL PT SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 474 107** (51) A61K 9/127
(71) Transave, Inc., Princeton Corporate Plaza IV, 11 Deer Park Drive, Suite 117, Monmouth Junction, NJ 08852-1923, US
- (11) **1 476 169** (51) A61K 31/7052
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 479 985** (51) F25B 39/02
(71) Alfa Laval Corporate AB, Rudeboksvägen 1, 221 00 Lund, SE
- (11) **1 480 659** (51) A61K 33/06
(71) Hraschan, Jakob, Egger Seeuferstrasse 40/30, 9580 Drollobach, AT
- (11) **1 480 671** (51) A61K 39/155
(71) MedImmune Vaccines, Inc., 297 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 480 681** (51) A61K 47/48
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **1 480 682** (51) A61K 47/48
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **1 482 804** (51) A22C 13/00
(71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 483 292** (51) C07K 16/00
(71) Universita' Degli Studi Di Pavia, Corso Strada Nuova, 65, 27100 Pavia, IT
Bates, Sarah E., 8995 Westside Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
- (11) **1 483 391** (51) C12N 15/86
(71) Ark Therapeutics Limited, 79 New Cavendish Street, London W1W 6XB, GB
- (11) **1 485 114** (51) A61K 35/78
(71) Optigenex, Inc., 750 Lexington Avenue, 20th Floor, New York, NY 10022, US
- (11) **1 485 751** (51) G02F 1/017
(71) Intense Limited, 4 Stanley Blvd. Hamilton International Technology Park, High Blantyre, Glasgow G72 0BN, GB
- (11) **1 490 401** (51) C07K 14/475
(71) Ark Therapeutics Limited, 79 New Cavendish Street, London W1W 6XB, GB
- (11) **1 493 191** (51) H01L 31/00
(71) Intense Limited, 4 Stanley Blvd. Hamilton International Technology Park, High Blantyre, Glasgow G72 0BN, GB

- (11) **1 495 590** (51) H04L 12/413
(71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
Decomsys - Dependable Computer Systems, Hardware und Software Entwicklung GmbH, Stumpergasse 48/28, 1060 Wien, AT
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
- (84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL LI
(71) Daimlerchrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
Bayerische Motorenwerke AG, BMW Haus, Petuelring 130, 80788 München, DE
General Motors Corporation, 30200 Mound Road, Warren, MI 48090-9010, US
Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (11) **1 501 607** (51) A62C 35/02
(71) Kidde IP Holdings Limited, Mathisen Way Colnbrook, Slough, Berkshire SL3 0HB, GB
- (11) **1 502 369** (51) H04B 17/00
(71) Cognio, Inc., 20400 Observation Drive, Suite 206, Germantown, MD 20876, US
- (11) **1 504 124** (51) C12Q 1/68
(71) Cornish, Jillian, 60 B Godden Crescent, Mission Bay, Auckland, NZ
Reid, Ian Reginald, 7 Maybeck road, Mount Albert, Auckland, NZ
Palmano, Kay Patricia, 85 Buick Crescent, Palmerston North, NZ
Grey, Andrew Bevis, 26 Seascape road, Remuera, Auckland, NZ
Naot, Dorit, 75 Avonleigh road, Green Bay, Auckland, NZ
- (11) **1 504 329** (51) G06F 3/00
(71) marvida KG, Hammstrasse 1, 67227 Frankenthal, DE
- (11) **1 507 018** (51) C23C 4/02
(71) WALBAR INC., Peabody Industrial Park, Peabody, MA 01960, US
- (11) **1 508 163** (51) H01L 21/00
(71) Intense Limited, 4 Stanley Blvd. Hamilton International Technology Park, High Blantyre, Glasgow G72 0BN, GB
- (11) **1 511 500** (51) A61K 31/704
(71) Epigenesis Pharmaceuticals LLC, 7 Clarke Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- (11) **1 511 537** (51) A61P 15/08
(71) Ares Trading S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
- (11) **1 512 098** (51) G06F 17/60
(71) Akablue Pty Limited, 12 Kemp Street, The Junction, New South Wales 2291, AU
- (11) **1 512 640** (51) B65D 63/12
(71) Sull Limited, 49 Essex Road Chineford, London, E4 6DG, GB
- (11) **1 515 971** (51) C07D 473/00
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 522 583** (51) C12N 15/11
(71) Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 525 085** (51) B29C 67/00
(71) Kawasaki, Akira, 5-51-701, Showamachi Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 981-0513, JP
- (11) **1 530 979** (51) A61M 5/315
(71) Rexam Pharma La Verpilliere, 20 avenue de la Gare, 38290 La Verpilliere Cedex, FR
- (11) **1 532 439** (51) G01N 33/48
(71) Epitome Biosystems, Inc., 100 Beaver Street, Waltham, Massachusetts 02453, US
- (11) **1 533 064** (51) B23D 45/04
(71) Hu, Gui Qiang, Gao Jia Fan Village, Yu Yao City Zhe Jiang Province, CN
- (11) **1 534 547** (51) B60J 7/22
(71) Heuliez, 7, rue Louis Heuliez, 79140 Cerisay, FR
CSTB, 11 Rue Henri Picherit, 44320 Nantes, FR
- (11) **1 536 201** (51) G01B 5/28
(71) Hexagon Metrology AB, Cylindervägen 12, 13 152 Nacka Strand, SE
- (11) **1 536 613** (51) H04L 29/08
(71) SurfKitchen Inc., Baslerstrasse 30, 8048 Zurich, CH
- (11) **1 537 638** (51) H01S 5/10
(71) Intense Limited, 4 Stanley Blvd. Hamilton International Technology Park, High Blantyre, Glasgow G72 0BN, GB
- (11) **1 538 938** (51) A43B 17/00
(71) Kim, Hee-Suk, 402 Baekyang Villa, 11-3 Sambang-dong, Kimhae, Kyungsangnam-do 621-908, KR
- (11) **1 539 079** (51) A61G 10/02
(71) Lemeshko, Wiktoriya, Ul. Kolobrzaska 52C lok. 14, 05 510 Konstancin-Jeziorna, PL
- (11) **1 539 188** (51) A61K 31/70
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 540 615** (51) G08B 17/12
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962-1057, US
- (11) **1 542 399** (51) H04L 12/28
(71) Lenovo (Beijing) Limited, 6 Chuangye Road, Shangdi Information Industry Base, Haidan District, Beijing 100085, CN
- (11) **1 543 066** (51) C08G 83/00
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Toyo Gosei Co., Ltd., 1603, Kamimiyoden, Ichikawa-shi, Chiba 272-0012, JP
- (11) **1 543 331** (51) G01N 33/567
(71) The J. David Gladstone Institutes, 1650 Owens Street, San Francisco, CA 94158, US
- (11) **1 439 935** (51) B24B 21/04
(11) **1 444 722** (51) H01L 21/00
(11) **1 456 868** (51) H01L 21/00
(11) **1 472 047** (51) B24B 1/00
(11) **1 499 759** (51) C25D 7/12
(11) **1 520 281** (51) H01G 2/00
- (71) AUTOMOTIVE LIGHTING REAR FRANCE, Z.I. des Manteaux, 89330 Saint-Julien-Du-Sault, FR
- (11) **0 911 574** (51) F21Q 1/00
(11) **0 945 672** (51) F21Q 1/00
(11) **1 033 529** (51) F21V 5/00
(11) **1 050 710** (51) F21S 8/10
(11) **1 052 742** (51) H01R 33/46
(11) **1 149 732** (51) B60Q 1/26
(11) **1 279 890** (51) F21V 5/00
(11) **1 387 122** (51) F21S 8/10
(11) **1 408 277** (51) F21V 19/00
(11) **1 467 145** (51) F21V 9/08
- (71) Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd., 7-2, Kojimachi 5-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 314 712** (51) C07C 65/24
(11) **1 319 408** (51) A61K 45/00
(11) **1 360 965** (51) A61K 48/00
(11) **1 405 645** (51) A61K 45/00
(11) **1 437 339** (51) C07C 65/24
(11) **1 454 897** (51) C07D 201/00
(11) **1 459 758** (51) A61K 38/17
- (71) Diagnostics for the Real World, Ltd, 840 Del Rey Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
- (11) **1 301 627** (51) C12Q 1/68
(11) **1 301 628** (51) C12Q 1/68
(11) **1 301 629** (51) C12Q 1/68
(11) **1 325 151** (51) C12Q 1/68
(11) **1 336 105** (51) G01N 33/558
- (71) Draeger Medical Systems, Inc., 16 Electronics Avenue, Danvers, MA 01923, US
- (11) **1 497 781** (51) G06F 19/00
(11) **1 497 782** (51) G06F 19/00
(11) **1 497 784** (51) G06F 19/00
(11) **1 508 117** (51) G06F 19/00
(11) **1 522 036** (51) G06F 19/00
(11) **1 536 728** (51) A61B 5/00
- (71) Gibbs Technologies Limited, Murdoch House South Quay, Douglas Isle of Man IM1 5AS, GB
- (11) **1 174 300** (51) B60K 17/28
(11) **1 301 363** (51) B60G 7/04
(11) **1 307 354** (51) B60F 3/00
(11) **1 320 479** (51) B62D 5/12
(11) **1 337 431** (51) B62D 61/12
(11) **1 439 970** (51) B60F 3/00
- (71) Heraklith AG, 9702 Ferndorf, AT
- (11) **1 338 526** (51) B65D 71/00
(11) **1 369 539** (51) E04B 1/74
(11) **1 369 540** (51) E04B 1/74
(11) **1 371 619** (51) C04B 18/26
(11) **1 496 168** (51) E04B 1/92
(11) **1 508 552** (51) C04B 28/30
(11) **1 508 649** (51) E04B 1/78
- (71) ID Biomedical Corporation, 1630 Waterfront Centre, 200 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V6C 3L6, CA
- (11) **1 392 831** (51) C12N 15/31
(11) **1 399 563** (51) C12N 15/31
(11) **1 407 023** (51) C12N 15/31
(11) **1 420 817** (51) A61K 39/02

Teil B / Part B / Partie B

(71) ASM NuTool, Inc., 3501 W. Warren Avenue, Fremont, CA 94538-6400, US

- (11) **1 129 237** (51) C25D 5/02
(11) **1 218 937** (51) H01L 21/78
(11) **1 238 412** (51) H01L 21/00
(11) **1 307 905** (51) H01L 21/288
(11) **1 332 243** (51) C25D 1/00
(11) **1 352 416** (51) H01L 21/00
(11) **1 379 357** (51) B24B 37/04
(11) **1 390 967** (51) H01L 21/00
(11) **1 395 392** (51) B24B 21/00
(11) **1 410 430** (51) H01L 21/288

- (11) **1 444 349** (51) C12N 15/31
(11) **1 472 353** (51) C12N 15/31
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 869 552** (51) H01L 21/8242
(11) **0 871 210** (51) H01L 21/306
(11) **0 926 721** (51) H01L 21/60
(11) **0 928 019** (51) H01L 21/308
(11) **0 939 438** (51) H01L 21/8242
(11) **0 942 465** (51) H01L 21/334
(11) **0 964 448** (51) H01L 21/8242
(11) **0 991 116** (51) H01L 21/8242
(11) **0 991 124** (51) H01L 27/108
(11) **1 003 219** (51) H01L 27/108
(11) **1 018 767** (51) H01L 27/108
(11) **1 206 801** (51) H01L 27/11
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **0 539 371** (51) C07H 15/12
(11) **0 549 615** (51) C07H 21/00
(11) **0 649 429** (51) C07H 17/00
(11) **0 742 790** (51) C07H 19/16
(11) **0 813 539** (51) C07H 19/06
(11) **0 831 854** (51) A61K 31/70
(11) **0 923 596** (51) C07H 21/00
(11) **0 973 945** (51) C12Q 1/68
(11) **0 975 371** (51) A61K 48/00
(11) **0 977 767** (51) C07H 19/04
(11) **0 979 309** (51) C12Q 1/68
(11) **0 981 648** (51) C12Q 1/68
(11) **1 003 916** (51) C12Q 1/68
(11) **1 004 593** (51) C07H 19/04
(11) **1 012 331** (51) C12Q 1/68
(11) **1 016 715** (51) C12N 15/11
(11) **1 028 124** (51) C07H 21/00
(11) **1 036 165** (51) C12N 9/22
(11) **1 044 987** (51) C07H 21/00
(11) **1 060 270** (51) C12Q 1/68
(11) **1 071 699** (51) C07H 21/04
(11) **1 071 826** (51) C12Q 1/68
(11) **1 077 993** (51) C07K 1/04
(11) **1 080 225** (51) C12Q 1/68
(11) **1 080 226** (51) C12Q 1/68
(11) **1 082 462** (51) C12N 15/11
(11) **1 083 980** (51) C12N 15/11
(11) **1 086 116** (51) C07H 21/04
(11) **1 097 162** (51) C07H 21/00
(11) **1 102 783** (51) C07H 21/00
(11) **1 102 787** (51) C07H 21/02
(11) **1 104 303** (51) A61K 31/70
(11) **1 109 825** (51) C07H 21/00
(11) **1 112 279** (51) C07H 1/00
(11) **1 117 672** (51) C12N 15/11
(11) **1 119 580** (51) C12N 15/11
(11) **1 119 643** (51) C12N 15/00
(11) **1 123 414** (51) C12Q 1/68
(11) **1 126 025** (51) C12N 15/11
(11) **1 131 107** (51) A61K 48/00
(11) **1 140 971** (51) C07H 21/04
(11) **1 159 282** (51) C07H 1/00
(11) **1 163 373** (51) C12Q 1/68
(11) **1 165 047** (51) A61K 9/127
(11) **1 165 593** (51) C07H 21/04
(11) **1 165 594** (51) C07H 21/04
(11) **1 169 111** (51) B01D 59/44
(11) **1 175 432** (51) C07H 21/02
(11) **1 176 965** (51) A61K 31/70
(11) **1 180 113** (51) C07H 21/02
- (11) **1 183 091** (51) B01D 59/44
(11) **1 185 305** (51) A61K 48/00
(11) **1 187 620** (51) A61K 31/70
(11) **1 190 099** (51) C12N 15/11
(11) **1 198 592** (51) C12Q 1/68
(11) **1 201 676** (51) C07H 21/00
(11) **1 203 010** (51) C12N 15/11
(11) **1 206 574** (51) C12Q 1/68
(11) **1 208 110** (51) C07H 21/02
(11) **1 212 339** (51) C07H 19/067
(11) **1 218 398** (51) C12N 15/88
(11) **1 222 309** (51) C12Q 1/68
(11) **1 223 173** (51) C07H 19/04
(11) **1 224 202** (51) C07H 21/04
(11) **1 228 245** (51) C12Q 1/68
(11) **1 235 924** (51) C12P 19/34
(11) **1 244 682** (51) C07H 21/00
(11) **1 248 633** (51) A61K 31/7088
(11) **1 248 792** (51) C07H 21/02
(11) **1 248 795** (51) C12N 15/11
(11) **1 250 157** (51) A61K 48/00
(11) **1 250 455** (51) C12N 15/88
(11) **1 252 175** (51) C07H 21/04
(11) **1 256 589** (51) C07H 19/173
(11) **1 263 765** (51) C07H 21/02
(11) **1 285 061** (51) C12N 15/00
(11) **1 296 643** (51) C12N 15/85
(11) **1 305 028** (51) A61K 31/54
(11) **1 310 555** (51) C12N 15/11
(11) **1 325 019** (51) C07H 21/02
(11) **1 331 011** (51) A61K 31/70
(11) **1 337 338** (51) B01L 3/02
(11) **1 337 545** (51) C07H 21/02
(11) **1 337 547** (51) C07H 21/04
(11) **1 356 115** (51) C12Q 1/68
(11) **1 360 334** (51) C12Q 1/68
(11) **1 364 064** (51) C12Q 1/68
(11) **1 379 541** (51) C07H 21/04
(11) **1 381 694** (51) C12Q 1/68
(11) **1 392 867** (51) C12Q 1/68
(11) **1 396 007** (51) H01J 49/04
(11) **1 397 516** (51) C12Q 1/68
(11) **1 399 457** (51) C07H 1/00
(11) **1 401 852** (51) C07H 21/00
(11) **1 404 698** (51) C07H 21/02
(11) **1 406 915** (51) C07H 21/00
(11) **1 409 509** (51) C07H 21/04
(11) **1 409 731** (51) C12Q 1/68
(11) **1 411 765** (51) A01N 43/04
(11) **1 414 839** (51) C07H 21/02
(11) **1 414 842** (51) C07H 21/04
(11) **1 414 999** (51) C12N 15/54
(11) **1 417 216** (51) C07H 21/02
(11) **1 417 350** (51) C12Q 1/68
(11) **1 417 351** (51) C12Q 1/68
(11) **1 418 179** (51) C07H 21/00
(11) **1 425 293** (51) C07H 21/04
(11) **1 427 289** (51) A01N 61/00
(11) **1 427 431** (51) A61K 38/00
(11) **1 441 740** (51) A61K 31/70
(11) **1 442 140** (51) C12Q 1/68
(11) **1 443 051** (51) C07H 21/00
(11) **1 448 762** (51) C12N 5/00
(11) **1 458 739** (51) C07H 21/04
(11) **1 461 352** (51) C07H 21/04
(11) **1 461 463** (51) C12Q 1/68
(11) **1 485 400** (51) C07H 21/04
(11) **1 490 385** (51) C07H 21/00
(11) **1 490 515** (51) C12Q 1/68
- (11) **1 496 943** (51) A61K 48/00
(11) **1 499 627** (51) C07H 21/02
(11) **1 506 216** (51) C07H 21/04
(11) **1 507 005** (51) C12N 15/11
(11) **1 532 160** (51) C07H 21/02
- (71) Maag Pump Systems Textron AG, Aspstrasse 12, 8154 Oberglatt, CH
- (11) **0 881 392** (51) F04C 15/00
(11) **1 118 447** (51) B29C 47/50
(11) **1 118 448** (51) B29C 47/50
(11) **1 208 956** (51) B29C 47/68
(11) **1 270 946** (51) F04C 13/00
(11) **1 277 561** (51) B29C 47/68
(11) **1 508 697** (51) F04C 2/18
(11) **1 508 698** (51) F04C 2/18
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
- (11) **1 006 337** (51) F42B 14/02
(11) **1 211 232** (51) C06B 21/00
(11) **1 241 150** (51) C06B 21/00
(11) **1 338 860** (51) F42B 12/20
(11) **1 394 495** (51) F41G 5/12
- (71) The Heating Company BVBA, Kruishoefstraat 50, 3650 Dilsen-Stokkem, BE
- (11) **1 288 582** (51) A47K 10/06
(11) **1 350 579** (51) B21D 53/06
(11) **1 408 283** (51) F24D 19/02
(11) **1 443 276** (51) F24D 3/10
(11) **1 491 839** (51) F28F 1/14
(11) **1 512 916** (51) F24D 19/08
- I.12(10)**
- **Erfinder**
 - **Inventor**
 - **Inventeur**
- (11) **0 843 314** (51) G11B 33/08
(72) Ducharme, Robert George, 6585 Snowbird Drive, Colorado Springs, Colorado 80918, US
Bakthavachalam, Nanjappa, 7410 Julynn Road, Colorado Springs, Colorado 80919, US
Dewitt, Chad Everett, 6115 Rendezvous Trail, Colorado Springs, Colorado 80919, US
Polch, Ewaryst Zygmunt, 8255 Loganwood Ct, Colorado Springs, CO 80919, US
Bruning III, Theodore Ernst, 14550 Timberedge Lane, Colorado Springs, Colorado 80132, US
- (11) **0 848 536** (51) H04M 11/00
(72) Brown, Deborah W., 9 Friar Lane, Manalapan, New Jersey 07726, US
Goldberg, Randy G., 48 Primrose Circle, Princeton, New Jersey 08540, US
Marcus, Stephen Michael, 268 Monmouth Avenue, Atlantic Highlands, New Jersey 07716, US
Rosinski, Richard R., 38 Cardinal Road, Middletown, New Jersey 07748, US
- (11) **0 870 903** (51) F01D 5/14
(72) Manzi, Robert J., Jr., 15 Westbrook Road, Rocky Hill, Connecticut 06067, US
Mathews, Douglas C., 37 Edstrom Road, Marlborough, Connecticut 06447, US
Slomski, Soter P., 88 West Street, Apartment 8, Vernon, Connecticut 06066, US
van Achterberg, Johan, 498 Buckland Road, South Windsor, Connecticut 06074, US
- (11) **0 874 425** (51) H01S 5/10
(72) Furukawa, Yukio c/o Canon K.K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (11) **0 898 238** (51) G06K 7/10
(72) Watanabe, Mitsuo, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-Ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-855, JP
Iwaguchi, Isao, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-855, JP
Sato, Shinichi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-855, JP
Kawai, Hiroaki, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-855, JP
Itoh, Motohiko, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-855, JP
- (11) **0 905 879** (51) H03C 3/09
(72) Herzinger, Stefan, Burkmaistrasse 55, 80686 München, DE
- (11) **0 938 006** (51) G02B 6/42
(72) Hakogi, Hironao, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Naito, Katsuyoshi, Oki Electric Ind. Co, Ltd, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Tsutomu, Oki Electric Ind. Co, Ltd, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Tsuchida, Masahiro, Hirose Electric Co, Ltd, 5-23, Osaki 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Matsumoto, Tateomi, Hirose Electric Co, Ltd, 5-23, Osaki 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 939 876** (51) F21S 4/00
(72) Hatjasalo, Leo, Särkiniementie 11 A 6, 00210 Helsinki, FI
Rinko, Kari, Vironkatu 3 C 48, 00170 Helsinki, FI
- (11) **0 942 998** (51) C12N 15/63
(72) LAMB, Jonathan, Robert, 7 Mansion House Road, Edinburgh EH9 1TZ, GB
DALLMAN, Margaret, Jane, 64 Grafton Road, Acton, London W3 6PF, GB
HOYNE, Gerald, Francis, 15 Clayknowes Way, Musselburgh, Midlothian EH21 6UL, GB
- (11) **0 945 236** (51) B27M 3/06
(72) Dörhöfer, Heinrich, Kirchofstrasse 45, 47977 Willich, DE
Ebeling, Lutz, Danziger Strasse 54, 33397 Rietberg, DE
Englisch, Hans-Joachim, Parkstrasse 40, 59556 Lippstadt, DE
Klatte, Horst, Weidenstrasse 4, 59519 Möhnese, DE
Lücking, Thomas, Grund 6, 33142 Büren-Steinhausen, DE
Mansuroglu, Mehmet Ali, Lessingstrasse 6, 59329 Wadersloh, DE
Tölle, Heribert, Janplatz 6a, 33102 Paderborn, DE
- (11) **0 959 462** (51) G11B 7/00
(72) Katsuyoshi, Hayashi, Pioneer El.Corp Kawagoe Works, 25-1, Aza Nishi-machi, Ohaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Kenichiro, Yano, Pioneer El.Corp. Kawagoe Works, 25-1, Aza Nishi-machi, Ohaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (11) **0 961 306** (51) H01H 73/04
(72) Devizzi, Francesco, Via Marconi 52, 20098 San Giuliano Milanese, IT
Kranz, Stefan, Haselbusch 10, 23701 Eutin, DE
- (11) **0 965 508** (51) B60T 8/00
(72) KOIKE, Shin, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- NAKANISHI, Nobuyasu, Toyota Jidosha Kabushiki K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
YAMADA, Akiyoshi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SHIMIZU, Satoshi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
AIZAWA, Hideyuki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
HARA, Masahiro, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **0 977 586** (51) A61K 39/106
(72) PETERSEN, Jacob, Sten, Clarasvej 12, DK-2920 Charlottenlund, DK
- (11) **0 987 377** (51) E04B 5/38
(72) Bioisotherm S.r.l., Largo Esterle 4, 20052 Monza (MI), IT
- (11) **0 990 000** (51) C07K 14/475
(72) EBNER, Reinhard, 9906 Shelbourne Terrace 316, Gaithersburg, MD 20878, US
CHOPRA, Arvind, 123 Apple Blossom Way, Gaithersburg, MD 20878, US
RUBIN, Steven, M., 19420 Pyrite Lane, Brookville, MD 20833, US
- (11) **0 992 145** (51) H04L 29/06
(72) LEVERIDGE, Philip, Charles, 30 Chestnut Close, Rushmere, Ipswich, Suffolk IP5 7ED, GB
STRANGE, Michael, 36 Chatsworth Crescent, Ipswich, Suffolk IP2 9BY, GB
PARKINSON, David, William, 36 Henley Road, Ipswich, Suffolk IP1 3SA, GB
ROBERTS, David, 7 Rowanhayes Close, Ipswich, Suffolk IP2 9SG, GB
KENNING, Michael, John, BT Laboratories, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 7RE, GB
TIBBITT-EGGLETON, Robert, Ian, Hillcrest Estuary Crescent, Shotley Gate, Ipswich IP9 1QA, GB
- (11) **0 993 812** (51) A61F 2/38
(72) Biomedical Engineering Trust I, 61 First Street, South Orange, New Jersey 07079, US
- (11) **0 994 955** (51) C12N 15/81
(72) KERÄNEN, Sirkka, Rahakamarinkatu 4 B 12, FIN-00240 Helsinki, FI
TOIKKANEN, Jaana, Meripuistotie 4 C 46, FIN-00200 Helsinki, FI
TIEAHO, Ville, Pöytäalhontie 27 A, FI-04430 Järvenpää, FI
SÖDERLUND, Hans, Salonkitie 19, FIN-02940 Espoo, FI
- (11) **1 000 845** (51) B62K 3/00
(72) Trigg, Robert V., c/o Yamaha Motor Europe N.V., Koolhovenlaan 101, P.O. Box 75033, 1119 NC Schiphol-Rijk, NL
Dumas, Francois-Marie, 60, Rue Avaulee, 92240 Malakoff, FR
- (11) **1 001 772** (51) A61K 31/445
(72) Mehta, Atul M., 76 Walsh Drive, Mahwah, NJ 07430-2565, US
Zeitlin, Andrew L., 1500 Whitebridge Road, Millington, NJ 07946, US
Dariani, Magsoud M., 11 Byron Lane, Fanwood, NJ 07023, US
- (11) **1 005 566** (51) C12Q 1/00
(72) Senzime Point of Care AB, Genetikvägen 10A, 756 51 Uppsala, SE
- (11) **1 005 903** (51) B01J 19/00
(72) HIGO, Tsutomu, Ebara Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku Tokyo 144-8510, JP
SERIKAWA, Roberto, Massahiro, Ebara Research Co., Ltd. 2-1, Honfujisawa 4-chome, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8502, JP
- (11) **1 007 905** (51) G01B 11/26
(72) ASTRÖM, Anders, Hejdenstamskatan 15, S-582 49 Linköping, SE
ASTRAND, Erik, Plöjaregatan 10, S-583 33 Linköping, SE
- (11) **1 018 664** (51) G02F 1/1337
(72) KONDO, Katsumi, Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
TOMIOKA, Yasushi, Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
MIWA, Takao, Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
YONEYA, Makoto, Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
- (11) **1 021 066** (51) H05B 6/68
(72) Shon, Jong-chull, 37-1, 85-2, Top-dong, Kweonsun-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Lee, Won-woo, 319-401, Jukong Apartment, Sungpo-dong, Ansan-city, Kyungki-do, KR
Park, Tae-soo, 231-704, Poonglim Apt., Hwanggol, Youngton-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Jeong, Joon-young, 109-701 Family Apt., 150, Moonjung-2-dong, Songpa-ku, Seoul, KR
Jang, Bo-in, 504-602, Daewon Shindonga Apartment, Kweonsun-dong, Kweonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lim, Dong-bin, 203,515-1, Wooman-1-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 024 582** (51) H02K 5/04
(72) Yui, Toshiya, Mabuchi Motor Co., LTD. No. 430 Matsuhidai, Matsudo-chi, Chiba 270-2280, JP
Furuya, Kenjii, Mabuchi Motor Co., LTD. No. 430 Matsuhidai, Matsudo-chi, Chiba 270-2280, JP
- (11) **1 034 262** (51) C12N 15/11
(72) BASZCZYNSKI, Christopher, L., 7305 Benton Drive, Urbandale, IA 50322, US
BOWEN, Benjamin, A., 7027 Buckingham Boulevard, Berkeley, California 94705, US
PETERSON, David, J., 2126 Stevenson Drive, Ames, IA 50010, US
TAGLIANI, Laura, A., 9490 Shadow Rock Circle, Zionsville, Indiana 46077, US
- (11) **1 041 107** (51) C08J 9/12
(72) Paquet, Andrew N., 257 Clouse Lane, Granville, OH 43023, US
Suh, Kyung W., 6204 Evergreen Court, Midland Michigan 48642, US
- (11) **1 049 479** (51) A61K 35/58
(72) SHULOV, Aharon DI, deceased, -, US
PRIMOR, Naftali S.I.S.Shulov Inst.for Science Ltd., Oppenheimer Street 10, Park Tamar, 76701 Rehovot, IL
- (11) **1 089 174** (51) G06F 11/00
(72) Edwards, David Alan, 6 Pro Cathedral Lane, Clifton, Bristol BS8 1LB, GB
Rich, Anthony Willis, 40 Clare Street, PO Box 761, Cambridge 2351, NZ
- (11) **1 094 102** (51) C09K 11/64
(72) H, Qinglong, 1-45, Zhuijafen, Fengtai District, Peking 100072, CN

- LI, Pengcheng, 1-45, Zhujiafen, Fengtai District, Peking 100072, CN
XIU, Qian, 1-45, Zhujiafen, Fengtai District, Peking 100072, CN
OGURA, Atsushi, 13F, Meijiseimei, Fuchu shi, 40Miya machi 1-chome, Fuchu-shi, Tokyo 183-0023, JP
GAO, Jingfeng, 1-45, Zhujiafen, Fengtai District, Peking 100072, CN
- (11) **1 099 475** (51) B01J 23/888
(72) Kishimoto, Nobuji, 901, Nakamura-Corp., 52, Shinobumachi, Himeji-shi, Hyogo 670-0917, JP
Nakamura, Isao, 26-6, Kitayamato 1-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0121, JP
Nagamura, Yusei, 15-3, Shimooichinishimachi, Nishinomiyama-shi, Hyogo 663-8005, JP
Nakajima, Akiyoshi, 347-1, Higashifutami, Futamicho, Akashi-shi, Hyogo 674-0092, JP
Hashimoto, Masashi, 931-11, Hamada, Asoshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
Takahashi, Kunika, 421-87, Tsuchiyama, Hiraokacho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0114, JP
- (11) **1 104 889** (51) G01T 1/164
(72) Goldberg, Edward M., 983-C La Mesa Terrace, Sunnyvale, California 94086, US
Muehlelehner, Gerd, 404 Oak Lane, Wayne, Pennsylvania 19087, US
Murphy, Matthew J., 805 Terrace Drive, Los Altos, California 94024, US
Wellnitz, Donald R., 1702 Nursery Way, Pleasanton, California 94588, US
- (11) **1 126 351** (51) G05F 3/30
(72) Horn, Wolfgang, Werner-Berg-Gasse 7, A-9020 Klagenfurt, AT
- (11) **1 134 390** (51) F02D 41/14
(72) Huber, Andreas, Georg-Friedrich-Haendel-Strasse 12, 70806 Kornwestheim, DE
Skala, Peter, Goethestrasse 31, 71732 Tamm, DE
Wagner, Horst, Muehlstrasse 16, 70469 Stuttgart, DE
Scheidt, Michael, Yitzhak-Rabin-Strasse 16, 70376 Stuttgart, DE
Samuels, Dirk, Tischendorfstrasse 7, 71636 Ludwigsburg, DE
Fehrmann, Ruediger, Hoffmannstrasse 189, 71229 Leonberg, DE
Jung, Markus, Priessnitzweg 9, 70374 Stuttgart, DE
- (11) **1 148 842** (51) A61F 2/06
(72) LAYNE, Richard, 1717 Woodland Avenue #314, E. Palo Alto, CA 94308, US
- (11) **1 149 900** (51) C12N 5/08
(72) Thasler, Wolfgang, Dr.med., Rudolf-Zenker-Str. 6, 81377 München, DE
Jauch, Karl-Walter, Prof. Dr., Pfingstrosenstr. 20, 81377 München, DE
Weiss, Thomas S, Dr. rer. nat, Schillerstrasse 6, D-93049 Regensburg, DE
- (11) **1 167 864** (51) F17C 13/08
(72) Halgand, Guy, c/o GLL International, 21, rue d'Artois, 75008 Paris, FR
- (11) **1 188 953** (51) F16G 13/16
(72) Komiyama, Shoichiro, Osaka Fukokuseimei Bldg, 2-4 Komatsubara-cho, Kita-Ku Osaka 530-0018, JP
Matsuda, Takayuki, Osaka Fukokuseimei Bldg, 2-4 Komatsubara-cho, Kita-Ku Osaka 530-0018, JP
Mizumoto, Michiyo, Osaka Fukokuseimei Bldg, 2-4 Komatsubara-cho, Kita-Ku Osaka 530-0018, JP
- (11) **1 195 430** (51) C12M 1/34
(72) Wang, Qi, 2309 White Avenue, Santa Barbara, CA 93109, US
- (11) **1 206 539** (51) C12N 15/12
(72) BALLIGAND, Jean-Luc, 12, Avenue des Myrtilles, B-1950 Kraainem, BE
FERON, Olivier, Van Severlaan 3, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE
- (11) **1 206 997** (51) B23K 26/02
(72) Bauer, Wolfgang, Krokusstrasse 2, 82110 Germering, DE
Langhans, Lutz, Dr., Fasanenweg 25, 82319 Starnberg, DE
Renner, Thomas, Dr., Starleiten 6D, 82538 Geretsried, DE
- (11) **1 218 472** (51) C10L 1/02
(72) HULL Angelica, Fjällvägen 3b, S-181 31 Lidingö, SE
GOLUBKOV, Igor, Fjällvägen 3b, S-181 31 Lidingö, SE
- (11) **1 219 409** (51) B32B 21/13
(72) Schallenmüller, K.-H., Beratender Ingenieur Unterm Storchsberg 13, 99830 Treffurt, DE
- (11) **1 220 881** (51) C10G 11/18
(72) BHORE, Nazeer, A., 10509 Tyler Terrace, Potomac, Maryland 20854, US
CHESTER, Arthur, W., 517 Country Club Drive, Cherry Hill, NJ 08003-3009, US
LIU, Ke, 7 Bunker Circle, East Long Meadow, MA 01028, US
TIMKEN, Hye, Kyung, Cho, 710 Pomona Avenue, Albany, California 94706, US
CHENG Wu-Cheng, 10308 Paddington Court, Ellicott City, MD 21042, US
KUMAR Ranjit, 6412 Tara Place 12071, Clarksville, MD 21049, US
ZIEBARTH Michael Scott, Little Patuxent Parkway, Columbia, MD 21044, US
- (11) **1 221 340** (51) B01L 3/00
(72) Schwertner, Heiko, Dr., Nedderfeld 106, 19063 Schwerin (Mecklenburg-Vorpommern), DE
- (11) **1 228 102** (51) C08F 2/32
(72) NAGASUNA, Kinya, 11-13, Izumidai 2-chome, Kawaicho, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0091, JP
FUJIMARU, Hirohata, 1-86-1, Nagamachi Hirohata-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1125, JP
KADONAGA, Kenji, 5-1-203, Nishimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP
NOGI, Kozo, 485-3, Kakogawachominori, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0062, JP
SAKAMOTO, Katsuhiko, 2-4-7, Takamatsuhigashi Izumisano-shi, Osaka 598-0012, JP
SASABE, Masazumi, 987-7, Befuchobefu, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0122, JP
MINAMI, Kenji, 23-13, Seiwacho, Otsu-shi, Shiga 520-0227, JP
- (11) **1 230 375** (51) C12N 15/63
(72) Zernicka-Goetz, Magdalena Cambridge House, 6-10 Cambridge Terrace Regent's Park, London NW1 4JL, GB
Wianny, Florence Cambridge House, 6-10 Cambridge Terrace Regent's Park, London NW1 4JL, GB
Evans, Martin John Cambridge House, 6-10 Cambridge Terrace Regent's Park, London NW1 4JL, GB
Glover, David Moore University of Cambridge, Downing Site, Downing Street, Cambridge, CB2 3DY, GB
- (11) **1 235 311** (51) H01R 13/627
(72) Raudenbush, James Michael, 57 Parmer Drive, Halifax, Pennsylvania 17032, US
Hall, John Wesley, 6091 Chambers Hill Road, Harrisburg, Pennsylvania 17111, US
- (11) **1 236 045** (51) G01N 33/50
(72) CASE, Casey, Christopher, 605 Barroilhet Avenue, San Mateo, CA 94402, US
LIU, Qiang, 55 Williams Lane, Foster City, CA 94404, US
REBAR, Edward, J., 1609 Roger Court, El Cerrito, CA 94530, US
WOLFFE, Alan P., 155 Alice Lane, Orinda, CA 94563, US
- (11) **1 252 514** (51) G01N 33/487
(72) OHARA, Timothy, J., 2652 Celaya Circle, San Ramon, CA 94583, US
KERMANI, Mahyar, Z., 3154 Gulfstream Street, Pleasanton, CA 94588, US
HODGES, Alistair, M., 15 Jasmine Court, Blackburn South, AUSTRALIA VIC 3130, AU
- (11) **1 253 446** (51) G02B 5/22
(72) Salonen, Janne, Joentaustantie 9, 23100 Mynämäki, FI
- (11) **1 255 346** (51) H02M 3/337
(72) Ackermann, Bernd, Dr., c/o Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 256 296** (51) A47F 1/12
(72) Rankin VI, Alexander, 1632 Susquehanna Road, Dresher, Pennsylvania 19025, US
- (11) **1 258 653** (51) F16G 5/18
(72) Markley, George L., 2091 Gano Road, Montour Falls, New York 14865, US
- (11) **1 261 328** (51) A61K 31/135
(72) PALOVICH, Michael, R., c/o 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
WEINSTOCK, Joseph, c/o 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
WIDDOWSON, Katherine, L., c/o 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
- (11) **1 270 344** (51) B60R 21/34
(72) Miodek, Thomas, Lindacher Strasse 9, 73557 Mutlangen, DE
Peter, Cornelius, Traubenweg 3, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 270 849** (51) E05B 9/00
(72) Ruano Aramburu, Luis Angel, Illumbe, 7-4 D, 20011 San Sebastian (Guipuzcoa), ES
Gomez Gonzalez, Fermin, Embajador Aznar, 2-5, 20300 Irun (Guipuzcoa), ES
- (11) **1 279 362** (51) A47L 9/24
(72) Houghton, Stephen, 34 Moorfield, High West Jesmond, Newcastle Upon Tyne, NE2 3NY, GB
Pears, Barry, 20 Relley Garth, Langley Moor, County Durham, DH7 8XU, GB
Hong, Daniel WK, Suite 2107 21/5 Tower E, Galaxia, 3 Lung Poon St., Diamond Hill, Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **1 292 243** (51) A61F 2/00
(72) METZGER, Robert, 66847 County Road 3, Walkarusa, IN 46473, US
BROWN, David, Ray, 316 South High Street, Warsaw, IN 46580, US
HERSHBERGER, Troy, 2655 East Liberty Drive, Winona Lake, IN 46590, US
COX, Kevin, 6146 North 300 East, Leesburg, IN 46538, US
- (11) **1 294 645** (51) C02F 9/00
(72) Der Stepanian, Manouk, Fontanettes 1, 1807 Blonay, CH
Assoun, Christian, c/o Neutral-Metal S.A. Beauregard 12, 1701 Fribourg, CH

- (11) **1 311 186** (51) A61B 3/117
(72) Kaye-Wilson, Lo, Craig Selyf, Telford Road, Menai Bridge LL59 5DT, GB
Düsterhöft, Martin, Dr.-Ing., Derichsbergerstrasse 39, 52224 Stolberg, DE
- (11) **1 312 766** (51) F01D 21/14
(72) Brooks, Richard Valentine, 19 Underhill Close, Sunnyhill, Derby DE23 7RH, GB
(11) **1 358 970** (51) B25G 3/12
(72) Benardeau, Anne-Laure, 6, rue dupuis, 75003 Paris, FR
Grenier, Jean, 7 rue Médéric, 92110 Clichy, FR
- (11) **1 317 483** (51) C07K 14/435
(72) STURARO, Monica, Piazzale Aldo Moro, 7, I-00185 Roma, IT
VIOTTI, Angelo, Piazzale Aldo Moro, 7, I-00185 Roma, IT
FALAGIANI, Paolo c/o Lofarma S.p.A, Viale Cassala 40, I-20143 Milano, IT
MISTRELLO, Giovanni c/o Lofarma S.p.A., Viale Cassala 40, I-20143 Milano, IT
RONCAROLO, Daniela c/o Lofarma S.p.A., Viale cassala 40, I-20143 Milano, IT
ZANOTTA, Stefania c/o Lofarma S.p.A., Viale Cassala 40, I-20143 Milano, IT
- (11) **1 319 020** (51) C07K 14/415
(72) STURARO, Monica, P. le Aldo Moro, 7, I-00185 Roma, IT
VIOTTI, Angelo, P. le Aldo Moro, 7, I-00185 Roma, IT
GENGA, Annamaria, P. le Aldo Moro, 7, I-00185 Roma, IT
FALAGIANI, Paolo, c/o Lofarma S.p.A., Viale Cassala, 40, I-20143 Milano, IT
MISTRELLO, Giovanni, c/o Lofarma S.p.A., Viale Cassala, 40, I-20143 Milano, IT
RONCAROLO, Daniela, c/o Lofarma S.p.A., Viale Cassala, 40, I-20143 Milano, IT
ZANOTTA, Stefania, c/o Lofarma S.p.A., Viale Cassala, 40, I-20143 Milano, IT
- (11) **1 324 928** (51) B65D 63/00
(72) Lemfeld, Jan, 704 79 Mikulasovice 356, CZ
Kubicka, Vaclav, Maly Senov 13, 407 78 Velky Senov, CZ
- (11) **1 332 963** (51) B64C 25/00
(72) Derrien, Michel, 16 rue du Parc de Clagny, 78000 Versailles, FR
Locufier, Jean-François, 3 Square Pierrefitte, 78120 Rambouillet, FR
- (11) **1 333 585** (51) H03M 13/27
(72) Murakami, Tokumichi Mitsubishi Denki Kabushiki, Kaisha JohoGijutsuSogoKenkyusho 1-1, Ofuna 5-chome, Kamakura-shi Kanagawa 247, JP
Kato, Yoshiaki Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, JohoGijutsuSogoKenkyusho 1-1, Ofuna 5-chome, Kamakura-shi Kanagawa 247, JP
Yamagishi, Atsuhiko Mitsubishi Denki Kabushiki, Kaisha JohoGijutsuSogoKenkyusho 1-1 Ofuna 5-chome, Kamakura-shi Kanagawa 247, JP
Matsuzaki, Kazuhiro Mitsubishi Denki Kabushiki, Kaisha JohoGijutsuSogoKenkyusho 1-1 Ofuna 5-chome, Kamakura-shi Kanagawa 247, JP
Yoshida, Hideo Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, JohoGijutsuSogoKenkyusho 1-1 Ofuna 5-chome, Kamakura-shi Kanagawa 247, JP
- (11) **1 334 752** (51) A63C 5/052
(72) Clausing, Walter, Via J. Badrutt 15 - Chesà Dora, 7500 St. Moritz, CH
- (11) **1 344 189** (51) G06T 15/00
(72) Sullivan, Alan, 32 Homeside Lane, White Plains, NY 10605, US
Snuffer, John T., 252 E. 61st St. 1AS, New York, NY 10021, US
- (11) **1 353 058** (51) F02M 7/18
(72) Adolph, Norbert, Dr.-Ing., Nordhoffstrasse 14, 52074 Aachen, DE
Motoyama, Masahiko c/o Intellectual Prop. Division, Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura, 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 366 773** (51) A61K 45/00
(72) KAI, Hirofumi, 3-10-30, Kokubu, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0949, JP
HISATSUNE, Akinori, c/o HISAMITSU PHARMA. CO. INC., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- (11) **1 371 849** (51) F04C 15/00
(72) Vivolo, Domenico, Via Monzuno 5, 40065 Pianoro, IT
- (11) **1 372 038** (51) G03F 7/20
(72) Vosters, Petrus Matthijs Henricus, Sneiderslaan 71, 5531 EH Bladel, NL
Jacobs, Hernes, Juralaan 3, 5627 CJ Eindhoven, NL
van Heumen, Mark, Adriaan Banckertstraat 17, 3333 TA Zwijndrecht, NL
Kemper, Nicolaas Rudolf, Eimerick 99, 5653 RL Eindhoven, NL
- (11) **1 376 800** (51) H02G 3/12
(72) Hyde, G. Douglas, 31 Glendenning Drive, Ottawa, Ontario K2H 7Z1, CA
- (11) **1 377 333** (51) A61M 16/00
(72) Christopher, Kent L., 9086 East Colorado Circle, Denver, CO 80231, US
- (11) **1 379 668** (51) C12N 15/82
(72) GOOSSENS, Alain, Hovenierstraat 58, B-9160 Lokeren, BE
INZE, Dirk, Gustaaf, Driesstraat 18, B-9310 Moorsel - Aalst, BE
OKSMAN-CALDENTEY, Kirsi-Marja, Kirkkosalmentie 6C19, FIN-00840 Helsinki, FI
LAAKSO, Into, Johannes, Seilimäki 12C, FIN-02180 Espoo, FI
- (11) **1 383 403** (51) A43B 17/10
(72) BIWAND, Gérard, 6, place de Lattre de Tassigny, F-67600 Selestat, FR
SONDERER, Jacques, jomtien hotel 403/28 mue jomtien beach road, t-20260 pattaya city chonburi, TH
- (11) **1 390 501** (51) C12N 15/12
(72) WILLIAMSON, Robert, 120 Gatehouse Street, Parkville, Victoria 3052, AU
DAHL, Hans-Henrik, Marstrand, 604 Park Street, Princes Hill, Victoria 3054, AU
FORREST, Susan, Mary, 6 Churchill Street, Kew, Victoria 3101, AU
WILCOX, Stephen, Andrew, 285 Greenwood Drive, Watsonia, Victoria 3087, AU
DE SILVA, Michelle, Gina, 78 Studley Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU
ELLIOTT, Katherine, Seymour, 3/19 Avoca Avenue, Elwood, Victoria 3184, AU
LYNCH, Michael, 57 Duncan Street, Sandringham, Victoria 3191, AU
DELATYCKI, Martin, 19/17-25 Yarra Street, Hawthorn, Victoria 3122, AU
- (11) **1 398 901** (51) H04L 9/06
(72) Fujisaki, Koichi, c/o Intellectual Prop. Division, Toshiba Corporation, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 407 183** (51) F16L 59/02
(72) RIAS, Jean-Claude, 23, Domaine Des Guerandes, F-78670 Medan, FR
DELAHOCHÉ, Michel, 11, Rue Emile Lambert, f-60140 Mogneville, FR
VAN LOOKEREN, Frank, 197 Melton Road, Nottingham NG 12 4BU, GB
- (11) **1 411 858** (51) A61F 2/00
(72) GOLDMANN, Helmut, Risibergstrasse 5, 78532 Tuttlingen, DE
ODERMATT, Erich, K., Fernsichtstrasse 7a, CH-8200 Schaffhausen, CH
WEIS, Christine, Bismarckstrasse 41, 78532 Tuttlingen, DE
WÖLFLE, Werner, Seible 2, 78073 Bad Dürrenheim, DE
MELCHIOR, Hansjörg, Terrasse 15, 34117 Kassel, DE
ABELE, Wolfgang, Dr., Stockacher Strasse 22, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **1 412 018** (51) A61N 1/00
(72) GIUNTOLI, David, M., 109521 Sunset Ridge Drive, San Diego, CA 92131, US
GREY, Thomas, L., 1024 Honeysuckle Drive, San Marcos, CA 92069, US
GRUZDOWICH, Gregory, J., 5004 E1 Acebo, Rancho, Santa FE CA 92067, US
WANG, Benjamin, W., 6067 Paseo Carreta, Carlsbad, Ca 92009, US
- (11) **1 414 711** (51) B65D 71/50
(72) Özcan, Baki Ercan, 53. Sokak No. 1/4 Oguzlar Mah, Balgat, Ankara, TR
- (11) **1 439 830** (51) A61K 31/192
(72) PAVLIV, Leo, 709 Walcott Way, Morrisville, NC 27519, US
- (11) **1 440 974** (51) C07D 495/04
(72) Reuter, Knud, Dr., Thorn-Prikker-Strasse 9, 47800 Krefeld, DE
Karbach, Alexander, Dr., Kaiserstrasse 198, 47800 Krefeld, DE
Ritter, Helmut, Prof. Dr., Rotdornweg 37, 42111 Wuppertal, DE
Wrubbel, Noelle, Scheurenstrasse 41, 40215 Düsseldorf, DE
- (11) **1 442 235** (51) F16H 15/38
(72) GREENWOOD, Christopher, John, 113 Fossdale Moss, Leyland, Preston, Lancashire PR5 3WS, GB
DEFREITAS, Andrew, Damian, 18 Beacon Road, Standish, Wigan, WN6 0SB, GB
DUTSON, Brian, Joseph, 6 Berryfold Way, Astley Tyldesley, Manchester M29 7PT, GB
CORNWELL, Ian, David, 56 Cherrywood, Penwortham, Lancashire PR1 0PJ, GB
- (11) **1 442 434** (51) G07F 7/10
(72) AUDEBERT, Yves, Louis, Gabriel, 237 Forrester Road, Los Gatos, CA 95032, US
LE SAINT, Eric, F., 1337 Bellwood Court, Los Altos CA 94024, US
- (11) **1 443 766** (51) H04N 7/173
(72) Karaoguz, Jeyhan, 15 Petria, California 92606 Irvine, US

- Bennett, James D., 918 Ave. Presidio, San Clemente, California 92672, US
- (11) **1 444 883** (51) A01G 9/02
(72) Vollers, Gary L., 11471 Tampa Ave., 149, Northridge, California 91326, US
Uchiyama, Don T., 9845 Hasty Ave., Downey, California 90240, US
- (11) **1 461 377** (51) C08J 7/14
(72) LOSHAK, Igor, Terronska 22, Prague, 160 00, CZ
BARZAK, Ahmad, A., 15000 Downey Avenue 318, Paramount, CA 90723, US
YAMASAKI, Nancy, L. S., 800 East Ocean Boulevard 802, Long Beach, CA 90802, US
BEELOO, Edward, A., 3030 Merrill Dr., Torrance, CA 90503-7163, US
- (11) **1 461 886** (51) H04J 14/02
(72) CLARINGBURN, Harry, Richard, 49 Fernleigh Avenue, Westdale Lane, Nottingham NG3 6FN, GB
SHERRATT, Michael, 108 Balmoral drive, Bramcote, Nottingham NG9 3FT, GB
- (11) **1 466 444** (51) H04L 12/28
(72) SALA, Dolors, 1038 Ralph Road, Atlanta, GE 30324, US
LIMB, John O., 944 Plymouth Road, Atlanta, GA 30306, US
GUMMALLA, Ajay Chandra V., 4209 Arbor Gates Dr., Atlanta, GA 30324, US
- (11) **1 467 812** (51) B01J 31/00
(72) BOSCH, Marco, E7, 7, 68159 Mannheim, DE
VEGHINI, Dario, Zeughausstrasse 70, CH-3902 Gils, CH
- (11) **1 470 680** (51) H04L 12/56
(72) LU, Yong, 5506 Manderston Drive, San Jose, CA 95138, US
ZHANG, Jin, 10784 Johnson Avenue, Cupertino, CA 95014, US
KHAUNTE, Sunil, 711 Borello Way, Mountain View, CA 94041, US
CHANDRAN, Kartik, 1426 Village Court, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 476 978** (51) H04L 5/16
(72) EFLAND, Gregory, H., 2225 Ramona Street, Palo Alto, CA 94301, US
LIANG, Haixiang, 1403 Pitman Avenue, Palo Alto, CA 94310, US
PETERSON, Kevin, H., 725 Leona Lane, Mountain View, CA 94040, US
CHEN, Yuanjie, 5215 Nice Court, San Jose, CA 95138, US
CORRY, Alan, G., 2464 El Camino Real PMB #415, Santa Clara, CA 95051, US
FERRARIO, Nino, P., 718 Old San Francisco Road, Apt. 329, Sunnyvale, CA 94086, US
GUAN, Jeff, Z., 908 Bentley Oaks Court, San Ramon, CA 94583, US
PRAHLAD, Meera, 19523 Dorchester Drive, Saratoga, CA 95070, US
STOMAKHIN, Ilya, 10330 Imperial Avenue, Cupertino, CA 95014, US
WAN, Yongbing, 4231 Ruby Avenue, San Jose, CA 95135, US
YAMANO, Larry, C., 838 Gary Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
YIN, Lin, 41741 Vaquero Court, Fremont, CA 94539, US
YU, Gong-San, 325 Tramway Drive, Milpitas, CA 95035, US
PAPANICOLAOU, George, A., 342 Lawson Road, Scarborough, Ontario M1C 2J9, CA
- (11) **1 477 129** (51) A61F 2/06
(72) Martin, Gerald Ray, 3770 N. Stevel Blvd. Flagstaff, Arizona 86004, US
Lau, Liliip, 920 O'Dell Way Los Altos, CA 94024, US
Stonebrook, Scott N., 985 Fort Valley Road Flagstaff, Arizona 86001, US
Lam, Sharon, 108 Carlos Avenue Redwood City, California 94061, US
- (11) **1 477 856** (51) G03F 7/20
(72) Streefkerk, Bob, Esdoornstraat 31, 5038 PE Tilburg, NL
Baselmans, Johannes Jacobus Matheus, De Kruik 1, 5688 GG Oirschot, NL
Cox, Henrikus Herman Marie, Berkven 41, 5646 JH Eindhoven, NL
Derksen, Antonius Theodorus Anna Maria, Pisanstraat 51, 5623 CB Eindhoven, NL
Donders, Sjoerd Nicolaas Lambertus, Achter het stadhuis 24, 5211 HN s-Hertogenbosch, NL
Hoogendam, Christiaan Alexander, Lunet 43, 5509 NC Veldhoven, NL
Lof, Joeri, Graaf Adolfstraat 6, 5616 BW Eindhoven, NL
Loopstra, Erik Roelof, Hodibalduslaan 15, 5591 BA Heeze, NL
Mertens, Jeroen Johannes Sophia Maria, Kempstraat 19, 5525 BC Duizel, NL
Van Der Meulen, Frits, Marialaan 36a, 4834 VM Breda, NL
Mulken, Johannes Catharinus Hubertus, Fort 5, 5581 AB Waalre, NL
Van Nunen, Gerardus Petrus Matthijs, Laanderhof 7, 5351 CM Berghem, NL
Simon, Klaus, Oldengaarde 11, 5655 CP Eindhoven, NL
Slaghekke, Bernardus Antonius, Biezenkuilen89, 5502 PB Veldhoven, NL
Straaijer, Alexander, Cyclamenstraat 2, 5644 KK Eindhoven, NL
Van Der Toorn, Jan-Gerard Cornelis, Wal 4, 5611 GG Eindhoven, NL
Houkes, Martijn, Friezenstraat 8, 6135 HJ Sittard, NL
- (11) **1 480 557** (51) A61B 5/091
(72) GIRON, Boaz, 22 Banai Street, 96264 Jerusalem, IL
DAICH, Julian, 21 Haham Shalom Street, 94516 Jerusalem, IL
BEN-OREN, Ilan, 14/80 Kadish Luz Street, 96920 Jerusalem, IL
- (11) **1 480 659** (51) A61K 33/06
(72) HERZOG, Christian, Glacisstrasse 7, 8010 Graz, AT
HRASCHAN, Jakob, Egger Seeuferstrasse 40/30, 9580 Drollobach, AT
LELAS, Antonio, Finkensteiner Strasse 5, A-9585 Villach-Gödersdorf, AT
- (11) **1 483 258** (51) C07D 401/12
(72) COWART, Marlon, D., 43 E Dahlia Ln., Round Lake Beach, IL 60073-4043, US
BHATIA, Pramila, A., 1602 Mulberry Drive, Libertyville, IL 60048, US
DAANEN, Jerome, F., 4137 Nantucket Place, Racine, WI 53405, US
STEWART, Andrew, O., 1289 Thornbury Lane, Libertyville, IL 60048, US
PATEL, Meena, V., 31183 Prairie Ridge Road, Green Oaks, IL 60048, US
KOLASA, Teodozjy, 118 Walden Lane, Lake Villa, IL 60046, US
BRIONI, Jorge, D., 343 Chesterfield, Vernon Hills, IL 60061, US
ROHDE, Jeffrey, 1615 Washington Street, Evanston, IL 60202, US
ENGSTROM, Kenneth, M., 899 Bernard Drive Buffalo Grove, Illinois 60089, US
- (11) **1 483 654** (51) G06F 3/00
(72) WENG, Jie, 1121 Vasquez Ave., Sunnyvale, CA 94086, US
GONG, Li, 3016 Derby Hall 154 N.Oval Mall, Columbus, OH 43210, US
SWAN, Richard, 400 Ramona Road, Portola Valley, CA 94028, US
RAYANI, Samir, 965 E. El Camino Real #426, Sunnyvale, CA 94087, US
VOGLER, Hartmut, 1091-D Foster City Blvd., Foster City, CA 94404, US
GUDDAD, Vinod, 30 Amber Gardens #09-01, Singapore 439964, SG
- (11) **1 483 919** (51) H04N 9/04
(72) KESHET, Renato, D'Israeli 48a, 34334 Haifa, IL
MAURER, Ron P, 17 Tveria Street, 33314 Haifa, IL
SHAKED, Doron, 16a Mapu Street, 34361 Haifa, IL
HEL-OR, Yacov, Hamayish Street, 4, 30900 Zichron Yacov, IL
BARASH, Danny, 3 Bergson Street, Ramat Aviv, Tel-Aviv 69106, IS
- (11) **1 484 998** (51) A47J 27/00
(72) MONGUILLOD, Liliana, Maria, Pereira, Rua Itapiru, 380- apt. 192, 04143-010 S o Paulo- SP, BR
MELLO, Carlos, Roberto, Lemos, Homem de, Rua Fernando Machado, 378-apt. 101, 89204-400 Joinville -SC, BR
SANTOS, Sérgio, Corumba dos, Rua Umarama, 630, 09443-060 Ribeirao Pires-SP, BR
- (11) **1 485 114** (51) A61K 35/78
(72) Optigenex, Inc., 750 Lexington Avenue, 20th Floor, New York, NY 10022, US
- (11) **1 485 149** (51) A61M 5/142
(72) ABRAHAMSON, Kent, 2671 Remington Ct, Morgan Hill, CA 95037, US
CLINTON, Colm, 16 Ferndale, Cairns Road, Sligo, IE
DUGGAN, Brendan, Glencarne House, Buenos Aires Drive, Standhill Co, Sligo, IE
FABOZZI, Ricky, Breeogue, Knocknahur, Sligo, IE
HALLORAN, Damian, 2703 Lawndale, Evanston, IL 60201, US
O'DONNELL, Philip, 12 Newton, Grange Co., Sligo, IE
REGAN, Barry, 5827 N. Mulligan Avenue, Chicago, IL 60646, US
- (11) **1 485 615** (51) F04B 43/08
(72) ABRAHAMSON, Kent, 2671 Remington Ct, Morgan Hill, CA 95037, US
CLINTON, Colm, 16 Ferndale, Cairns Road, Sligo, IE
DUGGAN, Brendan, Glencarne House, Buenos Aires Drive, Standhill, Co, Sligo, IE
FABOZZI, Ricky, Breeogue, Knocknahur, Sligo, IE
HALLORAN, Damian, 2703 Lawndale, Evanston, IL 60201, US
O'DONNELL, Philip, 12 Newton, Grange, Co.Sligo, IE
REGAN, Barry, 5827 N. Mulligan Avenue, Chicago, IL 60646, US
- (11) **1 487 356** (51) A61B 17/20
(72) CONSTANTZ, Brent R., 10201 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
RIEBMAN, Jerome B., 1291 Brookings Lane, Sunnyvale, CA 94087, US
HOULE, Philip R., 1586 Benton Street, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 487 580** (51) B01L 3/00
(72) PATNO, Tim, 3333 N. Seminary Nr.3, Chicago, IL 60657, US
FISHER, Mark, 490 Broadview Avenue, Highland Park, IL 60035, US
AYE, George, Kyaw, Soe, Maung, 728, West Briar Place, Apt. 3, Chicago, IL 60657, US

- WESTBERG, Tom, 17820 Pont Ridge Circle, Gurnee, IL 60031, US
- (11) **1 487 611** (51) B24B 49/10
(72) KISTLER, Rodney c/o Lam Research Corporation, Intellect. Prop. Leg. Dept 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
HEMKER, David, J., 11470 Enchanto Vista Drive, San Jose, CA 95127, US
GOTKIS, Yehiel c/o Lam Research Corporation, Intellect. Prop. Leg. Dept 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
OWCZARZ, Aleksander, 7523 Deveron Cr., San Jose, CA 95135, US
MOREL, Bruno, 640 Park Court, Santa Clara, CA 95050, US
WILLIAMS, Damon V. c/o Lam Research Corporation, Intellect. Prop. Leg. Dept 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
- (11) **1 488 926** (51) B41J 2/01
(72) EBIHARA, Toshiyuki, 6-37-109, Hinohonmachi 7-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0011, JP
TATSUTA, Seiji, 1-7-302, Minamino 4-chome, Hachioji-shi, Tokyo 192-0916, JP
IOKA, Ken, 2-46-2-4-403, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP
KOMIYA, Yasuhiro, 6-58, Nishihirayama 5-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0055, JP
- (11) **1 490 534** (51) C25C 1/00
(72) DE NORA, Vittorio, Immeuble Fontanettes B, 3968 Veyras, CH
DURUZ, Jean-Jacques, Rue de Hesse 4, CH-1204 Genève, CH
- (11) **1 491 289** (51) B24B 19/14
(72) ASTIGARRAGA CASTANARES, Olatz, Bernardo Ecenarro, 10-2.B, E-20870 Elgoibar, ES
CHANA, Harvinder, Singh, Gurchar Heights, 22 Beggars Lane, Leicester Forest East, LE3 3NQ Leicester, GB
- (11) **1 491 349** (51) B41J 29/46
(72) TATSUTA, Seiji, 1-7-302, Minamino 4-chome, Hachioji-shi, Tokyo 192-0916, JP
EBIHARA, Toshiyuki, 6-37-109, Hinohonmachi 7-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0011, JP
KOMIYA, Yasuhiro, 6-58, Nishihirayama 5-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0055, JP
IOKA, Ken, 2-46-2-4-403, Koboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP
- (11) **1 492 471** (51) A61F 2/00
(72) BERENSTEIN, Alejandro, 1725 York Ave 22F, New York, NY 10128, US
EDER, Joseph, C., 23423 Toyonta Road, Los Altos Hills, CA 94024, US
- (11) **1 492 526** (51) A61K 31/407
(72) ZHAO, Robert, Yongxin, 3 Donald Street, Lexington MA 02420, US
CHARI, Ravi, V.J., 174 Winchester Street, Newton, MA 02461, US
- (11) **1 493 758** (51) C08F 6/02
(72) Kawahara, Takaharu c/o Eval Co. of America, 2625 Bay Area Blvd. Suite 300, Houston TX77058-1551, US
Kawai, Hiroshi c/o Kuraray Co. Ltd., 1-2-1- ,Kaigandori, Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP
Tuboi, Toshio c/o Eval Europa NV, Haven 1053 Nw. Weg 1; Bus 10, B-2070 Zwijndrecht, BE
Ohara, Yukihiko c/o Eval Europe NV., Haven 1053, Nieuwe Weg 1; Bus 10, B-2070 Zwijndrecht, BE
Hikasa, Masao Kuraray Co. Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (11) **1 494 427** (51) H04L 29/06
(72) Szor, Peter, 20635 Vercelli Way, Northridge, California 91326, US
- (11) **1 496 107** (51) C12M 3/00
(72) Korenstein, Rafi, 59 Sireni Street, Rehovot, IL
Rosenberg, Yossef, 2/9 Harduf Street, 43524 RaAnana, IL
Zan-Bar, Israel, 7 Shkolnik Street, Rehovot, IL
- (11) **1 497 490** (51) D06F 21/04
(72) GUINIBERT, Allen James, 178 Mt Albert Road, Mt Albert, 1004 Auckland, NZ
Jackson, Russell Joseph, 137 Maraetai Drive, Maraetai, 1705 Auckland, NZ
Johnson, Hugh Griffith, 34 Scarborough Terrace, Parnell, 1001 Auckland, NZ
Abraham, Bradley Clive, 28 Copperfield Terrace, Howick, 1704 Auckland, NZ
Pitt, Daniel Keith Raphael, 5/78 Owens Road, Epsom, 1003 Auckland, NZ
Eekildsen, Olaf Adrian Hoiland, 3/2 Cotton Street, St Johns, 1006 Auckland, NZ
Gramada, Radu, 9 Doina Street, sect 5, code 052151, Bucharest, RO
Mcgregor, Bruce Reginald Frank, 6 West Street, Papakura, 1703 Auckland, NZ
Frazerhurst, Geoffrey Simon, 5 Marvon Downs Avenue, Pakuranga, 1706 Auckland, NZ
Velandia, Armando Morles, 31 Commodore Parry Road, Milford, 1309 Auckland, NZ
Hilgers, Andy Alexander, 57 Grey Street, Onehunga, 1006 Auckland, NZ
Hirst, Daryl Leonard, 7 Omana Heights Drive, Maraetai, 1705 Auckland, NZ
- (11) **1 498 834** (51) G06F 17/60
(72) Shear, Victor H., 5203 Battery Lane, Bethesda MD 20705, US
Van Wie, David M., Apartment 216 965 East El Camino Real, Sunnyvale CA 94087, US
Weber, Robert P., 50 Watertown Street Suite 607, Watertown, MA 02472-2533, US
- (11) **1 499 053** (51) H04J 13/04
(72) Bang, Seung Chan, #111-1102 Nuri Apt. Wolpyeong 2-dong, Aeo-gu, Daejeon 302-282, KR
Shim, Jae Ryong, #105-306 Hanul Apt. Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR
Han, Ki Chul, 107-1303 Hanwool Apt., Shinsung-Dong, Yusong-ku, Daejeon, KR
Kim, Jung Im, #107-1001 Hanareum Apt, Wolpyeong 2-dong, Daejeon 302-753, KR
Kim, Tae Joong #504-905 Pureun-maeul, sangyong Apt, Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-781, KR
- (11) **1 499 607** (51) C07D 401/12
(72) Dr. AISSAOUI, Hamed, Les Cerisiers, F-68840 Pulversheim, FR
BINKERT, Christoph, In den Ziegelhoefen 89, CH-4054 Basel, CH
CLOZEL, Martine, Winterhalde 3b, CH-4102 Binningen, CH
MATHYS, Boris, Baumgartenstrasse 839, CH-4622 Egerkingen, CH
MUELLER, Claus, 4, rue de Buschwiller, F-68220 Hegenheim, FR
NAYLER, Oliver, Hangstrasse 38, CH-4144 Arlesheim, CH
Dr. SCHERZ, Michael, Eigenweg 11, CH-4107 Ettingen, CH
VELKER, Jörg, Mauerstrasse 8, 79539 Lörrach, DE
WELLER, Thomas, Hoelzlistrasse 58, CH-4102 Binningen, CH
- (11) **1 499 763** (51) D02G 3/18
(72) RENAUDIN, Jean-Pierre, Bégon, F-73160 St-Sulpice, FR
- GUINET, Marc, Le Gigot, F-73470 Nances, FR
THIRIET, Jean-Louis, 32 avenue de Mérande, 73000 Chambéry, FR
VANDERLYNDEN, Jean-Charles, 127 Impasse Antoine Domenget, 73000 Bassens, FR
JUTTET, Pierre, 448, rue de la Cascade, F-38600 La Terrasse, FR
- (11) **1 501 032** (51) G06F 17/60
(72) Shear, Victor H., 5203 Battery Lane, Bethesda, MD 20705, US
van Wie, David M., Apartment 216 965 East El Camino Real, Sunnyvale, CA 94087, US
Weber, Robert P., 50 Watertown Street Suite 607, Watertown, MA 02472-2533, US
- (11) **1 502 296** (51) H01L 21/66
(72) PARK, Hong-Sik, 303, 107-12 Samjeon-dong, Songpa-gu Seoul 138-840, KR
SHIN, Hyun-Jung 229-1505 Woosung Apt., Seohyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
JUNG, Ju-Hwan, B01 Grand Village, 381-2 Yangjae-dong, Seocho-gu Seoul 137-130, KR
- (11) **1 502 588** (51) A61K 9/48
(72) MIZUTANI, Akihiko Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
KATSUKI, Hisakazu Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
SAKAI, Ken-ichi Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- (11) **1 504 088** (51) C12N 7/00
(72) RAPSON, Mark, Edward, 15 Malham Road Woodloes Park, Warwick CV34 5XY, GB
BURDEN, Faith, Adelaide, 57 Colley End Road, Paignton, Devon TQ3 3DQ, GB
GLANCEY, Liudmilla, Pencheva, Grove Farm, Grove Hill, Langham, Essex CO4 5PJ, GB
HODGSON, David, Allan, 221A Daventry Road, Cheylesmore, Coventry CV3 5HH, GB
MANN, Nicholas, Harold, 20 Waller Street, Leamington Spa, Warwickshire CV32 5UP, GB
- (11) **1 504 124** (51) C12Q 1/68
(72) Cornish, Jillian, 60 B Godden Crescent, Mission Bay, Auckland, NZ
Reid, Ian Reginald, 7 Maybeck road, Mount Albert, Auckland, NZ
Palmano, Kay Patricia, 85 Buick Crescent, Palmerston North, NZ
Grey, Andrew Bevis, 26 Seascape road, Remuera, Auckland, NZ
Naot, Dorit, 75 Avonleigh road, Green Bay, Auckland, NZ
- (11) **1 504 329** (51) G06F 3/00
(72) Van der Laan, Eric Albert, Mahlastrasse 24 C, 67227 Frankenthal, DE
- (11) **1 507 456** (51) A01N 63/00
(72) PACKARD, Beverly, S., 12950 Dalyn Drive, Potomac, MD 20854, US
BROWN, Martin, J., 18200 Smoke House Court, Germantown, MD 20874, US
FEINBERG, Mark, 1471 N. Morningside Drive, Atlanta, GA 30306, US
LIU, Luzheng, 18 Alton place, Suite 5, Brookline, MA 02446, US
SILVESTRI, Guido, 323 Highland Lake Circle, Decatur, GA 30033, US
CHAHROUDI, Ann, 1014 St. Charles Avneue, Atlanta, GA 30306, US
KOMORIYA, Akira, 12950 Dalyn Drive, Potomac, MD 20854, US

- (11) **1 507 642** (51) B29C 49/46
(72) DESANAU, Christophe, 6 allée Guy Moquet Les Essarts, 76530 Grand Couronne, FR
CONTAL, Alain, 20, rue Côte Champion, F-88000 Epinal, FR
DENIS, Gérard, 1bis, rue Jules Hansen, F-51100 Reims, FR
- (11) **1 508 219** (51) H04L 5/14
(72) ILAN, Amir, 8 Mazal Arie Street, 45309 Hod Hasharon, IL
VINTER, David, 6/1 Ozar Hazmachim Street, 46488 Herzlia, IL
GAVISH, Alfi, 36 Sokolov Street, 47235 Ramat Hasharon, IL
AHARONOVITCH, Nimrod, 24 Moshe Sne Street, 49223 Petach-Tikva, IL
- (11) **1 509 172** (51) A61F 2/14
(72) RUSCIO, Dominic, V., 487 Joseph Circle, Webster, NY 14580, US
KUNZLER, Jay, F., 6020 Monks Road, Canandaigua, NY 14424, US
HOFFMANN, Laurent, G., 28520 Wood Canyon Dr # 163, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (11) **1 509 640** (51) C25C 3/08
(72) DE NORA, Vittorio, Immeuble Fontanettes B, 3968 Veyras, CH
BERCLAZ, Georges, Av. St.-François, CH-3968 VEYRAS, CH
- (11) **1 509 691** (51) F02M 25/00
(72) DÜSTERDIEK, Thorsten, Jakobistr. 34, 30163 Hannover, DE
RUHNKE, Andreas, Husarenstrasse 23, 30163 Hannover, DE
HERTLE, Viktor, Wagnerring 95, 38471 Rühren, DE
DORE, Pascal, Buchenroderstr. 7, 36041 Fulda, DE
KAHMANN, Gerhard, Fauststeinweg 55, 38302 Wolfenbüttel, DE
- (11) **1 509 707** (51) F16H 3/54
(72) ANTONOV, Roumen, 168, Boulevard Saint Germain, F-75006 Paris, FR
DAZIN, Guillaume, 26, rue de Labbeville, F-95690 Nesles La Vallee, FR
- (11) **1 510 716** (51) F16D 43/284
(72) Robb, Neil E., 2764 Brookside Boulevard, Jackson, MI 49203, US
Ignatovich, James E., 11062 B Drive North, Ceresco, MI 49033, US
Pickelman, Dale M., 17457 G Drive North, Marshall, MI 49068, US
Malott, Theodore A., 810 E. Golf, Jackson, MI 49203, US
Hart, Gary E., 6245 N. Sherman Drive, Indianapolis, IN 46220, US
- (11) **1 511 372** (51) A01D 34/416
(72) LEGRAND, Emmanuel, Ruissand, F-01240 Saint Germain sur Renon, FR
- (11) **1 511 877** (51) C23C 14/34
(72) HAAG, Walter, Rossweidstrasse 7, CH-9472 Grabs, CH
- (11) **1 512 810** (51) E04H 4/16
(72) Porat, Joseph, 532 Commodore Circle, Del Ray Beach, FL 33483, US
Fridman, Igor, 14/6 Dizengoff Street, Netanya 42405, IL
- (11) **1 513 132** (51) G09G 3/28
(72) TACHIBANA, Hiroyuki, 36-4-403, Senriokakami, Suita-shi, Osaka 565-0811, JP
KOSUGI, Naoki, 12, Kurodani-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8331, JP
- MUTO, Yasuaki, 2-8-12-401, Kitamidorigaoka, Toyonaka-shi, Osaka 560-0001, JP
- (11) **1 513 831** (51) C07D 401/14
(72) NILSSON, Björn, Igeldammsgatan 20, 5 trp, S-112 49 Stockholm, SE
RINGBERG, Erik, ölandsresan 135, S-757 55 Uppsala, SE
JÖNSSON, Mattias, August Södermans väg 71, S-756 49 Uppsala, SE
SJÖBERG, Birger, Trädg rdsvägen 98, S-191 46 Sollentuna, SE
- (11) **1 515 456** (51) H04B 7/26
(72) YOSHII, Isamu, 6-3-403, Akemi, Urayasu-shi, Chiba 279-0014, JP
UESUGI, Mitsuru, 17-1-402, Anjindai, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
UEHARA, Toshiyuki, 2-47-6-603, Hie-cho, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0011, JP
- (11) **1 515 496** (51) H04L 12/56
(72) Spaur, Charles W., 3153 Noble Court, Boulder, CO 80301, US
Braitberg, Michael F., 440 Broken Fence Road, Boulder, CO 80301, US
Kennedy, Patrick J., 4382 Apple Way, Boulder, CO 80301, US
Hatcher, Lester B. c/o Branch Trading Co., 2112 Rutland Drive #150, Austin, Texas 78758, US
- (11) **1 516 027** (51) C09J 5/02
(72) ALLAM, Dominic J., 47500 Putney Court, Canton, MI 48188, US
KNEISEL, Andrew, R., 6966 Woodlyn Court, Clarkston, MI 48348, US
MAHDI, Syed, Z., 777 Bliss Drive, Rochester Hills, MI 48307, US
- (11) **1 516 436** (51) H04B 3/00
(72) SANTHOFF, John c/o Pulse-Link, Inc., 1969 Kellogg Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 516 482** (51) H04N 1/41
(72) SATO, Yutaka, 4-7, Mishima 3-chome, Settsu-shi, Osaka 566-0022, JP
KADOWAKI, Yukio, 242-6, Horencho, Nara-shi, Nara 630-8113, JP
MIYAZAKI, Kazuhiro, 24-12-305, Higashiueno 3-chome, Kawanishi-shi, Hyogo, JP
- (11) **1 517 225** (51) G06F 3/00
(72) Altkorn, Robert, 1136 East 48th Street, Chicago, IL 60615, US
Chen, Xiao, 1955 Nutmeg Lane, Naperville, IL 60565, US
Milkovich, Scott, 218 North Main Street, Glen Ellyn, IL 60137, US
Owens, John, 9836 South Kenneth Avenue, Oak Lawn, IL 60453, US
Rider, Brian, 68 Oxford Street, Sommerville, MA 02143, US
Rider, Eugene, 810 Red Stable Way, Oak Brook, IL 60523, US
Stool, Daniel, 130 South Grant Drive, Addison, IL 60101, US
- (11) **1 517 499** (51) H04L 25/03
(72) Kim, Noh-Sun, Samsung El. Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hun-Kee, Samsung El. Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Hea-Kyoung, c/o Samsung El. Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Gin-Kyu, c/o Samsung Electronics Co. Ltd. 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 517 508** (51) H04L 29/06
(72) Logan, Keith W., Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
Misra, Pradyumna K., Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Issaquah, Washington 98052, US
Leach, Paul J., 1134 Federal Avenue, Seattle, WA 98012, US
Van Dycke, Clifford P., 12415 N.E. 36th Place, Bellevue, WA 98005, US
Straube, Dave D., Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
Miller, Arnold S., 517 1/2 South Royal Street, Alexandria, Virginia 22314, US
- (11) **1 518 951** (51) D02G 3/36
(72) Otto, Veronika, Konrad-Martin-Strasse 94, 37327 Leinefelde, DE
- (11) **1 519 331** (51) G07F 7/04
(72) Bergeron, Alfred F., 405 Patridgeberry Lane, Chester Springs, PA 19425, US
Shuren, Thomas E., 5 Brecknock Terrace, West Chester PA 19380, US
Hudis, Scott, 14909 19th Street North, Stillwater, MN 55082, US
- (11) **1 519 611** (51) H04Q 7/38
(72) Chatterjee, Arun K., 4252 257 Place, S.E., Issaquah, Washington 98029, US
Daly, Brian Kevin, 22502 NE 28 Street, Redmond, Washington 98053, US
Holmes, David William James, 2019 213th Avenue, N.E., Redmond, Washington 98053, US
Lenca, Ileana A., 11123 NE 37 Court, Bellevue, Washington 98004, US
- (11) **1 519 624** (51) H04R 25/00
(72) Arndt, Horst, 6 Old Forest Court, Kitchener Ontario N2N 2A3, CA
Vonlanthen, Andre, Vordere Gasse 9, 5453 Remetschwil, CH
- (11) **1 520 040** (51) C12Q 1/68
(72) FRESKGARD, Per-Ola, Örtugsgatan 50, S-603 79 Norrköping, SE
PEDERSEN, Henrik, Frodesvej 24, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **1 520 985** (51) F03G 7/06
(72) Rey, Nancy M., 57 Blue Hill Trail, Glastonbury, CT 06033, US
Miller, Robin Mihekun, 4 Woodland Drive, Canton, CT 06019, US
Tillman, Thomas G., 64 Highland Street, West Hartford, CT 06119, US
Rukus, Robert M., 205 Vernon Avenue, Apt. 232, Vernon, CT 06066, US
Kettle, John L., 3 Bruce Drive, Vernon, CT 06066, US
- (11) **1 521 582** (51) A61K 31/506
(72) DU BOIS, Daisy Joe, 1180 Welch Road, Apt. 821, Palo Lane, San Diego, CA 92128, US
MAO, Long, 11501 Creekstone Lane, San Diego, CA 92128, US
ROGERS, Daniel Harry, 11411 Corley Court, San Diego, CA 92126, US
WILLIAMS, John Patrick, 11221 Corte Belleza, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 522 276** (51) A61F 2/06
(72) Butaric, Frank, 12915 NW 22nd Manor, Pembroke Pines, FL 33028, US
Ng, Bill K., 1138 Plum Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
Ramer, Marc, 1460 Garden Road, Weston, FL 33326, US
Stoekel, Dieter, 960 Black Mountain Court, Los Altos, CA 94024, US

- Mast, Gregory, 36281 Larch Way, Fremont, CA 94536, US
Davila, Luis A., 10362 N.W. 16th Court, Coral Springs, FL 33071, US
Solovay, Kenneth S., 167 Diamond Drive, Ft. Lauderdale, FL 33331, US
- (11) **1 522 415** (51) B41J 15/04
(72) Sugimoto, Kiyoshi, 5-14-11, Noda, Kuwana-shi Mie-ken, JP
Yamaguchi, Koshiro c/o Brother Kogyo K. K., 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Horiuchi, Takashi, 45-52, Atoochi Nishinaka-cho, Chiryu-shi Aichi-ken, JP
Sugiyama, Yutaka, 6, Aza-kagoike Oodaka-cho Midori-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (11) **1 522 947** (51) G06F 17/24
(72) Hitchcock, Michael D., 805 SW Broadway, Suite 1600, Portland, Oregon 97205, US
Stedman, John W., 16999 S.W. Siler Rodge Lane, Beaverton, OR 97007, US
Price, Raymond L., 805 SW Broadway, Suite 1600, Portland, Oregon 97205, US
Wolfston, James H., Jr., Suite 100 One S.W. Columbia, Portland, OR 97258, US
Hertz, Andree J., 16181 N.W. Jocelyn Road, Beaverton, OR 97006, US
- (11) **1 522 970** (51) G07D 5/00
(72) Baudat, Gaston, 24 Ramblewood Drive, Glenmoore PA 19343, US
- (11) **1 523 267** (51) A47L 1/15
(72) SCHULTZ, Marissa, A., 5491 Short Road, Racine, WI 53402, US
DOTY, Heath, A., 7512 Dale Avenue, Richmond Heights, MO 63117, US
HUNTER, Marc, W., 8111 Roxburgh Drive, Apt. 1SW, Clayton, MO 63105, US
GAUSMANN, Keith, H., 10826 Southwind Drive, Powell, Ohio 43065, US
- (11) **1 524 435** (51) F04B 35/04
(72) Morita, Ichiro, 5600-17, Oba, Fujisawa-shi Kanagawa-ken 251-0861, JP
Kobayashi, Masanori, 10-26-106, Tsujido Shinmachi 3-chome, Fujisawa-shi Kanagawa-ken 251-0042, JP
Inagaki, Koh, 2-24-2443, 5055-6, Oba, Fujisawa-shi Kanagawa-ken 251-0861, JP
Katayama, Makoto, 15-35, Enzo 1-chome, Chigasaki-shi Kanagawa-ken, 253-0084, JP
- (11) **1 524 528** (51) G01P 3/483
(72) Won, Jong-hwa, 425-1701 Geonyoung Apt. Yeongtong-dong Yeongtonggu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yuri, Tikhov, 834-704, Bryckjeokgol 8danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-shi Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 525 085** (51) B29C 67/00
(72) Kawasaki, Akira, 5-51-701, Showamachi Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 981-0513, JP
- (11) **1 525 598** (51) H01H 17/16
(72) COUVREUR, Jérôme, 234, route de Sesigny, F-74350 CRUSEILLES, FR
DUMAS, Dominique, 111 Clos de la Tour de Chissée, F-74700 Sallanches, FR
- (11) **1 525 874** (51) A61J 7/00
(72) Holmes, William K., 12381 Figtree Street, San Diego California 92131, US
Williams, David R., 31113 Nassau Court, Temecula California 92591, US
- (11) **1 525 991** (51) B41J 17/36
(72) Klinefelter, Gary M., 18763 Erin Bay, Eden Prairie, MN 55347, US
Paulson, Bradley A., 415 North Plum Street, Northfield, MN 55057, US
Dunham, Matthew K., 3877 Kennet Circle, Eagan, MN 55123, US
Campion, Kevin R., 15400 Highland Heights Drive, Minnetonka, MN 55345, US
Upin, Jeffrey D., 5317 Ayrshire Boulevard, Edina, MN 55436, US
Lenz, Gary A., 240 Eastwood Court, Channassen, MN 55317, US
Dumitru, Aurelian, 3730 Norman Loop, Round Rock, Texas 78664, US
- (11) **1 526 101** (51) B65H 35/06
(72) Steinborn, Peter, Untergraben 5, 56567 Neuwied, DE
Dzekan, Horst, Sandstrasse 1a, 56584 Meinborn, DE
Schumann, Klaus, Boesnerstrasse 6, 56567 Neuwied, DE
Laux, Wolfgang, Am Katzenstein 23, 65582 Diez, DE
Horstmann, Michael, Fürst-Friedrich-Karl-Strasse 9, 56564 Neuwied, DE
- (11) **1 526 733** (51) H04N 7/18
(72) Ankri, Rénaud, 71, Rue des Mûriers, 91350 Grigny, FR
- (11) **1 527 241** (51) E04F 15/04
(72) WINDMÖLLER, Matthias, Mackenbrucher Str. 25a, 33183 Oerlinghausen, DE
PORATH, Michael, John-Locke-Strasse 42, 12305 Berlin, DE
- (11) **1 527 951** (51) B60Q 1/14
(72) Bechtel, Jon H., 136 Sunrise Drive, Holland, Michigan 49423, US
Roberts, John K., 1061 Plymouth Avenue, S.E., East Grand Rapids, Michigan 49506, US
Stam, Joseph S., 345 South Lakeshore Drive, Holland, Michigan 49424, US
- (11) **1 528 055** (51) C07C 311/03
(72) Macklin, Brian Arnold, 6667 North Lawson Road, Morgantown, IN 46460, US
Simon, Richard Lee, 8225 Conarroe Road, IN 46278, Indianapolis, US
Smith, Edward C. R., 9969 Parkway Drive, IN 46038, Fishers, US
Tizzano, Joseph Patrick, 40 Fox Meadow Lane, 07733, Holmdel, US
Zarrinmayeh, Hamideh, 924 Sable Run, IN 46032, Carmel, US
Zimmerman, Dennis Michael, 10343 Oak Ridge Drive, IN 46077, Zionsville, US
Baker, Stephen Richard, 16 Whitley Road, GU46 6DQ, Yateley, GB
Bleakman, David, 720 Eagle Creek Court, IN 46077, Zionsville, US
Bleisch, Thomas John, 318 Scarborough Way, IN 46060, Nobelsville, US
Cantrell, Buddy Eugene, 9426 Greenthread Lane, IN 46077, Zionsville, US
Escribano, Ana Maria, Avenida de la Industria 30, 28108 Alcobendas Madrid, ES
Matsumoto, Ken, 4240 Briarwood Drive, IN46250, Indianapolis, US
McKennon, Tracy Elaine, 15502 South East 18th Street, 98007, Bellevue, US
Ornstein, Paul Leslie, 10441 Bosahan Court, IN 46032, Carmel, US
- (11) **1 530 946** (51) A61B 5/053
(72) Jang, Woo-young, 401, 668-18 Inwon-dong Gangnam-gu, Seoul, KR
- Cho, Jin-ho School of E.E.&C.S., Kyungpook Nat. U., 1370 Sangyeok-dong Buk-gu, Daegu-si, KR
Shin, Sang-hoon, 112-302 Top Maeul Sunkyoung Apt. Yatap-dong, Bundgang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong-Woo School of E.E.&C.S., Kyungpook Nat. University 1370 Sangyeok-dong, Buk-gu Daegu-si, KR
- (11) **1 531 008** (51) B05B 11/00
(72) LANZENDOERFER, Ghita, Umlandstrasse 56, 22087, Hamburg, DE
Riedel, Heidi, Bachstrasse 137, 22083 Hamburg, DE
RUPPERT, Stephan, Lindenallee 63, 20259, Hamburg, DE
KOHUT, Michaela, Methfesselstrasse 58, 20257, Hamburg, DE
MUNDT, Claudia, Holunderstrasse 89 a, 28207, Bremen, DE
ECKERS, Lorenz, Todtgluesingerstrasse 18, 21255, Tostedt, DE
HETZEL, Frank, Tostedter Strasse 5 d, 21261, Welle, DE
KALLMAYER, Volker, Arminiusstrasse 2, 22525, Hamburg, DE
- (11) **1 531 017** (51) B21D 51/26
(72) Bilbao Moran, Alvaro, Gatzarrine 8A, 3B, 48600 Sopelana Vizcaya, ES
Garcia Campo, Santiago, Virgen del Carmen 35, 5A, 01400 Llodio Alava, ES
- (11) **1 531 920** (51) B01D 15/00
(72) GRANT, Richard Alisdair, 13 Hemdean Hill, Caversham, Reading RG4 7SB, GB
BERNARDIS, Francesco Luigi, Flat 1 Little Court, Grange Close, Goring RG8 9DY, GB
SHERRINGTON, David C., Dept Pure and Applied Chem., Thomas Graham Building, 295 Cathedral Street, Glasgow G1 1XL, GB
- (11) **1 532 573** (51) G06K 9/00
(72) MACAULAY, Calum, E., 338 East 37th Avenue, Vancouver, British Columbia V5W 1E7, CA
GARNER, David, M., 1016 West 48th Avenue, Vancouver, British Columbia V6M 2N5, CA
US-KRASOVEC, Marija, Medenjska 42, 1210 Ljubljana, SI
FLEZAR, Margareta, Ul. Bratov Bezlajev 69, 1000 Ljubljana, SI
ZGANEC, Mario, Letenice 16, 4204 Golnik, SI
LAVRENAK, Jaka, Ulica Hermana Potocnika 34, 1000 Ljubljana, SI
PALCIC, Branko, M., 46-4900 Cartier Street, Vancouver, British Columbia V6M 4H2, CA
FERGUSON, Gary W., 4806 Fernglan Drive, Burnaby, British Columbia V5G 3V7, CA
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (11) **1 533 064** (51) B23D 45/04
(72) Hu, Gui Qiang, Gao Jia Fan Village, Yu Yao City Zhe Jiang Province, CN
- (11) **1 533 753** (51) G06T 15/40
(72) Katsuyama, Futoshi, Square Enix Co, Ltd. 3-22-7, Yoyogi Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
- (11) **1 534 604** (51) B65D 75/52
(72) Hore, Michael Charles, 12 Inkerman Drive, Hazlemere, High Wycombe, Buckinghamshire HP15 7JJ, GB

- Hartley, Christopher, Ruskin Works, Oakbridge Road, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 2PE, GB
- (11) **1 535 284** (51) G11C 11/22
(72) JOACHIM, Hans-Oliver, Pritschitzer Weg 36, 9210 Pörschach, AT
TAKASHIMA, Daisaburo, Komukai, Toshiba-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 535 437** (51) H04L 27/08
(72) LITWIN, Louis, Robert, 15 Guisborough Way, Edison, NJ 08820, US
MARGETTS, Adam, Robert, 632 Ashtabula Ct., Columbus, OH 43210, US
KNUTSON, Paul Gothard, 5 Huron Way, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (11) **1 535 837** (51) B64D 27/26
(72) MACHADO, Stéphane, 7bis rue des Jonquilles, 31270, VILLENEUVE TOLOSANE, FR
CASSAGNE, Jérôme, Résidence Arno-bât.A, Appt.327 6 allée du Niger, 31000, TOULOUSE, FR
DEL BLANCO, Anthony, 44 rue Varsovie, 31300, TOULOUSE, FR
MARTIN, Yvon, lieu dit Le Village, 31590, BONREPOS RIQUET, FR
CHAMBREUIL, Arnaud, 21 rue du Pasteal, 31620 Labastide Saint Sernin, FR
- (11) **1 535 838** (51) B64D 27/26
(72) MACHADO, Stéphane, 7bis rue des Jonquilles, 31270, VILLENEUVE TOLOSANE, FR
CASSAGNE, Jérôme, Résidence Arno-bât.A, Appt.327 6 allée du Niger, 31000, TOULOUSE, FR
DEL BLANCO, Anthony, 44 rue Varsovie, 31300, TOULOUSE, FR
MARTIN, Yvon, lieu dit Le Village, 31590, BONREPOS RIQUET, FR
CHAMBREUIL, Arnaud, 21, rue du Pasteal, 31620 Labastide Saint Sernin, FR
- (11) **1 535 839** (51) B64D 27/26
(72) MACHADO, Stéphane, 7bis rue des Jonquilles, 31270, VILLENEUVE TOLOSANE, FR
CASSAGNE, Jérôme, Résidence Arno-bât.A, Appt.327 6 allée du Niger, 31000, TOULOUSE, FR
DEL BLANCO, Anthony, 44 rue Varsovie, 31300, TOULOUSE, FR
MARTIN, Yvon, lieu dit Le Village, 31590, BONREPOS RIQUET, FR
CHAMBREUIL, Arnaud, 21, rue du Pasteal, 31620 Labastide Saint Sernin, FR
- (11) **1 536 094** (51) E06B 9/17
(72) Stephan Hörmann, Virchowstr. 28, 33334 Gütersloh, DE
- (11) **1 536 201** (51) G01B 5/28
(72) Hexagon Metrology AB, Cylindervägen 12, 13 152 Nacka Strand, SE
- (11) **1 536 473** (51) H01L 27/00
(72) Kim, Mu-Hyun, Legal & IP Team Corp. Planning Staff, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyong-Do, Legal & IP Team Corp.Planning Staff, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongse-ri, Giheung-eup, Yongsin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 537 843** (51) A61G 7/00
(72) Kramer, Kenneth L., 6769 West Bloomington Street, St. Paul, IN 47272, US
Brooke, Jason C., 506 North Franklin Street, Greensburg, IN 47240, US
Meyer, Eric R., 4185 County Line Road, Greensburg, IN 47240, US
Branson, Gregory W., 75 Dirks Road, Batesville, IN 47006, US
- Ulrich, David J., 22186 Ester Ridge Road, Sunman, IN 47041, US
- (11) **1 538 715** (51) H01R 13/658
(72) Yip, Maxwell, 90 Wilson Avenue, Trumbull CT 06611, US
Lo, Denny, 124 Coal Pit Hill Road, Danbury CT 06810, US
Below, Randy, 340 Chestnut Street, Cheshire CT 06410, US
Siemon, John A., 200 Quassuk Road, Woodbury, CT 06798, US
- (11) **1 538 938** (51) A43B 17/00
(72) Kim, Hee-Suk, 402 Baekyang Villa, 11-3 Sambang-dong, Kimhae, Kyungsangnam-do 621-908, KR
- (11) **1 539 079** (51) A61G 10/02
(72) Lemeszko, Wiktoria, Ul. Kolobrzaska 52C lok. 14, 05 510 Konstancin-Jeziorna, PL
- (11) **1 542 148** (51) G06F 17/60
(72) Kopas, Dale Andrew, 15 Carrington Court, Sewell New Jersey 08080, US
- (11) **1 542 433** (51) H04M 1/02
(72) Byeong-Sung, Hong, Woosung Apt. 7-706, 96-1, Garakbon-Dong Songpa-Gu, Seoul, KR
Hye-Jeong, Choi, Inwangsan Byeoksan Apt. 102-1307, Hongje 3-Dong, Seodaemun-Gu Seoul, KR
Jong-Cheol, Kim 114.1803, Dongil High Ville, Eonnam-Ri, Gusung-Eup, Yongin, Gyeonggi-Do, KR
Jee-Yeon, Kim, Grandvill Apt. 119-403, Wolgye 3-Dong Nowon-Gu, Seoul, KR
Seung-Il, Lee, 340-4 Bulgwang 2-Dong Eunpyeong-Gu, Seoul, KR
Hyun-Sook, Park, 664-11, Ilwon-Dong Gangnam-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 543 161** (51) C12Q 1/68
(72) Masuda, Esteban, 232 Oakhurst Place, Menlo Park, CA 94025, US
Kinsella, Todd M., 129 Jeter Street, Redwood City, CA 94062, US
Warner, Justin E., 194 Valmar Terrace, San Francisco, CA 94112, US
Kinoshita, Taisei, 688 Mariners Island B1 208, San Mateo, CA 94401, US
Bennett, Mark K., 9 Fieldbrook Place, Moraga, CA 94456, US
Anderson, David, C., 2620 Tandy Turn, Eugene, OR 97403, US
- (11) **1 543 714** (51) A01D 43/08
(72) Gebele, Josef, Kolpingstrasse 9, 88348 Bad Saulgau, DE
Loebe, Stefan, Kolbenäcker, 34, 88348 Bad Saulgau, DE
Rauch, Hans, Im Krummeschle 9, 88348 Bad Saulgau, DE
Roth, Georg, Lerchenweg 22, 88348 Bad Saulgau, DE
Schelkle, Roland, Schualesmühle, 88348 Bad Saulgau, DE
Wicker, Anton, Wilfertsweilerstrasse 15, 88348 Bad Saulgau, DE
- (11) **1 544 753** (51) G06F 17/30
(72) von Glan, Rudolf, Stranggasse 44, 69207 Sandhausen, DE
- (11) **1 545 134** (51) H04N 7/26
(72) Shyshkin, Vyacheslav, 70-165 Dixon Road, Toronto, Ontario M9P 3T9, CA
- I.12(12)**
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
• Date and kind of publication of the European patent application
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen
- (11) **1 535 937** (51) C08F 210/02
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **1 536 538** (51) H02H 9/06
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **1 543 810** (51) A61K 7/00
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- I.12(14)**
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **0 616 288** (51) G06F 15/40
(60) 05009944.9
- (11) **0 655 839** (51) H04L 25/02
(60) 03025514.5 / 1 392 028
05009867.2
- (11) **0 680 969** (51) C07H 21/00
(60) 05009923.3
- (11) **0 741 465** (51) H04B 7/06
(60) 05009859.9
- (11) **0 776 337** (51) C12N 15/12
(60) 05009582.7
- (11) **0 812 575** (51) A61B 17/39
(60) 05010062.7
- (11) **0 824 857** (51) A01J 5/017
(60) 05076028.9
- (11) **0 827 411** (51) A61K 51/00
(60) 05009564.5
- (11) **0 829 124** (51) H02J 7/16
(60) 05103944.4
- (11) **0 833 511** (51) H04N 7/16
(60) 05009565.2
- (11) **0 846 173** (51) C12N 15/24
(60) 05009688.2
- (11) **0 935 235** (51) G10K 11/172
(60) 05010042.9
- (11) **0 958 838** (51) A61M 1/02
(60) 05010012.2
- (11) **0 960 311** (51) F25D 31/00
(60) 05009933.2
- (11) **0 964 250** (51) G01N 33/564
(60) 05076056.0
- (11) **0 964 768** (51) B23K 26/06
(60) 05103918.8

(11) 0 969 653 (60) 05009827.6	(51) H04N 1/00	(11) 1 291 573 (60) 05009625.4	(51) F16P 3/14	(11) 1 485 747 (60) 05009602.3 05009603.1	(51) G02B 27/14
(11) 0 998 220 (60) 05010002.3	(51) A61B 6/04	(11) 1 294 418 (60) 05009935.7	(51) A61M 5/20	(11) 1 488 476 (60) 05103869.3	(51) H01Q 9/04
(11) 1 009 823 (60) 05009714.6	(51) C12N 15/11	(11) 1 309 672 (60) 05009952.2	(51) C12N 7/00	(11) 1 514 252 (60) 05009763.3	(51) G09F 3/20
(11) 1 018 849 (60) 05010017.1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 316 216 (60) 05000452.2 05076019.8	(51) H04N 7/24	(11) 1 517 241 (60) 05006107.6 05009878.9	(51) G06F 11/14
(11) 1 021 813 (60) 05075949.7	(51) H01H 9/02	(11) 1 326 822 (60) 05009613.0	(51) C07C 49/17	(11) 1 518 867 (60) 05076063.6	(51) C08F 210/02
(11) 1 039 961 (60) 05010079.1	(51) B01D 50/00	(11) 1 331 931 (60) 05009885.4	(51) A61K 31/00		
(11) 1 041 107 (60) 05009793.0	(51) C08J 9/12	(11) 1 334 906 (60) 05009898.7 05009899.5 05009900.1 05009901.9	(51) B65B 1/16		
(11) 1 058 311 (60) 05010071.8	(51) H01L 27/12	(11) 1 336 502 (60) 05009955.5	(51) B41J 11/00		
(11) 1 060 416 (60) 05008071.2 05009609.8	(51) G02B 5/28	(11) 1 342 482 (60) 05076066.9	(51) A61M 5/142	(11) 1 411 656 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) H04B 10/18
(11) 1 105 074 (60) 05075924.0	(51) A61F 5/00	(11) 1 355 451 (60) 05009633.8	(51) H04L 12/28	(11) 1 535 937 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) C08F 210/02
(11) 1 106 339 (60) 05090116.4	(51) B31B 37/00	(11) 1 364 765 (60) 05009448.1	(51) B29C 45/17	(11) 1 543 810 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) A61K 7/00
(11) 1 124 004 (60) 05009687.4	(51) D21D 5/02	(11) 1 365 403 (60) 05075976.0	(51) G11B 20/18		
(11) 1 134 012 (60) 05103828.9	(51) B01D 39/00	(11) 1 373 256 (60) 05009882.1	(51) C07D 403/06		
(11) 1 137 776 (60) 05009877.1	(51) C12N 15/16	(11) 1 378 694 (60) 05076038.8	(51) F16K 17/16		
(11) 1 140 145 (60) 05009873.0	(51) A61K 38/22	(11) 1 381 048 (60) 05009604.9 05009605.6	(51) G11B 21/08		
(11) 1 140 173 (60) 05075989.3	(51) A61K 39/395	(11) 1 384 417 (60) 05103920.4	(51) A45D 34/04		
(11) 1 141 427 (60) 05009895.3	(51) C22C 14/00	(11) 1 385 061 (60) 05009942.3 05009943.1	(51) G03G 9/08		
(11) 1 142 195 (60) 05076013.1	(51) H04L 12/14	(11) 1 391 339 (60) 05075993.5	(51) B60K 7/00	(11) 1 328 832 13.05.2005	(51) G01V 3/28
(11) 1 147 910 (60) 05103848.7	(51) B41J 29/393	(11) 1 394 230 (60) 05010010.6	(51) C09F 9/00		
(11) 1 174 126 (60) 05010025.4	(51) A61K 9/127	(11) 1 394 532 (60) 05009697.3 05009698.1	(51) G01N 21/55		
(11) 1 195 906 (60) 05009848.2 05009849.0	(51) H03M 13/09	(11) 1 402 665 (60) 05009815.1	(51) H04B 17/00	(11) 1 029 299 19.01.2000	(51) G06F 17/60
(11) 1 203 703 (60) 05009588.4	(51) B60R 21/20	(11) 1 438 521 (60) 05076036.2	(51) F16H 7/12	(11) 1 154 642 13.09.2004	(51) H04N 5/45
(11) 1 208 560 (60) 05009972.0 05009973.8	(51) G10H 1/00	(11) 1 438 685 (60) 05009710.4	(51) G06F 17/60	(11) 1 367 146 11.04.2005	(51) C23C 18/12
(11) 1 213 206 (60) 05009650.2	(51) B62D 7/20	(11) 1 450 609 (60) 05103980.8	(51) A01N 59/16	(11) 1 459 624 29.04.2005	(51) A01K 15/02
(11) 1 241 841 (60) 05076011.5	(51) H04L 12/56	(11) 1 457 622 (60) 05290564.3	(51) E04H 9/02	(11) 1 508 283 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) A41B 9/02
(11) 1 243 426 (60) 05010000.7	(51) B41J 2/185	(11) 1 478 524 (60) 05103905.5	(51) B60C 17/01		
(11) 1 255 833 (60) 05009701.3	(51) C12N 15/12				
(11) 1 274 203 (60) 05010024.7	(51) H04L 12/56				

(11) **1 534 063** (51) A01K 37/00
14.03.2005

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 424 786** 12.04.2005

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 921 781** 10.08.2001

(11) **1 173 191**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

(11) **1 197 396**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

(11) **1 420 480** 03.12.2004

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 63/10 → (51) F15B 11/042

- (51) **A01D 41/14** (11) **1 401 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 02727138.6 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) CA 2002/000800 30.05.2002
(87) WO 2002/102138 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 US 298385 P
26.12.2001 US 342134 P
(54) • MEHRTEILIGES SCHNEIDWERK MIT FLEXIBLEM GEWÄCHSSCHNEIDMESSER
• MULTI-SECTION HEADER WITH FLEXIBLE CROP CUTTING KNIFE
• TETE DE COUPE EN PLUSIEURS PARTIES A LAME DE COUPE FLEXIBLE
(73) MACDON INDUSTRIES LTD, 680 Moray Street, Winnipeg, Manitoba R3J 3S3, CA
(72) Patterson, Roger L., Selkirk, Manitoba R1A 2A8, CA Talbot, Francois R., Winnipeg, Manitoba R2N 3M5, CA
(74) Jostarmdt, Hans-Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Jostarmdt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
- (51) **A01G 25/02** (11) **1 339 274 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01997218.1 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/012414 22.10.2001
(87) WO 2002/041690 2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000 EP 00204223
(54) • HERSTELLUNGSLINIE FÜR EINEN TROPFBEWÄSSERUNGSSCHLAUCH UND VERFAHREN ZUR BENUTZUNG DIESER LINIE
• PRODUCTION LINE OF A DRIP IRRIGATION PIPE AND METHOD FOR USING SAID PRODUCTION LINE
• LIGNE DE FABRICATION D'UN TUYAU D'IRRIGATION GOUTTE-A-GOUTTE ET PROCÉDE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CETTE LIGNE DE FABRICATION
(73) Thomas Electronique S.A., Rue de la Gare 2 bis, 2108 Couvet, CH
(72) BERNAUER, Thomas, CH-2000 Neuchâtel, CH KERTSCHER, Eberhard, CH-1462 Yvonand, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

- (51) **A01K 13/00** (11) **1 487 258 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03715853.2 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) NL 2003/000199 18.03.2003
(87) WO 2003/084316 2003/42 16.10.2003
(30) 26.03.2002 NL 1020252
(54) • VORRICHTUNGEN ZUM BÜRSTEN VON VIEH
• LIVESTOCK BRUSHING DEVICES
• DISPOSITIF DE BROSSAGE DE BÉTAIL
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) VAN DER POEL, Johannes, Godefridus, Gerardus, NL-2371 AG Roelofarendsveen, NL
(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlous B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A01K 67/027 → (51) C12N 15/00

A01K 67/027 → (51) C12N 15/16

A01K 67/027 → (51) C12N 15/89

- (51) **A01K 97/00** (11) **1 434 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 02702487.6 (22) 23.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.07.2004
(86) GB 2002/000815 23.02.2002
(87) WO 2003/028447 2003/15 10.04.2003
(30) 02.10.2001 GB 0123615
(54) • KÖDERSYSTEMPRÜFVORRICHTUNG
• RIG TESTING DEVICES
• DISPOSITIFS D'ESSAI D'UN ACCESSOIRE DE PÊCHE A LA LIGNE
(73) Woodfield, Paul Benedict, 152 Cropston Road, Anstey, Leicester LE7 7BL, GB
(72) Woodfield, Paul Benedict, Leicester LE7 7BL, GB
(74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

- (51) **A01N 31/02** (11) **1 380 208 B1**
A01N 31/08 A61K 31/22
A61K 31/05 A61P 33/00
// (A01N31/08, 31:02), (A61K31/22, 31:05, 31:02), (A61K31:0, 31:22, 31:05, 31:02)
(25) De (26) De
(21) 03009652.3 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (43) 14.01.2004
(30) 22.05.2002 DE 10222455
(54) • Desinfektionsmittel mit antiparasitärer Wirkung
• Disinfectant agent with antiparasitic activity
• Agent désinfectant à activité antiparasitaire
(73) Ewabo Chemikalien GmbH, Kolpingstrasse 4, 49835 Wietmarschen, DE
(72) Briesemann, Günter, 49835 Wietmarschen, DE Beckmann, Guido, 48431 Rheine, DE
(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

A01N 31/02 → (51) A01N 37/36

A01N 31/08 → (51) A01N 31/02

A01N 33/04 → (51) A61L 2/18

A01N 33/10 → (51) A01N 61/00

- (51) **A01N 33/12** (11) **0 984 685 B1**
A01N 37/34 A01N 43/40
(25) En (26) En
(21) 98909987.4 (22) 05.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 15.03.2000
(86) US 1998/002127 05.02.1998
(87) WO 1998/041088 1998/38 24.09.1998
(30) 20.03.1997 US 821746
(54) • BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG
• BIOCIDAL COMPOSITION AND USE
• BIOCIDES ET SES UTILISATIONS
(73) Hercules Incorporated, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) PATERSON, Donald, J., Cordova, TN 38018, US CASH, Howard, A., Jacksonville, FL 32224, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01N 37/02 → (51) A01N 37/36

A01N 37/06 → (51) A01N 37/36

A01N 37/06 → (51) A01N 61/00

A01N 37/12 → (51) A01N 37/36

A01N 37/16 → (51) A01N 59/00

A01N 37/34 → (51) A01N 33/12

- (51) **A01N 37/36** (11) **1 151 667 B1**
A01N 37/12 A01N 37/06
A01N 37/02 A01N 31/02
A01N 43/28 C05G 3/00
(25) En (26) En
(21) 01110052.6 (22) 27.04.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.11.2001
(30) 28.04.2000 JP 2000131667
28.04.2000 JP 2000131668
28.04.2000 JP 2000131669
(54) • Pflanzenaktivierungsmittel
• Plant-activating agent
• Agent d'activation de plantes
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Masaharu, Kao Corporation, Osaka-shi, Osaka, JP
Suzuki, Tadayuki, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Hayashi, Toshio, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Kamei, Masatoshi, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Kurita, Kazuhiko, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05003897.5

- (51) **A01N 37/52** (11) **1 319 337 B1**
A01N 55/00 A01N 43/653
(25) En (26) En
(21) 03005342.5 (22) 28.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003
(30) 30.04.1998 JP 13608798
17.07.1998 JP 21981598
17.08.1998 JP 24655298

- (54) • Fungizide Zusammensetzung für Acker- und Gartenbau enthaltend eine Benzamidoxim-Verbindung und eine Anilinopyrimidin-Verbindung

- *Fungicidal composition for agriculture and horticulture comprising a benzamidoxime compound and an anilinopyrimidine compound*
 - *Composition fongicide pour l'agriculture et l'horticulture comprenant un dérivé benzamidoxime et un dérivé anilinopyrimidine*
- (73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) Wakai, Akira, Taitou-ku, Tokyo 110-0005, JP
Hosokawa, Hiroyasu, Nippon Soda Co., Ltd., Haibara-gun, Sizu, JP
Hamamura, Hiroshi, Odawara Res. Cen., Odawara-shi, Kanagawa 250-0216, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 04011427.4 / 1 444 895
(62) 99917212.5 / 1 077 028

A01N 41/10 → (51) A01N 43/80

A01N 43/08 → (51) A01N 43/80

A01N 43/16 → (51) A01N 61/00

A01N 43/28 → (51) A01N 37/36

A01N 43/40 → (51) A01N 33/12

- (51) **A01N 43/54** (11) **1 313 369 B1**
// (A01N43/54, 61:00, 43:90, 43:82, 43:56, 37:46), A01N25:32
- (25) En (26) En
(21) 01978304.2 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
(86) EP 2001/009799 24.08.2001
(87) WO 2002/015694 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 US 228317 P
- (54) • *HERBIZIDE MISCHUNGEN*
• *HERBICIDAL MIXTURES*
• *MELANGES HERBICIDES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BALTRUSCHAT, Helmut, Siegfried, 55444 Schweppenhausen, DE
BRANDT, Astrid, 55116 Mainz, DE

A01N 43/653 → (51) A01N 37/52

A01N 43/66 → (51) A61K 31/53

A01N 43/707 → (51) A61K 31/53

- (51) **A01N 43/80** (11) **1 392 117 B1**
A01N 41/10 A01N 43/08
C05G 3/02 C05G 3/06
- (25) En (26) En
(21) 02742935.6 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/004864 03.05.2002
(87) WO 2002/091831 2002/47 21.11.2002
(30) 16.05.2001 EP 01111821
- (54) • *HERBIZIDE MISCHUNG, DIE EIN BENZOYLDERIVAT, EINEN STICKSTOFFHALTIGEN DÜNGER UND EINEN HILFSTOFF ENTHÄLT*
• *HERBICIDAL MIXTURE COMPRISING A BENZOYL DERIVATIVE, A FERTILIZER CONTAINING NITROGEN AND AN ADJUVANT*

- *MELANGE HERBICIDE COMPRENANT UN DERIVE BENZOYLE, UNE SUBSTANCE FERTILISANTE CONTENANT DE L'AZOTE, AINSI QU'UN ADJUVANT*
- (73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (72) BICKERS, Udo, 49835 Wietmarschen, DE
HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE
SIXL, Frank, 26529 Rechtsupweg, DE
AULER, Thomas, 65812 Bad Soden, DE

A01N 43/90 → (51) A01N 61/00

- (51) **A01N 51/00** (11) **1 227 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 00992276.6 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.08.2002
(86) EP 2000/010024 11.10.2000
(87) WO 2001/026468 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 416863
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES PFLANZENWACHSTUMS*
• *METHOD FOR IMPROVING PLANT GROWTH*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA CROISSANCE VEGETALE*
- (73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
- (72) SENN, Robert, CH-4108 Witterswil, CH
HOFER, Dieter, CH-4410 Liestal, CH
THIEME, Thomas, 18184 Sagerheide, DE
ZANG, Larry, Highpoint, NC 27265, US
- (74) Waterman, John Richard, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

A01N 55/00 → (51) A01N 37/52

A01N 57/12 → (51) A01N 61/00

A01N 57/36 → (51) A01N 61/00

- (51) **A01N 59/00** (11) **1 265 486 B1**
A01N 37/16
// (A01N37/16, 59:00, 37:36, 37:06, 37:04, 37:02), A01N33:12
- (25) En (26) En
(21) 01913350.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
(86) US 2001/007396 07.03.2001
(87) WO 2001/070030 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 532691
- (54) • *PERCARBONSAUREZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG GEGEN MIKROBIELLE SPOREN*
• *PEROXYCARBOXYLIC ACID COMPOSITIONS AND USE AGAINST MICROBIAL SPORES*
• *COMPOSITIONS D'ACIDE PEROXYCARBOXYLIQUE ET PROCEDES D'UTILISATIONS CONTRE DES SPORES MICROBIENNES*
- (73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
- (72) HILGREN, John, D., Shoreview, MN 55126, US
RICHTER, Francis, L., Lino Lakes, MN 55038, US
REINHART, Duane, J., Maplewood, MN 55119, US
SALVERDA, Joy, A., Woodbury, MN 55125, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **A01N 59/16** (11) **1 161 869 B1**
// (A01N59/16, 59:00)
- (25) Ja (26) En
(21) 01900688.1 (22) 12.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.12.2001
(86) JP 2001/000113 12.01.2001
(87) WO 2001/050864 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 JP 2000006889
- (54) • *ANTIBAKTERIELLE UND SCHIMMELVERHINDERNDE SUBSTANZEN UND ANTIBAKTERIELLE UND SCHIMMELVERHINDERNDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTIBACTERIAL AND MILDEW-PROOFING AGENTS AND ANTIBACTERIAL AND MILDEW-PROOFING COMPOSITIONS*
• *AGENTS ANTIBACTERIENS D'IMPUTRESCIBILISATION ET COMPOSITIONS ANTIBACTERIENNES D'IMPUTRESCIBILISATION*
- (73) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) SAKUMA, Kenichi Shiseido Research Center, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
NISHIHAMA, Shuji Shiseido Research Center, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
WADA, Masayoshi Shiseido Research Center, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
GOMYO, Hideyuki Shiseido Research Center, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **A01N 59/22** (11) **1 117 299 B1**
A61K 33/36
- (25) En (26) En
(21) 98949659.1 (22) 01.10.1998
(84) IT
(43) 25.07.2001
(86) US 1998/020522 01.10.1998
(87) WO 2000/018237 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 163561
- (54) • *STABILE GLYCERIN-JOD KONZENTRATZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STABLE GLYCERIN IODINE CONCENTRATE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE CONCENTRES D'IODE ET DE GLYCERINE STABLES*
- (73) WEST AGRO, INC., 11100 N. Congress Avenue, Kansas City, MO 64153, US
- (72) FORET, Christ, Shawnee Mission, KS 66205, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A01N 59/26 → (51) A01N 61/00

- (51) **A01N 61/00** (11) **1 071 332 B1**
A01N 59/26 A01N 57/12
A01N 43/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99913385.3 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 31.01.2001
(86) FR 1999/000844 12.04.1999
(87) WO 1999/053761 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 FR 9805043
11.02.1999 FR 9901811
- (54) • *NEUE VERWENDUNG VON ANTIFUNGALEN, ANTIBAKTERIELLEN UND/ODER ANTIVIRALEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL USE OF ANTIFUNGAL AND/OR ANTIBACTERIAL AND/OR ANTIVIRAL COMPOUNDS*
• *NOUVELLE UTILISATION DE COMPOSES ANTIFONGIQUES ET/OU ANTIBACTERIENS ET/OU ANTIVIRAUX*

- (73) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
- (72) FRITIG, Bernard, F-67460 Sauffelwegersheim, FR
KOPP, Marguerite, F-67120 Wolxheim, FR
SAINDRANAN, Patrick, F-67000 Strasbourg, FR
LATORSE, Marie-Pascale, F-69210 Sourcieux les Mines, FR
LABOURDETTE, Gilbert, F-71600 Paray le Monial, FR

(51) **A01N 61/00** (11) **1 147 706 B1**
A01N 57/36 A01N 43/90
A01N 43/16 A01N 37/06
A01N 33/10

- (25) Es (26) En
(21) 01500090.4 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.10.2001
(30) 13.04.2000 ES 200000968
- (54) • *Zusammensetzung zur Stimulierung des Pflanzenwuchs*
• *Growth stimulating composition for plants*
• *Composition pour stimuler la croissance des plantes*
- (73) Inabonos, S.A., Poligono Industrial de Arazuri-Orcoyen, Calle C, No. 32, 31160 Orcoyen, Navarra, ES
- (72) Garcia-Mina Freire, Jose Maria, 31170 Iza (Navarra), ES
Cenoz Imaz, Santiago, 31180 Cizur Mayor (Navarra), ES
- (74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

(51) **A21C 3/02** (11) **1 082 903 B1**
A21C 3/10

- (25) En (26) En
(21) 00307773.2 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001
(30) 08.09.1999 JP 25461399
- (54) • *Vorrichtung zur Zuführung von Nahrungsmittelteig*
• *An apparatus for supplying food dough*
• *Dispositif pour fournir de la pâte alimentaire*
- (73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
- (72) Morikawa, Michio, c/o Rheon Automatic, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
Takao, Kenji, c/o Rheon Automatic, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A21C 3/10 → (51) A21C 3/02

(51) **A21D 8/04** (11) **1 283 678 B1**
A21D 10/00

- (25) De (26) De
(21) 01953104.5 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.02.2003
(86) DE 2001/001919 18.05.2001
(87) WO 2001/089307 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 DE 10025654
- (54) • *LAGERSTABILER VORTEIG, EIN VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG*
• *STORABLE DOUGH PRECURSOR, METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF*

- *PRE-PATE DE BONNE CONSERVATION, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
- (73) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
- (72) ENGELHARDT, Ulrich, 55450 Langenlonsheim, DE
ROHSCHENKEL, Christoph, 55218 Ingelheim, DE
WINTER, Manfred, 55218 Ingelheim, DE
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A21D 10/00 → (51) A21D 8/04

(51) **A23D 7/00** (11) **1 207 759 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00953533.7 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 29.05.2002
(86) JP 2000/005583 21.08.2000
(87) WO 2001/015542 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 JP 24343299
- (54) • *EMULGIERTE FETT- UND/ODER ÖLZUSAMMENSETZUNG DES ÖL-IM-WASSER-TYPS*
• *WATER-IN-OIL TYPE EMULSIFIED FAT AND/OR OIL COMPOSITION*
• *L'INVENTION PORTE SUR UNE COMPOSITION DE GRAISSE ET/OU D'HUILE EMULSIFIÉE DU TYPE EAU DANS HUILE*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
- (72) MASUI, Kenji, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
YASUNAGA, Koichi, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A23G 1/00** (11) **1 215 969 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00964812.2 (22) 15.09.2000
(84) DE FR GB IT
- (43) 26.06.2002
(86) RU 2000/000367 15.09.2000
(87) WO 2001/022831 2001/14 05.04.2001
(30) 16.09.1999 RU 99119663
- (54) • *APFELPUREE-ENTHALTENDES MARS-HMALLOW*
• *MARSHMALLOW COMPRISING APPLE PUREE*
• *GUIMAUVES A LA PUREE DE POMME*
- (73) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Konditerskaya Fabrika Udarnitsa", Shabolovska, 13, Moscow, 117049, RU
- (72) ANANIEVA, Tatiyana Vasilievna, Moscow, 117331, RU
- (74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A23L 1/23 → (51) C12P 7/26

A23L 3/3571 → (51) C12N 15/55

(51) **A24F 47/00** (11) **1 511 399 B1**

- A61M 15/06
- (25) De (26) De
(21) 02740346.8 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 09.03.2005
(86) DE 2002/001712 13.05.2002
(87) WO 2003/094640 2003/47 20.11.2003
(54) • *INHALATOR*

- *INHALER*
• *INHALATEUR*
- (73) Think Global B.V., Jansweg 26-28, 2011 KN Haarlem, NL
Esser, Ralf, Wehrstrasse 71, 53773 Hennef, DE
- (72) ESSER, Ralf, 53773 Hennef, DE
- (74) Stute, Ivo, Dipl.-Ing., Alt-Niederkassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

A41D 13/005 → (51) F25B 17/08

A42B 1/06 → (51) A61F 11/06

A43B 3/10 → (51) A43B 5/00

A43B 3/10 → (51) A43B 5/04

A43B 3/24 → (51) A43B 5/00

- (51) **A43B 5/00** (11) **1 450 637 B1**
A43B 23/02 A43B 3/10
A43B 11/00 A43B 3/24
- (25) De (26) De
(21) 02785052.8 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004
(86) DE 2002/004177 12.11.2002
(87) WO 2003/049564 2003/25 19.06.2003
(30) 10.12.2001 DE 20119907 U
- (54) • *SCHUH*
• *SHOE*
• *CHAUSSURE*
- (73) PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport, Würzburger Strasse 13, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) LACEY, Brad, 90403 Nürnberg, DE
- (74) Gosdin, Michael, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **A43B 5/04** (11) **1 103 196 B1**

- A43B 7/28 A43B 3/10
A43B 17/10 A43B 17/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00811036.3 (22) 06.11.2000
(84) DE FR IT
(43) 30.05.2001
(30) 23.11.1999 CH 213499
- (54) • *Zusatz für Sportschuhe zum Ausleihen*
• *Rental sport shoe accessory*
• *Accessoire pour chaussure de sport de location*
- (73) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH
- (72) Orso, Piero, 36022 Cassola (VI), IT
- (74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

A43B 7/28 → (51) A43B 5/04

A43B 11/00 → (51) A43B 5/00

A43B 17/10 → (51) A43B 5/04

A43B 17/14 → (51) A43B 5/04

A43B 23/02 → (51) A43B 5/00

A44B 19/26 → (51) B65B 9/08

- (51) **A47B 67/00** (11) **1 210 886 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810526.2 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.06.2002

- (30) 04.12.2000 CH 235500
- (54) • *Spiegeleinrichtung, insbesondere für ein Badezimmer*
• *Mirror arrangement especially for a bathroom*
• *Disposition d'un miroir, en particulier pour une salle de bains*
- (73) W. Schneider & Co. AG Metallwarenfabrik, Postfach, 8135 Langnau am Albis, CH
- (72) Schneider, Annemarie, 8135 Langnau am Albis, CH
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

- (51) **A47C 7/50** (11) **1 269 893 B1**
A47C 9/00
- (25) De (26) De
 - (21) 02011705.7 (22) 25.05.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 02.01.2003
 - (30) 29.06.2001 DE 10131442
 - (54) • *Sitz- und/oder Liegemöbel mit Beinabstützung*
• *Seating and/or lying furniture with leg-rest*
• *Meuble d'assise et/ou de couchage avec repose-pied*
 - (73) Veith, Günter, Birkenweg 36, 72525 Münsingen-Dottingen, DE
 - (72) Veith, Günter, 72525 Münsingen-Dottingen, DE
 - (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

A47C 9/00 → (51) A47C 7/50

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 417 911 B1**
(25) De (26) De
(21) 04003077.7 (22) 15.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.05.2004
 - (30) 17.09.1997 DE 19740900
 - (54) • *Mehrstufiges Tiefkühlgerät*
• *Multistages freezer*
• *Appareil de congélation à plusieurs étages*
 - (73) NESTEC S.A., Service des Brevets Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
 - (72) Beer, Richard, 90451 Nürnberg, DE
Göttfert, Thomas, 90599 Diethenhofen, DE
Schopper, Richard, 90765 Fürth, DE
Vorndran, Thomas, 90480 Nürnberg, DE
Faisst, Peter, 72250 Freudenstadt, DE
Ocker, Frank, 91336 Heroldsbach, DE
Maul, Andrea, 90425 Nürnberg, DE
Gerke, Claudia, 91207 Lauf, DE
 - (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
 - (62) 98117477.4 / 0 903 094

A47F 7/024 → (51) E05B 45/00

- (51) **A47H 5/032** (11) **1 348 360 B1**
(25) NL (26) En
(21) 03075893.2 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2003
 - (30) 28.03.2002 NL 1020272
 - (54) • *Vorrichtung für das Bewegen eines Vorhanges entlang einer Vorhangschiene*
• *Apparatus for moving a curtain along a curtain rail*

- *Dispositif de déplacement d'un rideau le long d'un rail de rideau*
- (73) Goelst, Rolf Edward, Lorentzstraat 11, 6716 AD Ede, NL
- (72) ter Braak, Bart, 3941 LJ Doorn, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **A47J 27/00** (11) **1 484 998 B1**
A47J 36/34
- (25) En (26) En
 - (21) 03707945.6 (22) 17.03.2003
 - (84) DE FR GB IT SE
 - (43) 15.12.2004
 - (86) BR 2003/000039 17.03.2003
 - (87) WO 2003/077718 2003/39 25.09.2003
 - (30) 18.03.2002 BR 0201042
 - (54) • *KONSTRUKTIVE EINRICHTUNG FÜR KOCHGERÄTE*
• *CONSTRUCTIVE ARRANGEMENT FOR COOKING UTENSILS*
• *AGENCEMENT CONSTRUCTIF DE CHAUFFAGE D'USTENSILES*
 - (73) Multibras S.A. Eletrodomésticos, Avenida das Nações Unidas, 12995, 32, andar, CEP-04578-000 Sao Paulo, SP, BR
 - (72) MONGUILOD, Liliana, Maria, Pereira, 04143-010 S o Paulo- SP, BR
 - MELLO, Carlos, Roberto, Lemos, Homem de, 89204-400 Joinville -SC, BR
 - SANTOS, Sérgio, Corumba dos, 09443-060 Ribeirao Pires-SP, BR
 - (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **A47J 31/06** (11) **1 321 081 B1**
A47J 31/44
- (25) En (26) En
 - (21) 02027982.4 (22) 13.12.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 - (43) 25.06.2003
 - (30) 21.12.2001 IT GE20010099
 - (54) • *Kaffeemaschine*
• *Coffee machine*
• *Machine à café*
 - (73) Bargiacchi, Roger Manuel, Rue Otlet 61, 1070 Bruxelles, BE
 - (72) Bargiacchi, Roger Manuel, 1070 Bruxelles, BE
 - (74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 132 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 01201860.2 (22) 23.04.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 12.09.2001
 - (30) 24.04.1996 NL 1002936
 - (54) • *Vorrichtung zur Zubereitung von heisser Milch und Schaummilch*
• *Assembly for preparing hot and frothed milk*
• *Dispositif pour la préparation de lait chaud et de lait moussé*
 - (73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
 - (72) Lüssi, André, 3303 Jegensdorf BE, CH
Muis, Jan Anne, 3984 NL Odijk, NL
Piscaer, Petrus Josephus Carolus, 3069 LJ Rotterdam, NL
 - (74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
 - (62) 97201216.5 / 0 803 220

A47J 31/44 → (51) A47J 31/06

A47J 36/34 → (51) A47J 27/00

- (51) **A47K 3/16** (11) **0 988 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 99202996.7 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.03.2000
 - (30) 25.09.1998 IT RE980048 U
 - (54) • *System zum Maskieren von Badewannen oder dergleichen*
• *Improved system for masking bath tubs and the like*
• *Système de masquage de baignoires ou similaire*
 - (73) American Standard Europe B.V.B.A., Chaussée de Wavre 1789, 1160 Bruxelles, BE
 - (72) Moretto, Alessandro, 20131 Milano, IT
 - (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **A47K 3/36** (11) **1 452 116 B1**
E05D 11/10 E05D 5/02
- (25) De (26) De
 - (21) 03015701.0 (22) 09.07.2003
 - (84) AT CH DE GB LI
 - (43) 01.09.2004
 - (30) 25.02.2003 DE 20303059 U
 - (54) • *Beschlag zur Befestigung von Schwenktüren*
• *Fitting for fixing of swinging doors*
• *Ferrure pour fixation de portes pivotantes*
 - (73) Lämmerer & Co. Glasdesign GmbH, Heininger Strasse 21, 91550 Dinkelsbühl, DE
 - (72) Lämmerer, Albert, 91550 Dinkelsbühl, DE
 - (74) Volpert, Marcus, et al, Zeidler - Volpert - Kandlebinder Patentanwälte Herrstrasse 44, 80539 München, DE

A47K 5/12 → (51) A47K 10/48

- (51) **A47K 10/48** (11) **0 927 535 B1**
E03C 1/05 A47K 5/12
- (25) En (26) En
 - (21) 98310376.3 (22) 17.12.1998
 - (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI SE
 - (43) 07.07.1999
 - (30) 31.12.1997 US 1736
 - (54) • *Verfahren für den richtigen Ablauf des Händewaschens*
• *Method for properly sequenced hand washing*
• *Méthode pour se laver les mains dans une séquence correcte*
 - (73) SLOAN VALVE COMPANY, 10500 Seymour Avenue, Franklin Park Illinois 60131, US
 - (72) Gauthier, Jerome M., Roselle, Illinois 60172, US
Vuong, Nhon T., Lombard, Illinois 60148, US
Sippel, Mark J., Schaumburg, Illinois 60193, US
 - (74) Spencer, Michael David, Dr., Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **A47L 9/24** (11) **1 279 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016553.6 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 29.01.2003
 - (30) 25.07.2001 GB 0118141
 - (54) • *Batteriegespeister Staubsauger mit mehreren Betriebszuständen*
• *Multi-operational battery powered vacuum cleaner*
• *Aspirateur alimenté par batterie à plusieurs états de fonctionnement*

- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US
- (72) Houghton, Stephen, Newcastle Upon Tyne, NE2
3NY, GB
- Pears, Barry, Langley Moor, County Durham, DH7
8XU, GB
- Hong, Daniel WK, Diamond Hill, Kowloon, Hong
Kong, CN
- (74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black &
Decker Europe, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1
3YD, GB

(51) **A61B 1/045** (11) **1 358 838 B1**

- A61B 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 03009680.4 (22) 30.04.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.11.2003
- (30) 30.04.2002 US 135318
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schutz gegen
Licht mit hohen Intensität*
• *Method and apparatus for protection from high
intensity light*
• *Méthode et appareil de protection contre la
lumière à haute intensité*

- (73) Karl Storz Imaging Inc., 175B Cremona Drive,
Goleta, CA 93117, US
- (72) Chatenever, David, Santa Barbara CA 93105, US
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

A61B 1/06 → (51) A61B 1/045(51) **A61B 5/00** (11) **0 877 573 B1**

- A61B 17/20 A61B 5/103
- (25) En (26) En
- (21) 97901908.0 (22) 08.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 18.11.1998
- (86) US 1997/000044 08.01.1997
- (87) WO 1997/024977 1997/31 17.07.1997
- (30) 11.01.1996 US 583771
- (54) • *SYSTEM ZUM PRÜFEN DER HAUT AN MEH-
REREN STELLEN UND DIE DAZU BENÖTIG-
TEN KOMPONENTEN*
• *SYSTEM FOR MULTI-SITE SKIN TESTING
AND COMPONENTS THEREOF*
• *DISPOSITIF POUR EPREUVES CUTANÉES
SUR SITES MULTIPLES ET SES COMPO-
SANTS*
- (73) LINCOLN DIAGNOSTICS, INC., P.O. Box 1128,
Decatur, IL 62525, US
- (72) HEIN, Gary, L., Oakley, IL 62552, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

(51) **A61B 5/00** (11) **0 902 642 B1**

- A61B 6/14 A61C 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 96909974.6 (22) 23.04.1996
- (84) DE FR IT
- (43) 24.03.1999
- (86) DE 1996/000700 23.04.1996
- (87) WO 1996/034556 1996/49 07.11.1996
- (30) 04.05.1995 DE 19516451
- (54) • *DIAGNOSTIKEINRICHTUNG MIT EINER
MOBILEN SIGNALAUFNAHMEINRICHTUNG
UND EINER STATIONÄREN AUSWERTEIN-
RICHTUNG*
• *DIAGNOSTIC DEVICE WITH A MOBILE SIG-
NAL RECORDING DEVICE AND A STATION-
ARY EVALUATION DEVICE*

• *SYSTEME DIAGNOSTIQUE COMPORTANT
UN DISPOSITIF MOBILE D'ENREGISTRE-
MENT DE SIGNAUX ET UN DISPOSITIF
STATIONNAIRE D'EVALUATION*

- (73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31,
64625 Bensheim, DE
- (72) REINKE, Michael, D-64289 Darmstadt, DE
- SCHULZE-GANZLIN, Ulrich, D-64653 Lorsch, DE
- (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und
European Patent and Trademark Attorney
Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

A61B 5/00 → (51) G01M 15/00(51) **A61B 5/0205** (11) **1 142 531 B1**

- A61B 5/022
- (25) It (26) En
- (21) 00830252.3 (22) 04.04.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.10.2001
- (54) • *Tragbares automatisches Blutdruckmessgerät
mit Überwachung und Klassifizierung von Kör-
peraktivität eines Patienten mittels unscharfer
Logik*
• *Portable automatic sphygmomanometer with
monitoring and classification of the physical
activity of a patient by means of fuzzy logics
processing*
• *Dispositif portable automatique de mesure de
pression du sang avec surveillance et clas-
sification de l'activité physique d'un patient au
moyen d'une logique floue*

- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Palma, Giuseppe, 26013 Crema, IT
- Avella, Leonardo Dino, 41100 Modena, IT
- Cuce, Antonino, 26013 Crema, IT
- Platania, Davide, 26013 Crema, IT
- (74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti
S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **A61B 5/022** (11) **0 857 034 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96934056.1 (22) 03.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 12.08.1998
- (86) US 1996/015956 03.10.1996
- (87) WO 1997/014356 1997/18 24.04.1997
- (30) 20.10.1995 US 5748 P
22.11.1995 US 561928
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN INDUZIER-
TER STÖRSINGNALE ZUM BESTIMMEN
DES PHYSIOLOGISCHEN ZUSTANDES DES
MENSCHLICHEN ARTERIENSYSTEMS*
• *APPARATUS FOR MEASURING AN
INDUCED PERTURBATION TO DETERMINE
A PHYSICAL CONDITION OF THE HUMAN
ARTERIAL SYSTEM*
• *APPAREIL DE MESURE D'UNE PERTURBA-
TION INDUITE POUR DETERMINER CERTAINES
CARACTERISTIQUES DU SYSTEME
ARTERIEL*

- (73) Masimo Corporation, 2852 Kelvin Avenue, Irvine,
CA 92614, US
- (72) CARO, Richard, G., San Francisco, CA 94107, US
- SHER, Mark, H., San Francisco, CA 94109, US
- FLAHERTY, Bryan, P., Half Moon Bay, CA 94019,
US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE

A61B 5/022 → (51) A61B 5/0205

(51) **A61B 5/103** (11) **1 216 657 B1**

(25) De (26) De

(21) 01129499.8 (22) 11.12.2001

(84) AT CH DE FR GB IT LI

- (43) 26.06.2002
- (30) 19.12.2000 DE 20021422 U
- (54) • *Prüfgerät zur Überwachung der beim Gehen
auftretenden Druckbelastung des Fusses*
• *Device for monitoring pressure applied on foot
during walking*
• *Dispositif pour surveiller la pression appliquée
sur le pied durant la marche*
- (73) Bechmann, Peter, Dipl.-Ing. (FH),
Malensteinstrasse 2, D-82487 Oberammergau, DE
- (72) Bechmann, Peter, Dipl.-Ing. (FH), D-82487
Oberammergau, DE
- (74) Müller, Frank Peter, Dipl.-Ing., et al, Müller
Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336
München, DE

A61B 5/103 → (51) A61B 5/00(51) **A61B 5/11** (11) **1 046 373 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00108575.2 (22) 19.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 25.10.2000
- (30) 20.04.1999 JP 11222399
- (54) • *Überwachung der Narkosetiefe eines Patien-
ten*
• *Monitoring depth of anaesthesia of a patient*
• *Surveillance du degré d'anesthésie d'un
patient*
- (73) KYOHO MACHINE WORKS Ltd., 6, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-pref. 471-8515, JP
- Kabushiki Gaisya K-AND-S, 93-3 Nakamaeda,
Igaya-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 471-8515, JP
- (72) Kondo, Shinji, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0001, JP
- Urano, Hirohide, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0855,
JP
- (74) Winter, Brandl, & FÜRNISS, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Bavariaring 10, 80336 München, DE

A61B 5/117 → (51) A61M 1/00(51) **A61B 5/15** (11) **0 940 121 B1**

- A61B 17/34
- (25) En (26) En
- (21) 99101765.8 (22) 12.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
- (43) 08.09.1999
- (30) 13.02.1998 US 25292
- (54) • *Lanzetteneinrichtung*
• *Lancet device*
• *Dispositif de lancette*
- (73) Schraga, Steven, 9433 Byron Avenue, Surfside, FL
33154, US
- (72) Schraga, Steven, Surfside, FL 33154, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 341 442 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01977733.3 (22) 12.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.09.2003
- (86) US 2001/031935 12.10.2001
- (87) WO 2002/030281 2002/16 18.04.2002
- (30) 13.10.2000 US 240436 P
- (54) • *MIKROKLINGEANORDNUNGS-AUFPRAL-
LAPPLIKATOR*
• *MICROBLADE ARRAY IMPACT APPLICATOR*

- *APPLICATEUR A RESEAU DE MICROLAMES PRODUISANT UN IMPACT*
- (73) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) TRAUTMAN, Joseph, C., Sunnyvale, CA 94087, US
KEENAN, Richard, L., Saratoga, CA 95070, US
CAO, Michael, T., Milpitas, CA 95035, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 5/18** (11) **1 315 451 B1**
(25) De (26) De
(21) 01964924.3 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) DE 2001/003232 28.08.2001
(87) WO 2002/017786 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 DE 10042367
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE DER FAHRTÜCHTIGKEIT EINES FAHRERS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
 - *METHOD AND DEVICE FOR DIAGNOSING IN A MOTOR VEHICLE A DRIVER'S FITNESS TO DRIVE*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE DIAGNOSTIC DE L'APTITUDE A LA CONDUITE DU CONDUCTEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOENIG, Winfried, 76327 Pfinztal, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 372 484 B1**
G01N 23/04
(25) De (26) De
(21) 02735025.5 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) DE 2002/001217 04.04.2002
(87) WO 2002/080772 2002/42 17.10.2002
(30) 07.04.2001 DE 10117569
- *ANORDNUNG ZUR MESSTECHNISCHEN ERFASSUNG EINER PROJEKTION DES STRAHLUNGSABSORPTIONSVERMÖGENS EINES PERIODISCH VERÄNDERLICHEN MESSOBJEKTS*
 - *ARRANGEMENT FOR THE DETERMINATION BY MEASUREMENT OF A PROJECTION OF THE RADIATION ABSORPTION CAPACITY OF A PERIODICALLY-VARIABLE MEASURED OBJECT*
 - *ENSEMBLE DE DETECTION PAR MESURE D'UNE PROJECTION DE LA CAPACITE D'ABSORPTION DE RAYONNEMENT D'UN OBJET A VARIATION PERIODIQUE*
- (73) Forschungszentrum Rossendorf e.V., Bautzner Landstrasse 128, 01328 Dresden, DE
- (72) PRASSER, Horst-Michael, 01324 Dresden, DE
ZSCHAU, Jochen, 01324 Dresden, DE

A61B 6/14 → (51) A61B 5/00

- (51) **A61B 10/00** (11) **0 998 223 B1**
F16B 7/18
(25) En (26) En
(21) 98901166.3 (22) 06.01.1998
(84) DE FR GB IE NL
(43) 10.05.2000
(86) US 1998/000080 06.01.1998
(87) WO 1998/030149 1998/28 16.07.1998
(30) 06.01.1997 US 779034

- (54) • *BIOPSIEZANGE MIT ABNEHMBAREM GRIFFTEIL*
- *BIOPSY FORCEPS HAVING DETACHABLE HANDLE AND DISTAL JAWS*
 - *FORCEPS DE BIOPSIE POSSEDANT UNE POIGNEE DETACHABLE ET DES MACHOIRES DISTALES*
- (73) SYMBIOSIS CORPORATION, 8600, N.W. 41st Street, Miami, Florida 33166, US
- (72) GOTTLIEB, Saul, Miami, FL 33015, US
MCDONALD, Nigel, Miami Shores, FL 33138, US
PALMER, Matthew, A., Miami, FL 33156, US
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

A61B 10/00 → (51) A61B 17/34

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 337 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 01988129.1 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/042597 10.10.2001
(87) WO 2002/045591 2002/24 13.06.2002
(30) 24.10.2000 US 695004
- *PLAZIERHILFE FÜR KLAMMER ZUR BEFESTIGUNG EINES WIRBELS*
 - *VERTEBRAE FASTENER PLACEMENT GUIDE*
 - *GUIDE DE POSITIONNEMENT D'UN APPAREIL DE FIXATION DE VERTEBRES*
- (73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) TROMANHAUSER, Scott, G., Salem, MA 01970, US
BERRY, Bret, M., Cordova, TN 38018, US
LANGE, Eric, C., Germantown, TN 38139, US
RAY, Eddie, F., III, Collierville, TN 38017, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 17/00 → (51) A61F 2/06

- (51) **A61B 17/064** (11) **1 088 518 B1**
(25) De (26) De
(21) 00810749.2 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(30) 29.09.1999 EP 99810880
- *Gewebehalter*
 - *Surgical fixing device*
 - *Dispositif chirurgical de fixation*
- (73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
- (72) Jakob, Roland Peter, Prof. Dr. Med., 1787 Môtier, CH
Müller, Werner, Dr., 8542 Wiesendangen, CH
Frei, Heribert, 8404 Winterthur, CH
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A61B 17/08 (11) **1 340 461 B1**
A61B 19/00

- (25) De (26) De
(21) 03003805.3 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.09.2003
(30) 01.03.2002 DE 10209122
- *Instrument zur Gewebedehnung der Haut*
 - *Instrument for stretching skin*
 - *Instrument pour étirer la peau*

- (73) Fleischmann, Wilhelm, Dr. med., Wieselweg 26, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Fleischmann, Wilhelm, Dr. med., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Westphal, Mussnug & Partner, Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **A61B 17/10** (11) **0 893 969 B1**
A61B 17/128
(25) En (26) En
(21) 97921281.8 (22) 17.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(86) US 1997/006586 17.04.1997
(87) WO 1997/038634 1997/45 23.10.1997
(30) 18.04.1996 US 15578
- *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON VERFORMBAREN KLEMMEN*
 - *MALLEABLE CLIP APPLIER*
 - *APPLICATEUR DE PINCE ENDOSCOPIQUE ADAPTABLE*
- (73) Applied Medical Resources Corporation, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) HART, Charles, C., Huntington Beach, CA 92646, US
GADBERRY, Donald, L., San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61B 17/128 → (51) A61B 17/10

- (51) **A61B 17/16** (11) **0 931 513 B1**
A61B 17/17
(25) En (26) En
(21) 99300326.8 (22) 19.01.1999
(84) DE ES GB
(43) 28.07.1999
(30) 20.01.1998 US 9390
- *Reibsystem für längliche Hüftgelenkpfanne*
 - *Reaming system for oblong acetabular component*
 - *Système d'alésage pour cupule cotyloïdienne oblongue*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Wilson, Stephen F., Raynham, Massachusetts 02767, US
Khalili, Farid Bruce, Briarcliff Manor NY 10150, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/16 (11) **1 328 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977891.9 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003

- (86) US 2001/042457 02.10.2001
(87) WO 2002/034144 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 US 692980
- *INSTRUMENTE FÜR CHIRURGISCHE TECHNIK ZWISCHEN ZWEI KÖRPERN*
 - *INSTRUMENTS FOR INTERBODY SURGICAL TECHNIQUES*
 - *INSTRUMENTS POUR INTERVENTIONS CHIRURGICALES INTERVERTEBRALES*
- (73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) FOLEY, Kevin, T., Germantown, TN 38139, US
MOORE, Jeffrey, D., Olive Branch, MS 38654, US
ESTES, Bradley, T., Durham, NC 27705, US

- (74) LIU, Mingyan, F-92340 Bourge la Reine, FR
JOSSE, Loic, F-11570 Palaja, FR
Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 04016240.6 / 1 468 654
04016241.4 / 1 466 562
-
- A61B 17/17** → (51) A61B 17/16
-
- A61B 17/20** → (51) A61B 5/00
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **0 832 611 B1**
A61B 10/00 A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 97307600.3 (22) 26.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 US 723402
(54) • *Bildgesteuertes chirurgisches System*
• *Image guided surgery system*
• *Système chirurgical guidé par l'image*
- (73) Allen, George S., Dep. of Neurological Surgery,
Vanderbilt University, Room T-4224, Med. Center
North, Nashville, Tennessee 37232-2380, US
- (72) Maciunas, Robert J., Nashville, Tennessee 37214,
US
Fitzpatrick, J. Michael, Nashville, Tennessee
37205, US
Mauer, Calvin R., Jr., Nashville, Tennessee 37212,
US
McCrary, Jennifer J., Wrentham, Massachusetts
02093, US
Randall, Rory, San Diego, California 92130, US
- (74) Ede, Eric, et al, Fitzpatricks 1 Blythswood Square,
Glasgow G2 4AD, GB
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **0 972 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 99113731.6 (22) 13.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2000
(30) 16.07.1998 JP 20196498
01.04.1999 JP 9511299
(54) • *Ultraschalltrokar*
• *Ultrasonic trocar*
• *Trocar ultrasonique*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishikawa, Manabu, c/o Olympus Optical Co., Ltd.,
Hachioji-shi, Tokyo, JP
Okada, Mitsumasa, c/o Olympus Optical Co., Ltd.,
Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) KUHLEN & WACKER, Patent- und
Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319
Freising, DE
-
- A61B 17/34** → (51) A61B 5/15
-
- (51) **A61B 17/58** (11) **1 137 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 99961952.1 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) US 1999/028932 07.12.1999
(87) WO 2000/033750 2000/24 15.06.2000
(30) 11.12.1998 US 210116
(54) • *WERKZEUGE ZUR RADIALEN KNOCHEN-
VERDICHTUNG*
• *INSTRUMENTS FOR RADIAL BONE IMPACT-
ING*
• *INSTRUMENTS POUR INCLUSION RADIALE
OSSEUSE*
- (73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road,
Memphis, Tennessee 38116, US

- (72) STULBERG, S. David, Chicago, IL 60611, US
- (74) MALCHAU, Henrick, Cambridge, MA 02138, US
Wilding, Richard Alan, et al, Group Patent & Trade
Marks Dept, Smith & Nephew Group Research
Centre York Science Park, Heslington, York YO10
5DF, GB
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 158 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 00916288.4 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) US 2000/006496 09.03.2000
(87) WO 2000/053113 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 US 123440 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON
GEWEBE*
• *APPARATUS FOR TREATMENT OF TISSUE*
• *APPAREIL DESTINE AU TRAITEMENT DE
TISSUS*
- (73) Thermage, Inc., 4058 Point Eden Way, Hayward, CA
94545-3721, US
- (72) STERN, Roger, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **0 975 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 98901454.3 (22) 16.02.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 02.02.2000
(86) IB 1998/000190 16.02.1998
(87) WO 1998/037827 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 EP 97200600
(54) • *CHIRURGISCHES SYSTEM MIT BILDFÜH-
RUNG*
• *IMAGE-GUIDED SURGERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE CHIRURGIE GUIDE PAR
L'IMAGE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER BRUG, Willem, Peter, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
DE BLIEK, Hubrecht, Lambertus, Tjalling, NL-5656
AA Eindhoven, NL
GERRITSEN, Frans, Andreas, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, et al, Philips Intellectual
Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL
-
- A61B 19/00** → (51) A61B 17/08
-
- A61B 19/00** → (51) A61B 17/34
-
- A61B 19/00** → (51) A61M 1/00
-
- (51) **A61C 1/08** (11) **1 145 687 B1**
A61C 17/20
(25) De (26) De
(21) 01108740.0 (22) 06.04.2001
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 17.10.2001
(30) 11.04.2000 DE 20006633 U
(54) • *Zahnmedizinisches Handstück*
• *Dental handpiece*
• *Pièce à main dentaire*
- (73) Kaltenbach & Voigt GmbH & Co. KG, Bismarckring
39, 88400 Biberach/Riss, DE
- (72) Löhn, Gerd, 88400 Biberach-Rissegg, DE
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwältin
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

- (51) **A61C 5/02** (11) **0 856 296 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97470025.4 (22) 03.11.1997
(84) BE CH DE ES FR IT LI NL SE
(43) 05.08.1998
(30) 29.01.1997 FR 9701131
(54) • *Verfahren zur Herstellung von dentalen Aufbe-
reitungsinstrumenten aus Nickel-Titan-Legie-
rung*
• *Method for the manufacture of dental reamers
from nickel-titanium alloy*
• *Procédé pour la fabrication d'alesoirs dentaire
en alliage nickel-titane*
- (73) MICRO MEGA INTERNATIONAL MANUFACTURES
(Société Anonyme), 5 rue du Tunnel, 25000
Besançon, FR
- (72) Euvrard, Hubert, Auxon-Dessus, 25870 Geneuille,
FR
Chevillot, Denis, 25480 Miserey Salines, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial
- Technopole de Bradois 17, avenue de la Forêt de
Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR
-
- (51) **A61C 5/04** (11) **1 006 924 B1**
A61C 19/00
(25) No (26) En
(21) 98905890.4 (22) 12.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) NO 1998/000082 12.03.1998
(87) WO 1998/041166 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 NO 971195
(54) • *MITTEL ZUM EINBRINGEN VON FÜLLMATE-
RIAL WÄHREND EINER ZAHNBEHANDLUNG*
• *MEANS FOR INSERTING FILLING MATERIAL
DURING DENTAL TREATMENT*
• *MOYENS D'INSERTION D'UNE MATIERE
D'OBTURATION PENDANT UN TRAITEMENT
DENTAIRE*
- (73) Dental Innova AS, Olderveien 9, 9300 Finnsnes, NO
- (72) NILSSON, John, Thorleif, N-9300 Finnsnes, NO
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
-
- A61C 13/00** → (51) A61B 5/00
-
- A61C 13/00** → (51) G09B 23/28
-
- (51) **A61C 13/06** (11) **0 857 468 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98200269.3 (22) 26.09.1994
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 12.08.1998
(30) 24.09.1993 FR 9311414
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen einer dentalen Pro-
these mit einer aus Kompositmaterial gebau-
ten schalenähnlichen Stütze*
• *Machine for the manufacturing of a dental
prosthesis using a composite support shell*
• *Machine de fabrication d'une prothese dentaire
à coque de support composite.*
- (73) Billet, Gilles, 32, avenue d'Haussez, F-38500
Voiron, FR
Clunet-Coste, Bruno, Rue Tolvon, F-38960 Saint-
Etienne-de-Crossey, FR
Maneuf, Bernard, Hameau de Vouise, 38500
Voiron, FR
- (72) Billet, Gilles, F-38500 Voiron, FR
Clunet-Coste, Bruno, F-38960 Saint-Etienne-de-
Crossey, FR
Maneuf, Bernard, 38500 Voiron, FR

- (74) Hecké, Gérard, Cabinet Hecke, World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
(62) 94928916.9 / 0 726 739

A61C 17/20 → (51) A61C 1/08

- (51) **A61C 17/34** (11) **1 247 499 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108343.3 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(54) • *Elektrische Zahnbürste*
• *Electric toothbrush*
• *Brosse à dents électrique*
(73) WIK Far East Ltd., Unit B, 23 F Manulife Tower, 169, Electric Road, North Point, Hong Kong, CN
(72) Hafemann, Klaus., D-45359 Essen, DE
(74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

- (51) **A61C 19/00** (11) **1 314 402 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830722.3 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(54) • *Optisches System für ein dentales Handstück für die polymerisation von lichtaushärtenden Werkstoffen oder Kunstharzen*
• *Optical system for a dental Handpiece for polymerization of photosetting compounds or resins*
• *Système optique pour une pièce à main dentaire pour la polymérisation de composites ou résines photopolymérisables*
(73) Mectron S.R.L., Via Loreto 15/A, 16042 Carasco (Genova), IT
(72) Bianchetti, Fernando, 16043 Chiavari, IT
Vercellotti, Domenico, 16039 Santa Margherita Di Fossa Lupara, IT
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

A61C 19/00 → (51) A61C 5/04

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 370 192 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02716887.1 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) FR 2002/000846 08.03.2002
(87) WO 2002/074187 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 FR 0103649
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN UND VERSTÄRKEN DER PENISEREKTION*
• *DEVICE FACILITATING AND REINFORCING AN ERECTION OF THE PENIS*
• *DISPOSITIF FAVORISANT ET RENFORCANT L'ERECTION DE LA VERGE*
(73) Benestar Aura SL, Xalet Jordi, Ransol (Canillo), AD
(72) Egretier, Jean-Michel, 11110 Coursan, FR
(74) Gosse, Michel, Cabinet Claude BES 2 Bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 957 823 B1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 97946316.3 (22) 29.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.11.1999
(86) US 1997/019392 29.10.1997
(87) WO 1998/023227 1998/22 04.06.1998

- (30) 25.11.1996 US 756099
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FLICKEN FÜR EIN ANEURYSMA*
• *ANEURYSM PATCH APPARATUS*
• *DISPOSITIF A PATCH DE L'ANEURISME*
(73) Maynard, Ronald S., 3050 Tamarron Drive no 7301, Austin, Texas 78746, US
(72) Maynard, Ronald S., Austin, Texas 78746, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 093 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120953.5 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.04.2001
(30) 18.10.1999 US 419980
(54) • *Flexibler medizinischer Stent*
• *Flexible medical stent*
• *Endoprothese flexible*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) Wolinsky, Lone, Ramat Gan 52443, IL
Penner, Arvi, Tel Aviv 69127, IL
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 148 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 00914507.9 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.10.2001
(86) US 2000/002886 02.02.2000
(87) WO 2000/045743 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 US 118269 P
29.09.1999 US 408890
(54) • *TEILEINKAPSELUNG VON STENTS DURCH STREIFEN UND BÄNDER*
• *PARTIAL ENCAPSULATION OF STENTS USING STRIPS AND BANDS*
• *ENCAPSULATION PARTIELLE D'ENDOPROTHESES AU MOYEN DE BANDES ET DE LIENS*
(73) BARD PERIPHERAL VASCULAR, INC., 1415 West 3rd Street, Suite 109 P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280-1740, US
(72) LAYNE, Richard, E. Palo Alto, CA 94308, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 253 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 01905182.0 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) US 2001/002873 29.01.2001
(87) WO 2001/056502 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 495827
(54) • *MIKROPORÖSER STENT MIT STREBERELEMENTEN*
• *MICRO-POROUS STENT WITH STRUTS*
• *STENT À MAILLE MICROPORÉUSE COMPORTANT DES ENTRETOISES*
(73) Endotex Interventional Systems, Inc., 10231 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
(72) ROURKE, Jonathan, M., Los Altos, CA 94024, US
YANG, Yi, San Francisco, CA 94116, US

- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 04075622.3 / 1 435 221

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 191 906 B1**
A61F 2/36
(25) En (26) En
(21) 01918624.6 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(86) US 2001/008033 13.03.2001
(87) WO 2001/067997 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 524341
(54) • *MODULARE HÜFTPROTHESE*
• *MODULARE HIP PROSTHESIS*
• *PROTHESE MODULAIRE DE LA HANCHE*
(73) EXACTECH, INC., 2320 N.W. 66th Court, Gainesville, FL 32653, US
(72) FERNANDEZ, Jose, c/o Exactech, Inc., Gainesville, FL 32653, US
MAULDIN, Michael, Lake City, FL 32024, US
MILLER, Gary, J., Gainesville, FL 32601, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A61F 2/34 → (51) A61B 17/16**A61F 2/36** → (51) A61F 2/28

- (51) **A61F 7/00** (11) **0 928 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 97936516.0 (22) 20.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.07.1999
(86) US 1997/014629 20.08.1997
(87) WO 1998/007397 1998/08 26.02.1998
(30) 20.08.1996 US 700290
(54) • *ANWENDUNG VON THERMOTHERAPIE*
• *APPLYING THERMAL THERAPY*
• *APPLICATION DE THERAPIE THERMIQUE*
(73) Kolen, Paul T., 139 Fourth Street, Encinitas, CA 92024, US
Ford, Thomas D., 10405 Orozco Street, San Diego, CA 92124, US
(72) Kolen, Paul T., Encinitas, CA 92024, US
Ford, Thomas D., San Diego, CA 92124, US
(74) Pochart, François, et al, Cabinet Hirsch-Desrousseaux-Pochart 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(60) 03008928.8 / 1 334 707
03008929.6 / 1 327 426

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 214 919 B1**
A61G 1/00
(25) En (26) En
(21) 01128885.9 (22) 05.12.2001
(84) AT CH DE FR GB LI SE
(43) 19.06.2002
(30) 14.12.2000 US 735803
(54) • *Feldkrankentrage mit beheizter Luftzufuhr*
• *Field-deployable stretcher with forced air warming system*
• *Civière de terrain avec chauffage par air forcé*
(73) Her Majesty the Queen as represented by the Minister of National Defence, 101 Colonel By Drive, Ottawa, Ontario K1A 0K2, CA
(72) Ducharme, Michel B., Kettleby, Ontario L0G 1J0, CA
Frim, John, Bramalea, Ontario L6S 3W1, CA

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates
The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3
7RY, GB

(51) **A61F 11/06** (11) **1 389 082 B1**
A42B 1/06
//H04R1:10
(25) En (26) En
(21) 02703019.6 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(86) SE 2002/000417 08.03.2002
(87) WO 2002/083044 2002/43 24.10.2002
(30) 11.04.2001 SE 0101276
(54) • *OHRENSCHÜTZER MIT KOPFHÖRER*
• *EARMUFF WITH EARPHONE*
• *COQUILLE ANTIBRUIT COMPORTANT UN*
ECOUTEUR
(73) Ear Bag AB, P.O. Box 53, 740 30 Björklinge, SE
(72) NATVIG, Tom, S-740 30 Björklinge, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann
Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm,
SE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 102 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 99939015.6 (22) 06.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2001
(86) US 1999/017727 06.08.1999
(87) WO 2000/007534 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 95499 P
04.06.1999 US 327368
(54) • *ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT*
EINSTÜCKIG GEFORMTEN ELASTIFIZIER-
TEN SEITENKLAPPEN UND BEINAB-
SCHLÜSSEN
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE WITH*
INTEGRALLY FORMED ELASTICIZED CON-
TAINMENT FLAPS AND CUFFS
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE DOTE DE*
RABATS ET DE REVERS DE RETENTION
ELASTIQUES INTEGRALEMENT FORMES
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BEITZ, Mark, John, Appleton, WI 54914, US
BONTRAGER, Monica Lynn, Appleton, WI 54914,
US
GOSSEN, Barbara, Ann, Oshkosh, WI 54904, US
HEIKKINEN, Chris, Lee, Menasha, WI 54952, US
HOO, Daniel, Appleton, WI 54915, US
JUSTMANN, David, Andrae, Hortonville, WI 54944,
US
KELLER, Richard, Francis, Fremont, WI 54940, US
NORDNESS, Cynthia, Helen, Oshkosh, WI 54904,
US
RAMMER, Douglas, Paul, Appleton, WI 54915, US
SALLEE, Lorry, Francis, Pine River, WI 54965, US
ST. LOUIS, Raymond, Gerard, Fremont, WI 54940,
US
VAN EPEREN, David, James, Appleton, WI 54915,
US
WYNGAARD, Cynthia, Louise, Kaukauna, WI 54130,
US
YARBROUGH, Sandra, Marie, Menasha, WI 54952,
US
ZULEGER, Roxanne, Marie, Appleton, WI 54914, US
FRIDERICHS, Steven, Scott, Alpharetta, GA 30022,
US
KEPNER, Eric, Scott, Fletcher, NC 28732, US
CHANG, Kuo-Shu, Edward, Roswell, GA 30076, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 133 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302012.8 (22) 06.03.2001
(84) DE FR GB NL SE
(43) 19.09.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000068287
(54) • *Poröses Blatt, saugfähiger Artikel mit porösem*
Blatt und Methode zu dessen Herstellung
• *Porous sheet, absorbent article using porous*
sheet and manufacturing method thereof
• *Feuille poreuse, article absorbant en utilisant*
la feuille poreuse et la méthode de fabrication
de celle
(73) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-
cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Mizutani, Satoshi, c/o Technical Center, Mitoyo-
gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Tamura, Tatsuya, c/o Technical Center, Mitoyo-
gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Noda, Yuki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun,
Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore
European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road,
Watford WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 260 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253441.6 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 18.05.2001 JP 2001148898
(54) • *Wegwerfwindel in Höschenform*
• *Pants-type disposable wearing article*
• *Couche-culotte jetable*
(73) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-
cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Otsubo, Toshifum, c/o Technical Center, Mitoyo-
gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Takino, Syunsuke, c/o Technical Center, Mitoyo-
gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

A61G 1/00 → (51) A61F 7/00

(51) **A61G 7/10** (11) **1 385 462 B1**
(25) Da (26) En
(21) 02732436.7 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) DK 2002/000278 30.04.2002
(87) WO 2002/087720 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 DK 200100672
(54) • *VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINER*
HUBVORRICHTUNG UND HUBVORRICHT-
TUNG
• *A METHOD FOR OPERATING A LIFTING*
APPARATUS AND A LIFTING APPARATUS
• *APPAREIL DE LEVAGE ET PROCEDE D'UTI-*
LISATION CORRESPONDANT
(73) V. Guldmann A/S, Graham Bells Vej 23A, 8200
Aarhus N, DK
(72) ROSE, Frank, DK-8310 Tranbjerg J, DK
SKOVGAARD, Michael, c/o V. Guldmann A/S,
DK-8200 Aarhus N, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A,
8000 Aarhus C, DK

A61H 31/00 → (51) A61M 1/00**A61K 6/02** → (51) C01B 33/12

(51) **A61K 6/10** (11) **0 820 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 96912744.8 (22) 12.04.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 28.01.1998
(86) US 1996/005142 12.04.1996
(87) WO 1996/032088 1996/46 17.10.1996
(30) 13.04.1995 US 490690
(54) • *POLYVINYLISILIKON-ABFORMMASSE*
• *IMPROVED POLYVINYLISILOXANE IMPRES-*
SION MATERIAL
• *MATERIAU AMELIORE POUR EMPREINTES*
A BASE DE POLYVINYLISILOXANE
(73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West
College Avenue P.O. Box 872, York Pennsylvania
17405, US
(72) HARE, Robert, V., Georgetown, DE 19947, US
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al,
Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333
München, DE

A61K 7/032 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/06** (11) **1 030 644 B1**
A61K 7/48
C08L 5/14
(25) En (26) En
(21) 98959546.7 (22) 12.11.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 30.08.2000
(86) US 1998/024888 12.11.1998
(87) WO 1999/025313 1999/21 27.05.1999
(30) 19.11.1997 US 974189
(54) • *VERFLÜSSIGTE POLYMERSUSPENSIONEN*
VON KATIONISCHEN POLYSACCHARIDEN
IN POLYOLEN UND IHRE VERWENDUNG
BEI DER HERSTELLUNG VON KÖRPER-
PFLEGE MITTELEN
• *FLUIDIZED POLYMER SUSPENSIONS OF*
CATIONIC POLYSACCHARIDES IN POLYOLS
AND USE THEREOF IN PREPARING PER-
SONAL CARE COMPOSITIONS
• *SUSPENSIONS POLYMERES FLUIDISEES*
DE POLYSACCHARIDES CATIONIQUES
DANS DES POLYOLS ET LEUR UTILISATION
DANS LA PREPARATION DE COMPOS-
ITIONS D'HYGIENE PERSONNELLE
(73) HERCULES INCORPORATED, Intellectual Property
Section, 8th floor, 1313 North Market Street,
Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) BURDICK, Charles, Lee, Landenberg, PA 19350, US
HOFMAN, Hans, NL-3315 HE Dordrecht, NL
MELBOUCI, Mohand, NL-3328 AX Dordrecht, NL
DEBRUIN, Jacobus, Johannes, NL-33 EE
Zwijndrecht, NL
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 336 402 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290392.4 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.08.2003
(30) 19.02.2002 FR 0202073
(54) • *Diguanosintetraphosphate und Nikotinderivate*
enthaltende Zusammensetzung zur Behand-
lung von Haarstörungen, insbesondere zur
Bekämpfung von Haarausfall
• *Association of diguanosine tetraphosphate and*
nicotinic derivatives used for the treatment of
capillary disorders, in particular the treatment
of hair loss

- *Association de diguanosine tetraphosphate et de dérivés nicotiniques, destinées aux traitements des désordres capillaires, notamment pour lutter contre la chute des cheveux*
- (73) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Fort-Lacoste, Lydie, 31860 Labarthe sur Leze, FR
- (74) Jeanjean, Michel, 31320 Castanet Tolosan, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 7/06 → (51) A61K 7/075

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/075** (11) **1 380 284 B1**
A61K 7/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03291647.0 (22) 03.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2004
- (30) 08.07.2002 FR 0208553
- (54) • *Kosmetische Reinigungszusammensetzungen, die ein anionisches, ein amphoterisches oder nichtionisches Tensid und ein Polysaccharid enthalten, und deren Verwendung*
- *Cosmetic detergent compositions containing an anionic surfactant, an amphoteric or nonionic surfactant and a polysaccharide, and use thereof*
- *Compositions cosmétiques détergentes contenant un tensioactif anionique, un tensioactif amphotère ou non ionique et un polysaccharide et utilisation*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75014 Paris, FR
- (72) Lazzeri, Pascale, 92300 Levallois Perret, FR
- (74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 345 579 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01272052.0 (22) 26.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
- (86) FR 2001/003726 26.11.2001
- (87) WO 2002/051371 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 FR 0016956
- (54) • *OXIDATIONSHAARFÄRBE MITTEL ENTHALTEND EIN AMINOPYRAZOL UND EINE ANORGANISCHE VERBINDUNG*
- *COMPOSITION FOR OXIDATION DYEING OF KERATINOUS FIBRES COMPRISING AN AMINO PYRAZOLE AND A MINERAL COMPOUND*
- *COMPOSITION POUR LA TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERATINIQUES COMPRENANT UN AMINO PYRAZOLE ET UN COMPOSE MINERAL*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) COTTERET, Jean, F-78480 Verneuil-sur-Seine, FR
- (74) Fevrier, Murielle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 315 473 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01976062.8 (22) 08.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
- (86) EP 2001/009171 08.08.2001
- (87) WO 2002/019978 2002/11 14.03.2002
- (30) 07.09.2000 DE 10044327

- (54) • *VERWENDUNG VON ECTOIN ODER ECTOIN-DERIVATEN ZUR MUNDPFLEGE*
- *USE OF ECTOINE OR ECTOINE DERIVATIVES FOR ORAL CARE*
- *UTILISATION D'ECTOINE OU DE DERIVES D'ECTOINE POUR L'HYGIENE BUCCALE*
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BÜNGER, Joachim, 64823 Gross-Umstadt, DE
- DRILLER, Hansjürgen, 64823 Gross-Umstadt, DE
- DEN HOLLANDER, Olaf, NL-3066 HH Rotterdam, NL

- (51) **A61K 7/20** (11) **1 048 291 B1**
(25) Ja (26) En
- (21) 98943049.1 (22) 18.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.2000
- (86) JP 1998/004220 18.09.1998
- (87) WO 1999/015143 1999/13 01.04.1999
- (30) 19.09.1997 JP 27365097
- (54) • *VERFAHREN ZUR BLEICHEN GEFÄRBTEN ZÖHNE MIT HILFE EINES TITANDIOXID ENTHALTENDEN PHOTOKATALYSATORS*
- *METHOD FOR BLEACHING DISCOLORED TOOTH BY TITANIUM DIOXIDE PHOTOCATALYST*
- *PROCEDE DE BLANCHIMENT D'UNE DENT JAUNIE, AU MOYEN D'UN PHOTOCATALYSEUR A BASE DE DIOXYDE DE TITANE*
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- Ishibashi, Takuro, 157-7, Oaza-Koura, Izuhara-machi, Shimoagata-gun, Nagasaki 817-0001, JP
- Ishibashi, Kouzo, 157-7, Oaza-Koura, Izuhara-machi, Shimoagata-gun, Nagasaki 817-0001, JP
- Toada, Hiroshi, 4-301 Inokoshi-jutaku, 70, Heiwagaoka 1-chome, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi 465-0097, JP
- Nonami, Toru, 1-302, Inokoshi-jyutaku, 70, Heiwagaoka 1-chome, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi 465-0097, JP

- (72) ISHIBASHI, Takuro, Fukuyama-shi, Hiroshima, JP
- ISHIBASHI, Kouzo, Shimoagata-gun, Nagasaki 817-0001, JP
- TAODA, Hiroshi, 4-301 Inokoshi-jutaku, Nagoya-shi, Aichi 465-0097, JP
- NONAMI, Toru, 1-302 Inokoshi-jutaku, Nagoya-shi, Aichi 465-0097, JP
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61K 7/46 → (51) C12P 7/26

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 969 809 B1**
A61K 7/032
- (25) En (26) En
- (21) 98954040.6 (22) 29.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.01.2000
- (86) US 1998/023013 29.10.1998
- (87) WO 1999/022711 1999/19 14.05.1999
- (30) 31.10.1997 US 962100
- (54) • *WASSERBESTÄNDIGE MASKARA-ZUSAMMENSETZUNG*
- *MASCARA WATERPROOFING COMPOSITION*
- *COMPOSITION IMPERMEABILISANTE POUR FARD A CILS*
- (73) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
- (72) KONIK, Richard, A., Sayville, NY 11782, US

- PAINTER, Rachel, J., E. Setauket, NY 11736, US
- STEPNIEWSKI, George, J., Melville, NY 11747, US
- (74) Pochart, François, et al, Cabinet Hirsch-Desrousseaux-Pochart 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 011 626 B1**
A61K 7/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99909025.1 (22) 17.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
- (86) FR 1999/000609 17.03.1999
- (87) WO 1999/047111 1999/38 23.09.1999
- (30) 17.03.1998 FR 9803250
- (54) • *FESTE WASSER-IN-ÖL EMULSIONEN ENTHALTEND EIN ALKYLDIMETHICONE-COPOLYOL TENSIDE UND EINE ÖLPHASE DIE SILIKONÖL UND POLYETHYLENWACHS ENTHÄLT*
- *SOLID WATER-IN-OIL COSMETIC EMULSION CONTAINING A SILICONE SURFACTANT OF ALKYL-DIMETHICONE COPOLYOL TYPE AND AN OILY PHASE INCLUDING AT LEAST ONE SILICONE OIL AND A POLYETHYLENE WAX*
- *YMULSIONS COSMÉTIQUES SOLIDES EAU-DANS-HUILE CONTENANT UN TENSIOACTIF SILICONE DU TYPE ALKYLDMÉTHICONE COPOLYOL ET UNE PHASE GRASSE COMPORTANT UNE HUILE DE SILICONE ET UNE CIRE DE POLYÉTHYLÈNE*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) TERREN, Nadia, F-92340 Bourg-la-Reine, FR
- ROUX, Marie-Martine, F-91200 Athis-Mons, FR
- FAVRE, Sophie, F-94550 Chevilly-Larue, FR
- (74) Kromer, Christophe, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

A61K 9/08 → (51) A61K 31/70

- (51) **A61K 9/14** (11) **0 671 906 B1**
A61K 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 93910745.4 (22) 23.04.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.09.1995
- (86) US 1993/003822 23.04.1993
- (87) WO 1993/021906 1993/27 11.11.1993
- (30) 24.04.1992 US 873480
- (54) • *BIOADHÄSIVE MIKROKUGELN UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTELABGABESYSTEME UND BILDGEBENDE SYSTEME*
- *BIOADHESIVE MICROSPHERES AND THEIR USE AS DRUG DELIVERY AND IMAGING SYSTEMS*
- *MICROBILLES BIOADHESIVES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE SYSTEMES DE LIBERATION DE MEDICAMENT ET D'IMAGERIE*
- (73) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 42 Charlesfield Street, P.O. Box 1949, Providence, RI 02912, US
- (72) MATHIOWITZ, Edith, Brookline, MA 02146, US
- CHICKERING, Donald, Providence, RI 02906, US
- JACOB, Jules Serge, Fall River, MA 02720, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 04030955.1 / 1 518 550

A61K 9/14 → (51) A61K 31/19

A61K 9/14 → (51) A61K 35/78	A61K 31/05 → (51) A01N 31/02	(43) 21.04.2004
(51) A61K 9/16 (11) 1 025 840 B1	(51) A61K 31/135 (11) 1 005 861 B1	(86) EP 2002/007618 09.07.2002
(25) En (26) En	A61P 13/00	(87) WO 2003/007922 2003/05 30.01.2003
(21) 00103527.8 (22) 22.04.1994	(25) Ja (26) En	(30) 14.07.2001 DE 10134377
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 98912735.2 (22) 08.04.1998	15.02.2002 DE 10206241
(43) 09.08.2000	(84) DE FR GB IT	(54) • <i>ARZNEIMITTELFORMULIERUNG ENTHALTEND EINEN LTB4 ANTAGONISTEN UND EINEN NETZMITTEL</i>
(30) 22.04.1993 US 51019	(43) 07.06.2000	• <i>PHARMACEUTICAL FORMULATION CONTAINING AN LTB4 ANTAGONIST AND A WETTING AGENT</i>
02.03.1994 US 205511	(86) JP 1998/001633 08.04.1998	• <i>FORMULATION MEDICAMENTEUSE CONTENANT UN ANTAGONISTE DU LTB 4 ET UN AGENT MOUILLANT</i>
(54) • <i>Orale Dargeform</i>	(87) WO 1998/046216 1998/42 22.10.1998	(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
• <i>Oral drug compositions</i>	(30) 11.04.1997 JP 9380997	(72) BOCK, Thomas, 2300 Copenhagen S, DK
• <i>Compositions pour l'administration par voie orale</i>	(54) • <i>ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON HÄUFIGEM WASSERLASSEN UND HARNINKONTINENZ</i>	BECKER, Robert, 88400 BIBERACH/RISS, DE
(73) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591-6715, US	• <i>REMEDIES FOR FREQUENT URINATION AND URINARY INCONTINENCE</i>	SAUER, Achim, 88214 RAVENSBURG-TORKENWEILER, DE
(72) Milstein, Sam J., Larchmont, NY 10538, US	• <i>TRAITEMENTS DES MICTIONS FREQUENTES ET DE L'INCONTINENCE URINAIRE</i>	ROSCHER, Rene, 78464 KONSTANZ, DE
Barantsevitch, Evgueni N., Scarsdale, New York 10583, US	(73) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, JP	ROTH, Ulrich, 88400 BIBERACH, DE
Sarubbi, Donald J., Bronxville, NY 10708, US	(72) SASAKI, Yasuo, Kameoka-shi, Kyoto 621-0824, JP	MOLL, Siglinde, 88437 ÄPFINGEN GDE. MASELHEIM, DE
Leone-Bay, Andrea, Ridgefield, Connecticut 06877, US	(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE	WEBER, Karl, 88456 Grodt/Ingoldingen, DE
Paton, Duncan R., No Salem, New York 10560, US	(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE	KOHLRAUSCH, Anja, 88400 BIBERACH, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(62) 94916578.1 / 0 696 208		
A61K 9/16 (11) 1 146 861 B1	(51) A61K 31/135 (11) 1 020 186 B1	(51) A61K 31/16 (11) 1 339 400 B1
(25) En (26) En	A61K 9/52 A61K 9/54	A61K 31/415 C07C 259/04
(21) 00901795.5 (22) 03.02.2000	A61K 9/36 A61K 9/50	C07D 235/14 C07D 233/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	A61K 9/62	A61P 31/04 A61P 33/02
(43) 24.10.2001	(25) De (26) De	(25) En (26) En
(86) GB 2000/000349 03.02.2000	(21) 99125696.7 (22) 23.12.1999	(21) 01980753.6 (22) 08.11.2001
(87) WO 2000/045792 2000/32 10.08.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 03.02.1999 US 118334 P	LT LV SI	(43) 03.09.2003
(54) • <i>HYDROGELPARTIKEL FORMULIERUNGEN</i>	(43) 19.07.2000	(86) GB 2001/004965 08.11.2001
• <i>HYDROGEL PARTICLE FORMULATIONS</i>	(30) 18.01.1999 DE 19901686	(87) WO 2002/041886 2002/22 30.05.2002
• <i>PREPARATIONS DE PARTICULES HYDROGEL</i>	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer retardierten Tramadolzubereitung mit einem lagerstabilen Freisetzungprofil ohne Temperung der gecoateten Zubereitung</i>	(30) 23.11.2000 GB 0028519 11.07.2001 GB 0116864
(73) PowderJect Research Limited, 4 Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB	• <i>Process for the manufacture of a sustained release tramadol preparation with a storage stable release profile without curing of the coated product</i>	(54) • <i>N-FORMYL HYDROXYLAMINE DERIVATE ALS INHIBITOREN DER BAKTERIELLEN POLYPEPTID DEFORMYLASE ZUR BEHANDLUNG VON MIKROBIELLEN INFESTIONEN</i>
(72) O'CONNOR, Barbara, H., Fremont, CA 94555, US	• <i>Procédé de fabrication d'une préparation de tramadol à effet retard avec un profil de libération stable au stockage sans recuire la préparation</i>	• <i>N-FORMYL HYDROXYLAMINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF BACTERIAL POLYPEPTIDE DEFORMYLASE FOR TREATING MICROBIAL INFECTIONS</i>
PRESTRELSKI, Steven, Joseph, Fremont, CA 94555, US	(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE	• <i>DERIVES DE N-FORMYL HYDROXYLAMINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA POLYPEPTIDE DEFORMYLASE BACTERIENNE PERMETTANT DE TRAITER DES INFECTIONS BACTERIENNES</i>
MAA, Yuh-Fun, Fremont, CA 94555, US	(72) Bartholomäus, Johannes Heinrich, Dr., 52080 Aachen, DE	(73) Vernalis (Oxford) Ltd, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
MUDDLE, Andrew, Shipton-Under-Wychwood, Oxon OX7 6EJ, GB	Ziegler, Iris, Dr., 52159 Rott-Loetgen, DE	(72) BECKETT, Paul Raymond, Watlington Road, Oxford OX4 6L, GB
HAFNER, Roderick, Oxford OX4 4GA, GB	(74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	LAUNCHBURY, Steven, Watlington Road, Oxford OX4 6LY, GB
BURKOTH, Terry Lee, Fremont, CA 94555, US		PAIN, Gilles, Watlington Road, Oxford OX4 6LY, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB		PRATT, Lisa Marie, Watlington Road, Oxford OX4 6LY, GB
		(74) Walls, Alan James, Vernalis (Cambridge) Ltd, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
A61K 9/16 → (51) A61K 9/14	A61K 31/135 → (51) A61K 31/70	A61K 31/16 → (51) A61K 31/485
A61K 9/20 → (51) A61K 31/155	A61K 31/135 → (51) C07C 217/34	
A61K 9/20 → (51) A61K 31/675	A61K 31/135 → (51) C07C 223/02	
A61K 9/36 → (51) A61K 31/135	(51) A61K 31/155 (11) 1 408 943 B1	
A61K 9/50 → (51) A61K 31/135	A61K 9/20 A61P 1/00	
A61K 9/52 → (51) A61K 31/135	A61P 17/06 A61P 25/28	
A61K 9/54 → (51) A61K 31/135	A61P 11/06 A61P 19/02	
A61K 9/62 → (51) A61K 31/135	(25) De (26) De	
A61K 9/70 → (51) G01N 24/08	(21) 02787119.3 (22) 09.07.2002	
A61K 31/045 → (51) A61K 31/485	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
A61K 31/047 → (51) A61K 31/485	AL LT LV MK RO SI	

- (51) **A61K 31/165** (11) **O 850 055 B1**
A61K 31/275 A61K 31/40
A61K 31/47 A61K 31/505
A61K 31/365 A61P 19/02
- (25) En (26) En
(21) 96932194.2 (22) 11.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 01.07.1998
(86) US 1996/014491 11.09.1996
(87) WO 1997/011692 1997/15 03.04.1997
(30) 11.09.1995 US 526290
- (54) • *PROTEINTYROSINE-KINASEINHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG DER OSTEOARTHRITIS*
• *PROTEIN TYROSINE KINASE INHIBITORS FOR TREATING OSTEOARTHRITIS*
• *INHIBITEURS DE PROTEINE-TYROSINE-KINASE POUR LE TRAITEMENT DE L'OSTEO-ARTHRITE*
- (73) Osteoarthritis Sciences, Inc., Building 200, first floor, One Kendall Square, Cambridge, MA 02139, US
- (72) SHARPE, Thomas, R., Wilmington, DE 19803, US
VASIOS, George, W., Brookline, MA 02146, US
CAMPBELL, R., Nelson, Cambridge, MA 02141, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP
St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- A61K 31/17** → (51) C07C 275/40
-
- A61K 31/18** → (51) C07C 311/07
-
- (51) **A61K 31/19** (11) **1 129 709 B1**
A61K 47/40 A61K 47/48
A61K 47/20 A61K 47/18
A61K 47/12 A61K 9/14
- (25) Es (26) En
(21) 01500053.2 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.09.2001
(30) 03.03.2000 ES 200000522
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Ibuprofen und ein Verfahren zur deren Herstellung*
• *Pharmaceutical composition based on ibuprofen and a procedure for the preparation thereof*
• *Composition pharmaceutique comprenant de l'ibuprofène et procédé pour sa préparation*
- (73) Laboratorio de Aplicaciones Farmacodinámicas, S.A., Grassot, 16, 08025 Barcelona, ES
- (72) Tarré Pérez, María Teresa, 08005 Barcelona, ES
Font Faus, Xavier, 08021 Barcelona, ES
Trullols Casas, Montserrat, 08186 Lliça d'Amunt (Barcelona), ES
- (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES
-
- (51) **A61K 31/196** (11) **1 242 069 B1**
A61P 3/10 A61P 9/14
- (25) En (26) En
(21) 00945171.7 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 25.09.2002
(86) US 2000/018449 06.07.2000
(87) WO 2001/003684 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 349853
- (54) • *ALBUMIN-BINDENDE VERBINDUNGEN DIE DIE NICHTENZYMATISCHE GLYCOSYLIERUNG VERHINDERN UND DIE ZUR BEHANDLUNG VON GLYCOSYLIERUNGS-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN VERWENDET WERDEN KÖNNEN*
- *ALBUMIN-BINDING COMPOUNDS THAT PREVENT NONENZYMATIC GLYCATION AND THAT MAY BE USED FOR TREATMENT OF GLYCATION-RELATED PATHOLOGIES*
• *COMPOSES LIANT L'ALBUMINE QUI EMPECHENT LA GLYCATION NON ENZYMATIQUE ET QUI PEUVENT ETRE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES LIEES A LA GLYCATION*
- (73) EXOCELL, INC., 3508 Market Street, Suite 420, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) COHEN, Margo, Philadelphia, PA 19104, US
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE
-
- A61K 31/22** → (51) A01N 31/02
-
- A61K 31/275** → (51) A61K 31/165
-
- A61K 31/357** → (51) A61K 31/485
-
- A61K 31/365** → (51) A61K 31/165
-
- A61K 31/38** → (51) C07C 217/34
-
- A61K 31/395** → (51) C07C 217/34
-
- A61K 31/40** → (51) A61K 31/165
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 209/54
-
- A61K 31/4015** → (51) C07D 207/44
-
- A61K 31/415** → (51) A61K 31/16
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/4164** → (51) C08B 37/16
-
- A61K 31/425** → (51) A61K 31/485
-
- A61K 31/435** → (51) C12N 15/00
-
- (51) **A61K 31/437** (11) **1 165 077 B1**
A61P 31/14 A61P 31/18
A61P 31/10
// A61K31:437, A61K31:7072, (A61K31:437, 31:7068), (A61K31:437, 38:55)
- (25) En (26) En
(21) 00919868.0 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
(86) US 2000/008419 29.03.2000
(87) WO 2000/057870 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 281892
- (54) • *VIRUS BEHANDLUNG*
• *VIRAL TREATMENT*
• *TRAITEMENT D'INFECTIONS A VIRUS*
- (73) UAF Technologies and Research, LLC, 1111 North Cherry Avenue, Tucson, Arizona 85721, US
- (72) CAMDEN, James, Berger, West Chester, OH 45069, US
GARDNER, Joseph, Herman, Cincinnati, OH 45247, US
STANTON, David, Thomas, Hamilton, OH 45011, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **A61K 31/437** (11) **1 347 759 B1**
C07D 471/02 C07D 471/04
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 01998040.8 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.10.2003
(86) US 2001/048104 07.12.2001
(87) WO 2002/062339 2002/33 15.08.2002
(30) 08.12.2000 US 254276 P
- (54) • *ANTIBAKTERIELLE VERBINDUNGEN*
• *ANTIBACTERIAL COMPOUNDS*
• *COMPOSES ANTIBACTERIENS*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (72) SEEFELD, Mark, A., Collegeville, PA 19426, US
- (74) Baker, Suzanne J., GlaxoSmithKline 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 31/44** → (51) C07C 217/34
-
- A61K 31/443** → (51) C07D 403/04
-
- A61K 31/4436** → (51) C07D 403/04
-
- A61K 31/4436** → (51) C07D 417/14
-
- A61K 31/4439** → (51) C07D 403/04
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 401/04
-
- A61K 31/47** → (51) A61K 31/165
-
- A61K 31/47** → (51) C07D 221/26
-
- (51) **A61K 31/485** (11) **1 339 408 B1**
A61K 31/425 A61K 31/54
A61K 31/704 A61K 31/045
A61K 31/16 A61K 31/357
A61K 31/047
- (25) En (26) En
(21) 01987156.5 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
(86) US 2001/045035 30.11.2001
(87) WO 2002/045714 2002/24 13.06.2002
(30) 04.12.2000 US 729406
- (54) • *FLÜSSIGE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT VERBESSERTE ORALER VETRÄGLICHKEIT*
• *LIQUID DRUG FORMULATIONS HAVING IMPROVED ORAL TOLERABILITY*
• *FORMULATIONS MEDICAMENTEUSES LIQUIDES A TOLERABILITE ORALE AMELIOREE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LEE, Kuo-Chung, Mark, Hamilton, OH 45011, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- A61K 31/495** → (51) C07D 221/26
-
- A61K 31/505** → (51) A61K 31/165
-
- A61K 31/506** → (51) C07D 487/04
-
- A61K 31/519** → (51) C07D 471/04

(51) **A61K 31/52** (11) **1 021 186 B1**
C07D 473/40 C07D 473/38
C07D 473/36 C07D 473/34
C07D 473/32 C07D 473/30
C07D 473/24 C07D 473/22
C07D 473/20 C07D 473/18
(25) En (26) En
(21) 97936297.7 (22) 01.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 26.07.2000
(86) US 1997/013386 01.08.1997
(87) WO 1998/005335 1998/06 12.02.1998
(30) 02.08.1996 US 692012
(54) • *PURINHEMMER VON CYCLIN-ABHÄNGIGER KINASE 2 UND IKAPPAB-ALPHA*
• *PURINE INHIBITORS OF CYCLIN DEPENDENT KINASE 2 AND IKAPPAB-ALPHA*
• *INHIBITEURS PURIQUES DE LA KINASE 2 ET IKAPPAB-ALPHA DEPENDANT DE LA CYCLINE*
(73) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) LUM, Robert, T., Palo Alto, CA 94306, US
BLUM, Cheri, Lynn, Alameda, CA 94501, US
MACKMAN, Richard, San Carlos, CA 94070, US
WICK, Michael, M., Chestnut Hill, MA 02146, US
SCHOW, Steven, R., Redwood City, CA 94065, US
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A61K 31/53** (11) **1 246 624 B1**
A01N 43/707 A01N 43/66
A61P 33/02
(25) De (26) De
(21) 00977586.7 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) EP 2000/011837 21.11.2000
(87) WO 2001/039778 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 DE 19958388
(54) • *TRIAZINONVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH DEN BEFALL MIT PARASITISCHEN PROTOZOEN BEDINGTEN KRANKHEITEN*
• *TRIAZINONE COMPOUNDS FOR TREATING DISEASES RESULTING FROM INFESTATION WITH PARASITIC PROTOZOANS*
• *COMPOSES DE TRIAZINONE DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES DUES A L'INFECTION PAR DES PROTOZOAIRES PARASITAIRES*
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GREIF, Gisela, 53424 Remagen, DE

(51) **A61K 31/535** (11) **1 359 917 B1**
C07D 498/06 A61P 31/22
// C07D498:06, C07D265:00
(25) En (26) En
(21) 02704145.8 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.11.2003
(86) US 2002/001235 05.02.2002
(87) WO 2002/064145 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 US 268302 P
(54) • *THIOXAZINOCHINOLONE FÜR DIE BEHANDLUNG VIRALER INFESTATIONEN*
• *THIOXAZINOQUINOLONONES USEFUL FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS*

• *THIOXAZINOQUINOLONONES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES VIRALES*
(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) THORARENSEN, Atli, Portage, MI 49024, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/54 → (51) A61K 31/485

A61K 31/55 → (51) A61K 31/70

(51) **A61K 31/554** (11) **1 184 037 B1**
A61P 35/00 A61P 43/00
C07D 417/06 C07D 417/14
// (C07D417/06, 417:14)
(25) Ja (26) En
(21) 00929801.9 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) JP 2000/003216 19.05.2000
(87) WO 2000/071132 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 JP 13919699
(54) • *VERWENDUNG VON 1,4-BENZOTHIAZEPIN-DERIVATEN ALS MEDIKAMENTE ZUR ÜBERWINDUNG DER TOLERANZ FÜR CARCINOSTATIKA*
• *USE OF 1,4-BENZOTHIAZEPINE DERIVATIVES AS DRUGS OVERCOMING CARCINO-STATIC TOLERANCE*
• *UTILISATION DE DERIVES 1,4-BENZOTHIAZEPINE EN TANT QUE MEDICAMENTS CONTRE LA TOLERANCE CANCEROSTATIQUE*
(73) Kaneko, Noboru, 23-12-403, Kasuga 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0003, JP
(72) KANEKO, Noboru, Tokyo 112-0003, JP
NISHIO, Kazuhito, Inzai-shi, Chiba 270-1334, JP
NAKAMURA, Takashi, Nagasaki-shi, Nagasaki 850-0066, JP
(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61K 31/63 → (51) C07C 275/40

(51) **A61K 31/675** (11) **1 140 114 B1**
A61P 31/12 A61K 9/20
A61K 47/02
(25) En (26) En
(21) 99967310.6 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/029626 14.12.1999
(87) WO 2000/035460 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 US 211613
15.12.1998 US 112403 P
(54) • *ARZNEIZUBEREITUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES*
(73) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404, US
(72) DAHL, Terrence, C., Sunnyvale, CA 94087, US
YUAN, Lung-Chi, J., Foster City, CA 94404, US
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **A61K 31/70** (11) **0 735 888 B1**
A61K 31/55 A61K 31/135
A61P 9/00 A61P 11/00
A61P 23/00
(25) En (26) En
(21) 95904103.9 (22) 21.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 09.10.1996
(86) US 1994/013412 21.11.1994
(87) WO 1995/014478 1995/23 01.06.1995
(30) 24.11.1993 US 158012
17.11.1994 US 341668
(54) • *PRÄPARATE AUF PURINBASIS*
• *PURINE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS A BASE DE PURINE*
(73) FUKUNAGA, Atsuo F., 5411 Littlebow Road, Rancho Palos Verdes, CA 90274, US
FUKUNAGA, Alex S., 5411 Littlebow Road, Rancho Palos Verdes, CA 90274, US
(72) FUKUNAGA, Atsuo F., Rancho Palos Verdes, CA 90274, US
FUKUNAGA, Alex S., Rancho Palos Verdes, CA 90274, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/70** (11) **0 909 562 B1**
A61K 47/36 C07H 13/06
A61K 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 97929518.5 (22) 03.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 21.04.1999
(86) JP 1997/002316 03.07.1997
(87) WO 1998/001139 1998/02 15.01.1998
(30) 03.07.1996 JP 17361596
(54) • *LIPID A-ANALOGUE ENTHALTENDE INJEKTIONEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *INJECTIONS CONTAINING LIPID A ANALOGUES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *PRODUITS POUR INJECTION CONTENANT DES ANALOGUES DE LIPIDES A ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT*
(73) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-88, JP
(72) ASAI, Yasuyuki, Inazawa-shi, Aichi 492, JP
ONAI, Katsumi, Kitagatacho, Ichinomiya-shi, Aichi 493, JP
ASHIZAWA, Kazuhide, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
IWAMOTO, Kiyoshi, Kakamigahara-shi, Gifu 509-01, JP
ISHIBASHI, Yasuo, Gifu-shi, Gifu 502, JP
WATANABE, Sumio, Niwa-gun, Aichi 480-01, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 31/70** (11) **1 291 018 B1**
C07H 13/00 A61P 17/02
(25) En (26) En
(21) 02079259.4 (22) 31.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 12.03.2003
(30) 04.08.1995 GB 9516012
(54) • *Phosphnatanaloge von Mannose-6-phosphate und deren Verwendung zur Förderung der Heilung von Wunden oder fibrotischen Störungen mit verminderter Narbenbildung*
• *Phosphonate analogues of mannose-6-phosphate and their use in the treatment of wounds and fibrotic disorders.*

<ul style="list-style-type: none"> • <i>Analogues phosphonatiques du mannose-6-phosphate et leur utilisation dans l'activation de la guérison de blessures ou d'affections fibreuses avec formation réduite de cicatrice</i> <p>(73) Renovo Limited, Manchester Incubator Building 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB</p> <p>(72) Ferguson, Mark William James, High Peak, Derbyshire SK23 7PX, GB</p> <p>Freeman, Sally, Hale, Manchester WA15 9DS, GB</p> <p>Moore, Sarah Glenys, Withington, Manchester M20 1BE, GB</p> <p>(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB</p> <p>(62) 96925883.9 / 0 841 931</p>	<p>(51) A61K 35/14 (11) 0 954 326 B1 C07K 1/00 C07K 14/00 C07K 16/00 C07K 17/00 A61K 47/40 A61K 38/36</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 97921280.0 (22) 17.04.1997</p> <p>(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p> <p>(43) 10.11.1999</p> <p>(86) US 1997/006585 17.04.1997</p> <p>(87) WO 1997/039761 1997/46 30.10.1997</p> <p>(30) 19.04.1996 US 634921</p> <p>(54) • <i>VERFAHREN ZUR INAKTIVIERUNG VON VIREN UND LYOPHILISIERUNG VON BLUT-PROTEINEN</i> • <i>A PROCESS FOR VIRAL INACTIVATION OF LYOPHILIZED BLOOD PROTEINS</i> • <i>PROCEDE D'INACTIVATION DE VIRUS DANS DES PROTEINES SANGUINES LYOPHILISEES</i></p>	<p>(51) A61K 38/43 (11) 0 862 456 B1 A61K 38/46 A61K 38/48 A61K 38/00 A61K 31/715 A61K 38/47</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 96944203.7 (22) 20.11.1996</p> <p>(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p> <p>(43) 09.09.1998</p> <p>(86) US 1996/018843 20.11.1996</p> <p>(87) WO 1997/018835 1997/23 29.05.1997</p> <p>(30) 22.11.1995 US 561636</p> <p>(54) • <i>HYALURONIDASE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG INTRAVITREALER HEMORRHAGISCHER BLUTES</i> • <i>HYALURONIDASE COMPOSITIONS FOR TREATING INTRAVITREAL HEMORRHAGIC BLOOD</i> • <i>COMPOSITIONS COMPRENANT DE LA HYALURONIDASE POUR LE TRAITEMENT DE SANG D'HEMORRAGIE INTRAVITREENNE</i></p>
<p>A61K 31/70 → (51) A61K 35/78</p>		
<p>A61K 31/70 → (51) C07H 17/08</p>		
<p>A61K 31/704 → (51) A61K 31/485</p>		
<p>A61K 31/715 → (51) A61K 38/43</p>		
<p>A61K 31/715 → (51) A61L 15/22</p>		
<p>A61K 31/724 → (51) C08B 37/16</p>		
<p>(51) A61K 31/74 (11) 0 914 134 B1 A61K 39/12</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 97904184.5 (22) 06.02.1997</p> <p>(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p> <p>(43) 12.05.1999</p> <p>(86) US 1997/001664 06.02.1997</p> <p>(87) WO 1997/028809 1997/35 14.08.1997</p> <p>(30) 07.02.1996 US 597938</p> <p>(54) • <i>EIGENSCHAFTEN VON POLY(AMIDOAMINE) DENDRIMERN ALS ADJUVANTIEN</i> • <i>ADJUVANT PROPERTIES OF POLY(AMIDOAMINE) DENDRIMERS</i> • <i>PROPRIETES ADJUVANTES DE DENDRIMERS DE POLYAMIDOAMINES</i></p> <p>(73) NOVAVAX, INC., 8320 Guilford Road, Columbia, MD 21046, US</p> <p>(72) WRIGHT, D., Craig, Gaithersburg, MD 20878, US</p> <p>(74) Duffy, Assumpta Dymna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE</p>	<p>(73) ALPHA THERAPEUTIC CORPORATION, 5555 Valley Boulevard, Los Angeles California 90032, US</p> <p>(72) BHATTACHARYA, Prabir, Walnut, CA 91789, US</p> <p>MOTOKUBOTA, Toshiharu, Arcadia, CA 91007, US</p> <p>(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE</p>	<p>(73) Ista Pharmaceuticals, Inc., 1414 Muirlands Drive, La Jolla, CA 92307, US</p> <p>(72) KARAGEOZIAN, Hampar L., San Juan Capistrano, CA 92675, US</p> <p>KARAGEOZIAN, Vicken H., San Juan Capistrano, CA 92675, US</p> <p>KENNEY, Maria C., Malibu, CA 90265, US</p> <p>FLORES, Jose L. G., Tijuana, B.C. 22500, MX</p> <p>ARAGON, Gabriel A. C., Tijuana, B.C. 22420, MX</p> <p>NESBURN, Anthony B., Malibu, CA 90265, US</p> <p>(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE</p>
<p>(51) A61K 33/26 (11) 1 260 226 B1 A61P 43/00</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 02009119.5 (22) 24.04.2002</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR</p> <p>(43) 27.11.2002</p> <p>(30) 08.05.2001 IT MI20010932</p> <p>(54) • <i>Zusammensetzungen enthaltend Eisenerz zur topischen Behandlung von bioenergetischen und elektromagnetischen Erkrankungen</i> • <i>Formulations containing iron ores for the topical treatment of bioenergetic and electromagnetic disorders</i> • <i>Composés contenant du mineral de fer destinés au traitement des maladies bioénergiques et électromagnétiques</i></p>	<p>A61K 35/14 → (51) G01N 33/543</p> <p>(51) A61K 35/78 (11) 1 443 948 B1 A61K 31/70 A61K 9/14 A61P 9/00</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 02765096.9 (22) 04.10.2002</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR</p> <p>AL LT LV MK RO SI</p> <p>(43) 11.08.2004</p> <p>(86) GB 2002/004506 04.10.2002</p> <p>(87) WO 2003/039569 2003/20 15.05.2003</p> <p>(30) 09.11.2001 GB 0127031</p> <p>(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTHOCYANIN-ENTHALTENDEN PRODUKTEN</i> • <i>PROCESS FOR THE PREPARATION OF ANTHOCYANIN-CONTAINING PRODUCTS</i> • <i>PROCEDE POUR LA PREPARATION DES PRODUITS RENFERMANT DES ANTHOCYANINES</i></p>	<p>A61K 38/46 → (51) A61K 38/43</p> <p>A61K 38/46 → (51) C12N 9/16</p> <p>A61K 38/47 → (51) A61K 38/43</p> <p>(51) A61K 38/48 (11) 1 239 873 B1 A61P 7/02 A61P 9/10</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 00988099.8 (22) 15.12.2000</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR</p> <p>AL LT LV MK RO SI</p> <p>(43) 18.09.2002</p> <p>(86) US 2000/034143 15.12.2000</p> <p>(87) WO 2001/043765 2001/25 21.06.2001</p> <p>(30) 17.12.1999 US 466276</p> <p>(54) • <i>VERWENDUNG VON FIBRINOLYTISCHEN METALLPROTEINASEN ZUR BEHANDLUNG VON BLUTGERINSELN</i> • <i>USE OF FIBRINOLYTIC METALLOPROTEINASES FOR THE THERAPEUTIC TREATMENT OF A BLOOD CLOT</i> • <i>UTILISATION DE METALLOPROTEASES FIBRINOLYTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE CAILLOTS SANGUINS</i></p>
<p>(73) Geomedical S.r.l., Loc. Valle Madonna snc, 01010 Mata, (Viterbo), IT</p> <p>(72) Fanelli, Mauro, 01010 Marta, (Viterbo), IT</p> <p>(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT</p>	<p>(73) Medpalett Pharmaceuticals AS, Hanaveien 4-6, 4327 Sandnes, NO</p> <p>(72) SLIMESTAD, Rune c/o Medpalett Pharmaceuticals AS, N-4327 Sandnes, NO</p> <p>(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB</p>	<p>(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US</p> <p>(72) TOOMBS, Christopher, Francis, Camarillo, CA 93012, US</p> <p>(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE</p>
<p>A61K 33/36 → (51) A01N 59/22</p>	<p>A61K 38/00 → (51) A61K 38/43</p> <p>A61K 38/05 → (51) C08B 37/16</p> <p>A61K 38/17 → (51) C07K 14/47</p> <p>A61K 38/26 → (51) C12N 15/16</p> <p>A61K 38/36 → (51) A61K 35/14</p> <p>A61K 38/36 → (51) C12N 15/85</p>	<p>A61K 38/48 → (51) A61K 38/43</p> <p>A61K 39/00 → (51) C12N 15/62</p> <p>A61K 39/12 → (51) A61K 31/74</p> <p>A61K 39/145 → (51) C12N 15/62</p>

A61K 39/155	→ (51)	C12N 15/62
A61K 39/21	→ (51)	C12N 15/62
A61K 39/29	→ (51)	C07K 14/18
A61K 47/02	→ (51)	A61K 31/675
A61K 47/12	→ (51)	A61K 31/19
A61K 47/18	→ (51)	A61K 31/19
A61K 47/20	→ (51)	A61K 31/19
A61K 47/36	→ (51)	A61K 31/70
A61K 47/40	→ (51)	A61K 31/19
A61K 47/40	→ (51)	A61K 35/14
A61K 47/48	→ (51)	A61K 31/19
(51) A61K 48/00	(11) 1 015 037 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 98948780.6	(22) 07.08.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(43) 05.07.2000		
(86) DE 1998/002326 07.08.1998		
(87) WO 1999/008712 1999/08 25.02.1999		
(30) 14.08.1997 DE 19735221		
(54) • BEEINFLUSSUNG DER BINDUNG VON P53 AN ZIELGENE		
• METHOD FOR INFLUENCING THE P53 LINKAGE IN TARGET GENES		
• PROCEDE POUR INFLUER SUR LA LIAISON DE P53 SUR DES GENES CIBLES		
(73) Deppert, Wolfgang Willi, Im Hain 14, 22359 Hamburg, DE		
(72) DEPPERT, Wolfgang, Willi, D-22359 Hamburg, DE		
KIM, Ella, D-22359 Hamburg, DE		
(74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE		
A61K 48/00	→ (51)	C12N 7/01
A61K 48/00	→ (51)	C12N 15/00
A61K 49/00	→ (51)	C12N 15/00
A61K 51/04	→ (51)	C07F 9/50
(51) A61L 2/00	(11) 1 443 975 B1	
A61L 2/16		
(25) De	(26) De	
(21) 02782891.2	(22) 11.10.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
AL LT LV MK RO SI		
(43) 11.08.2004		
(86) EP 2002/011421 11.10.2002		
(87) WO 2003/039605 2003/20 15.05.2003		
(30) 09.11.2001 EP 01126781		
(54) • VERFAHREN UND KIT ZUM MASCHINELLEN REINIGEN UND DESINFIZIEREN VON MEDIZINISCHEN INSTRUMENTEN		
• METHOD AND KIT FOR MECHANICALLY CLEANING AND STERILIZING MEDICAL INSTRUMENTS		
• PROCEDE ET KIT DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTION PAR MACHINE D'INSTRUMENTS MEDICAUX		

(73) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG., Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE		
(72) WAGEMANN, Wolfgang, 22967 Tremsbüttel, DE		
KAMER, Markus, 21465 Reinbek, DE		
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE		
A61L 2/16	→ (51)	A61L 2/00
(51) A61L 2/18	(11) 0 620 013 B1	
A01N 33/04		
(25) De	(26) De	
(21) 94104064.4	(22) 16.03.1994	
(84) ES FR GB GR IT PT		
(43) 19.10.1994		
(30) 15.04.1993 DE 4311840		
(54) • Desinfektionsmittel für Sammeltoilettensysteme und ähnliche Anlagen		
• Desinfectant for toilet systems with holding tanks and similar equipment		
• Désinfectant pour systèmes de toilettes à réservoir et autres équipements		
(73) Bode Chemie GmbH & Co., Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE		
(72) Anker, Willem, Dr., D-25474 Ellerbek, DE		
Lux, Dorit, D-22393 Hamburg, DE		
Ostermeyer, Christiane, D-22559 Hamburg, DE		
Winter-Extra, Susanne, Dr., D-22767 Hamburg, DE		
(74) Schaeffer, Michael, Harmsen - Utescher, Rechtsanwältin - Patentanwälte, Alter Wall 55, 20457 Hamburg, DE		
(51) A61L 2/28	(11) 1 331 953 B1	
C12Q 1/22	G01N 31/22	
(25) En	(26) En	
(21) 01994505.4	(22) 25.10.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 06.08.2003		
(86) US 2001/050888 25.10.2001		
(87) WO 2002/056923 2002/30 25.07.2002		
(30) 27.10.2000 US 698573		
(54) • INDIKATORSYSTEME ZUR BESTIMMUNG DER WIRKSAMKEIT EINES STERILISATIONSVORFAHRENS		
• INDICATOR SYSTEMS FOR DETERMINING THE EFFECTIVENESS OF A STERILIZATION PROCEDURE		
• SYSTEMES D'INDICATEURS POUR DETERMINER UN ETAT DE STERILISATION		
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US		
(72) HENDRICKS, Judy K., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
RECHSTEINER, Shaundra L., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
GORSKI, Joel R., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
LEE, Adam, Saint Paul, MN 55133-3427, US		
FISKE, Roger, Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE		
(51) A61L 9/01	(11) 1 351 716 B1	
A61L 9/04		
(25) De	(26) De	
(21) 02715389.9	(22) 04.01.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 15.10.2003		
(86) EP 2002/000040 04.01.2002		
(87) WO 2002/055114 2002/29 18.07.2002		
(30) 09.01.2001 DE 10100595		
(54) • VERFAHREN ZUR UNTOXISCHEN GERUCHSNEUTRALISIERUNG VON LUFT		

• METHOD FOR NEUTRALISING ODOURS IN THE AIR IN A NON-TOXIC MANNER		
• PROCEDE POUR NEUTRALISER DES ODEURS DANS L'AIR DE MANIERE NON TOXIQUE		
(73) Schür, Jörg-Peter, Prof., Heideweg 51, 41844 Wegberg-Dalheim, DE		
(72) Schür, Jörg-Peter, Prof., 41844 Wegberg-Dalheim, DE		
(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE		
A61L 9/04	→ (51)	A61L 9/01
A61L 9/04	→ (51)	C11D 17/00
A61L 9/05	→ (51)	C11D 17/00
(51) A61L 15/00	(11) 0 984 794 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 98915519.7	(22) 09.04.1998	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 15.03.2000		
(86) US 1998/007371 09.04.1998		
(87) WO 1998/051352 1998/46 19.11.1998		
(30) 16.05.1997 US 857724		
03.12.1997 US 984380		
(54) • CHIRURGISCHES EINSCHNITT-ABDECKTUCH		
• SURGICAL INCISE DRAPE		
• CHAMP STERILE POUR INCISION CHIRURGICALE		
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US		
(72) BRUNO, John, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
EULL, Patricia, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
SCHOLZ, Matthew, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
BAKER, Dennis, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
SCHLEI, Dietmar, Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(51) A61L 15/22	(11) 1 172 115 B1	
A61L 15/32	A61L 15/28	
A61L 15/44	A61K 31/715	
D06M 11/38	D06M 13/21	
D06M 15/15		
(25) Ja	(26) En	
(21) 01906196.9	(22) 22.02.2001	
(84) BE DE ES FR GB		
(43) 16.01.2002		
(86) JP 2001/001285 22.02.2001		
(87) WO 2001/062278 2001/35 30.08.2001		
(30) 22.02.2000 JP 2000043786		
(54) • HÄMOSTATISCHE LÖSLICHE ZELLULOSE-FASERN ENTHALTEND EIN KOAGULIERENDES PROTEIN ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG		
• HEMOSTATIC SOLUBLE CELLULOSE FIBERS CONTAINING COAGULATING PROTEIN FOR TREATING WOUND AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME		
• FIBRES CELLULOSIQUES SOLUBLES HEMOSTATIQUES CONTENANT UNE PROTEINE DE COAGULATION POUR TRAITER DES LÉSIONS ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION		
(73) Hogy Medical Co., Ltd., 12-4, Yushima 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP		
(72) JO, Yoshio, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP		

- AOSHIMA, Motonori, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
TANABE, Koji, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
MATSUSHITA, Koichi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
INOUE, Toshiaki, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- A61L 15/28** → (51) A61L 15/22
-
- A61L 15/32** → (51) A61L 15/22
-
- A61L 15/44** → (51) A61L 15/22
-
- A61L 27/20** → (51) A61L 31/04
-
- (51) **A61L 29/00** (11) **1 174 157 B1**
A61L 31/00
(25) En (26) En
(21) 01126109.6 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(30) 27.04.1998 US 83135 P
(54) • *Bioaktive Wirkstoffe freisetzende Beschichtungen*
• *Bioactive agent release coating*
• *Revêtement destiné à libérer des agents bioactifs*
- (73) Surmodics Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Chudzik, Stephen J., St. Paul, MN 55102, US
Anderson, Aron B., Minnetonka, MN 55343, US
Chappa, Ralph A., Prior Lake, MN 55372, US
Kloke, Timothy M., Bloomington, Minnesota 55416, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 05007746.0
(62) 99917545.8 / 1 019 111
-
- A61L 31/00** → (51) A61L 29/00
-
- (51) **A61L 31/04** (11) **1 418 956 B1**
A61L 27/20 A61L 33/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02772469.9 (22) 29.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) FR 2002/002722 29.07.2002
(87) WO 2003/011355 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 FR 0110199
19.10.2001 FR 0113540
(54) • *GEFÄSSPROTHESE BESCHICHTET MIT EINEM FUNKTIONELLEM DEXTRAN-DERIVATE*
• *ENDOVASCULAR PROSTHESIS COATED WITH A FUNCTIONALISED DEXTRAN DERIVATIVE*
• *ENDOPROTHESE VASCULAIRE RECOUVERTE D'UN DERIVE FONCTIONNALISE DE DEXTRANE*
- (73) Floréane Médical Implants, 116 avenue de Formans, 01600 Trévoux, FR
(72) LEFRANC, Olivier, F-60110 LORMAISON, FR
AVRAMOGLU, Thierry, F-95170 DEUIL-LA-BARRE, FR
JOZEFONVICZ, Jacqueline, F-60260 LAMORLAYE, FR
DARNIS, Thierry, F-01480 FRANS, FR
THERIN, Michel, F-69004 LYON, FR
- (74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **A61L 31/16** (11) **1 289 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 01937196.2 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/013780 25.04.2001
(87) WO 2001/087372 2001/47 22.11.2001
(30) 12.05.2000 US 204417 P
19.05.2000 US 575480 P
(54) • *ARZNEIMITTELKOMBINATIONEN ZUR RESTENOSE-PRÄVENTION*
• *DRUG COMBINATIONS USEFUL FOR PREVENTION OF RESTENOSIS*
• *COMBINAISONS DE MEDICAMENTS UTILES POUR LA PREVENTION DE LA RESTENOSE*
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) KOPIA, Gregory, A., Neshanic, NJ 08853, US
LLANOS, Gerald, H., Stewartville, NJ 08886, US
FALOTICO, Robert, F., Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- A61L 33/00** → (51) G01N 24/08
-
- A61L 33/08** → (51) A61L 31/04
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 305 065 B1**
A61H 31/00 G06F 1/00
A61B 19/00 A61B 5/117
(25) En (26) En
(21) 00913721.7 (22) 04.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2003
(86) US 2000/005566 04.03.2000
(87) WO 2000/051663 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 263656
(54) • *FÜR DEN ÖFFENTLICHEN ZUGANG KONZIPIERTE REANIMATIONS- UND DEFIBRILLATIONSVORRICHTUNG*
• *PUBLIC ACCESS CPR AND AED DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REANIMATION CARDIORESPIRATOIRE ET DEFIBRILLATEUR AUTOMATIQUE D'URGENCE D'ACCES PUBLIC*
- (73) Revivant Corporation, 775 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) BYSTROM, Steven, R., Sunnyvale, CA 94086, US
SHERMAN, Darren, R., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) van Walstijn, Bartholomeus Gerard G., WIP / Walstijn Intellectual Property Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK
-
- (51) **A61M 1/14** (11) **0 942 759 B1**
A61M 1/16
(25) En (26) En
(21) 97946196.9 (22) 11.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 22.09.1999
(86) SE 1997/001879 11.11.1997
(87) WO 1998/023311 1998/22 04.06.1998
(30) 28.11.1996 SE 9604370
(54) • *SYSTEM ZUR VERMEIDUNG INTRADIALYTISCHER SYMPTOMATOLOGIE*
• *SYSTEM FOR PREVENTING INTRADIALYTIC SYMPTOMATOLOGY*
• *SYSTEME DE PREVENTION DE SYMPTOMATOLOGIE INTRADIALYTIQUE*
- (73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) SHALDON, Stanley, F-34080 Montpellier, FR
GRANOLLERAS, Céline, F-34080 Montpellier, FR
(74) Bornegard, Annette, Gambro Lundia AB Patent Department, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
-
- (51) **A61M 1/16** (11) **0 959 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 97938177.9 (22) 12.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.1999
(86) US 1997/013969 12.08.1997
(87) WO 1998/035747 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 US 800405
(54) • *DIALYSEMASCHINEN MIT EINEM BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN BILDSCHIRM ALS BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *DIALYSIS MACHINES WITH TOUCH SCREEN USER INTERFACE*
• *MACHINES DE DIALYSE AVEC INTERFACE UTILISATEUR A ECRAN TACTILE*
- (73) Aksys, Ltd., 2 Marriott Drive, Lincolnshire, Illinois 60069, US
(72) KENLEY, Rodney, S., Libertyville, IL 60048, US
MATTHEWS, Dawn, Grayslake, IL 60030, US
WILKERSON, Douglas, L., Gurnee, IL 60031, US
DEJESUS, Joel, Buffalo Grove, IL 60089, US
BROSE, Tom, L., Gurnee, IL 60031, US
GEBHARDT, Andrew, Lake Zurich, IL 60047, US
PLUMMER, Lori, A., Spring Grove, IL 60081, US
PETER, Frederick, H., Jr., Barrington, IL 60010, US
SAGE, Russell, L., McHenry, IL 60050, US
TREU, Dennis, M., Gurnee, IL 60031, US
WIKLUND, Michael, Edward, Concord, MA 01742, US
DOLAN, William, R., Newtonville, MA 02160, US
BARRETT, Shawn, O., Grayslake, IL 60030, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61M 1/16** (11) **1 396 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 02078806.3 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 10.03.2004
(54) • *Steuerung für eine Blutbehandlungsvorrichtung*
• *Controller for a blood treatment equipment*
• *Contrôleur pour un appareil de traitement sanguin*
- (73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 22 643 Lund, SE
(72) Bene, Bernard, 69540 Irigny, FR
Vantard, Georges, 38090 Villefontaine, FR
Reitz, Carl W., 4125 Riehen, CH
(74) Sutto, Luca, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT
-
- A61M 1/16** → (51) A61M 1/14
-
- A61M 5/00** → (51) A61M 5/32
-
- (51) **A61M 5/145** (11) **0 991 440 B1**
A61M 5/24
(25) De (26) De
(21) 98913501.7 (22) 22.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) CH 1998/000157 22.04.1998
(87) WO 1998/047552 1998/43 29.10.1998
(30) 23.04.1997 DE 19717107
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINEN KOLBEN IN EINEM EIN MEDIKAMENTFLUID ENTHALTENDEN BEHÄLTNIS*

- PROPELLING DEVICE FOR A PISTON IN A CONTAINER CONTAINING A LIQUID MEDICAMENT
- DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UN PISTON SITUE DANS UN CONTENANT RENFERMANT UN MEDICAMENT SOUS FORME FLUIDE
- (73) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH
- (72) PETER, Daniel, CH-3172 Niederwangen, CH
- KINDLER, Beat, CH-3415 Hasle-Rüegsau, CH
- (74) Wess, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE
- (51) **A61M 5/145** (11) **1 188 454 B1**
A61M 5/168
- (25) En (26) En
- (21) 01306557.8 (22) 31.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.03.2002
- (30) 16.08.2000 GB 0020060
- (54) • *Spritzenpumpen*
• *Syringe pumps*
• *Pompes-seringue*
- (73) Smiths Group PLC, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB
- (72) Tribe, Robert J., Loughton, Essex IG10 2QN, GB
- Pickles, Chris, Abbots Langley, Hertfordshire WD5 0ES, GB
- (74) Flint, Jonathan McNeill, et al, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB
-
- A61M 5/168** → (51) A61M 5/145
-
- A61M 5/20** → (51) A61M 5/32
-
- A61M 5/24** → (51) A61M 5/145
-
- (51) **A61M 5/30** (11) **1 276 526 B1**
A61M 5/303
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01903972.6 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003
- (86) FR 2001/000251 26.01.2001
- (87) WO 2001/056637 2001/32 09.08.2001
- (30) 02.02.2000 FR 0001311
- (54) • *NADELLOSE SPRITZE MIT EINER DEN WIRKSTOFF BEINHALTENDEN ABDECKUNG*
• *NEEDLELESS SYRINGE PROVIDED WITH AN INNER SEAL CONTAINING THE ACTIVE PRINCIPLE*
• *SERINGUE SANS AIGUILLE MUNIE D'UN OPERCULE CONTENANT LE PRINCIPE ACTIF*
- (73) CROSSJECT, 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex 04, FR
- (72) ALEXANDRE, Patrick, F-70100 Gray, FR
- BAUD, Georges, F-83260 La Crau, FR
- GAUTIER, Philippe, F-91220 Le Plessis Paté, FR
- ROLLER, Denis, F-91590 La Ferté Alais, FR
-
- A61M 5/303** → (51) A61M 5/30
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 185 324 B1**
A61M 5/20 A61M 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 01919661.7 (22) 10.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.03.2002
- (86) GB 2001/001645 10.04.2001
- (87) WO 2001/076666 2001/42 18.10.2001
- (30) 12.04.2000 GB 0008955
- (54) • *INJEKTORPACKUNG*
• *AN INJECTOR PACK*
• *BLOC D'INJECTEUR*
- (73) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxford OX20 1TU, GB
- (72) ROLFE, Steven, Mark, Guy, Bicester, Oxford OX6 9DS, GB
- (74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 304 131 B1**
A61M 16/00
- (25) De (26) De
- (21) 01124295.5 (22) 18.10.2001
- (84) AT CH DE GB LI
- (43) 23.04.2003
- (54) • *Inhalationstherapievorrichtung*
• *Inhalator*
• *Appareil de ventilation*
- (73) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation, Moosstrasse 9, 82319 Starnberg, DE
- (72) Feiner, Franz, 81735 München, DE
- Borgschulte, Markus, 81453 München, DE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 355 688 B1**
G01P 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 01982598.3 (22) 07.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 29.10.2003
- (86) GB 2001/004963 07.11.2001
- (87) WO 2002/038206 2002/20 16.05.2002
- (30) 13.11.2000 EP 00310065
- (54) • *AUSLÖSUNGSSCHALTKEIS FÜR EINE AEROSOL-MEDIZINABGABEVORRICHTUNG*
• *TRIGGERING CIRCUIT FOR AN AEROSOL DRUG-DISPENSING DEVICE*
• *CIRCUIT DE DECLENCHÉMENT POUR DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT EN AEROSOL*
- (73) THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
- (72) GOODCHILD, Martin, Scott, Cambridge CB5 0JF, GB
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- A61M 15/06** → (51) A24F 47/00
-
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 105 177 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99936225.4 (22) 15.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.06.2001
- (86) CH 1999/000377 15.08.1999
- (87) WO 2000/010632 2000/09 02.03.2000
- (30) 17.08.1998 CH 168498
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG MIT MODIFIZIERTER LUFT*
• *DEVICE FOR SUPPLYING MODIFIED AIR*
• *DISPOSITIF POUR FOURNIR DE L'AIR MODIFIE*
- (73) MENUT, Jean-Baptiste, 40, avenue Henri-Golay, CH-1219 Châtelaine-Genève, CH
- (72) MENUT, Jean-Baptiste, CH-1219 Châtelaine-Genève, CH
-
- (74) Faltas Mikhail, William, 68, route de Drize, 1227 Carouge-Genève, CH
-
- A61M 16/00** → (51) A61M 15/00
-
- A61M 16/10** → (51) A61M 16/12
-
- (51) **A61M 16/12** (11) **0 960 630 B1**
A61M 16/10
- (25) En (26) En
- (21) 99304104.5 (22) 26.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 01.12.1999
- (30) 26.05.1998 US 84710
- (54) • *Vorrichtung zur pulsartigen Verabreichung von Stickoxid mit genauer Dosis sowie Überwachungsgesetz und Alarmanlagen*
• *Accurate dose nitric oxide pulse delivery device with monitoring and alarms*
• *Dispositif de distribution de pulse de dose précise d'oxyde nitrique comprenant un monitoring et des alarmes*
- (73) INO Therapeutics LLC, 6 State Route 173, Clinton, NJ 08809, US
- (72) Bathe, Duncan P.L., Madison, WI 53711, US
- Montgomery, Frederick J., Sun Prairie, WI 53590, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61M 25/10** (11) **1 363 694 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02728341.5 (22) 19.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
- (86) US 2002/004698 19.02.2002
- (87) WO 2002/072187 2002/38 19.09.2002
- (30) 28.02.2001 US 795862
- (54) • *KATHETERANORDNUNG MIT ZWEI IM WESENTLICHEN ZIRKULÄRE BALLONE*
• *CATHETER ASSEMBLY WITH SUBSTANTIALLY CIRCULAR DUAL BALLOONS*
• *ENSEMBLE CATHETER SENSIBLEMENT CIRCULAIRE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) EIDENSCHINK, Tracee, E., J., Wayzata, MN 55391, US
- LENZ, Jason, Maplewood, MN 55117-2012, US
- (74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
-
- A61M 31/00** → (51) A61N 1/30
-
- (51) **A61M 37/00** (11) **1 225 951 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00966581.1 (22) 06.10.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 31.07.2002
- (86) KR 2000/001115 06.10.2000
- (87) WO 2001/026705 2001/16 19.04.2001
- (30) 11.10.1999 KR 9943794
- (54) • *TRANSDERMALE, IN FORM EINER HAFTSCHICHT AUSGEBILDETE ZWEIFACHMEDIKAMENTEN-VERABREICHUNGSVORRICHTUNG*
• *A DUAL ADHESIVE TRANSDERMAL DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE RELARGAGE DOUBLE DE MÉDICAMENTS PAR VOIE TRANSDERMIQUE A COUCHES ADHESIVES*
- (73) Samyang Corporation, 263, Yeonji-Dong, Chongno-Gu, Seoul 110-470, KR

(72) CHOI, Young, Kweon, Yusung-ku, Daejeon 305-390, KR
YU, Hyun, Suk, Yusung-ku, Daejeon 305-390, KR
YOON, Hye, Jeong, Seo-ku, Daejeon 302-190, KR
KIM, Ho, Chin, Yusung-ku, 305-348 Daejeon, KR
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A61M 39/06** (11) **1 229 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 00971087.2 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/040812 05.09.2000
(87) WO 2001/017587 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 390822 16.09.1999 US 397367

(54) • *HÄMOSTATISCHE VENTILANORDNUNG MIT INTEGRALER EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *HEMOSTASIS VALVE APPARATUS WITH INTEGRAL INTRODUCER*
• *SYSTEME DE VALVE POUR HEMOSTASE A INTRODUCTEUR INTEGRE*

(73) Merit Medical Systems, Inc., 1600 West Merit Parkway, Salt Lake City, UT 84095, US
(72) LAMPROPOULOS, Fred, P., Sandy, UT 84092, US
STEVENS, Brian, Pleasant Grove, UT 84062, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61M 39/10 → (51) B01L 3/00

(51) **A61N 1/05** (11) **0 950 426 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400882.9 (22) 09.04.1999
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 20.10.1999
(30) 15.04.1998 FR 9804677

(54) • *Impedanzelektrode für eine implantierbare medizinische Vorrichtung, insbesondere für einen Herzschrittmacher*
• *Impedance electrode for an implanted medical device, particularly for a heart pacemaker*
• *Sonde à impédance pour dispositif médical implanté, notamment pour stimulateur cardiaque*

(73) ELA MEDICAL (Société anonyme), 98, Rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Guedeney, Dominique, 78470 Saint Remy de Chevreuse, FR
Bailly, Alain, 75014 Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(51) **A61N 1/05** (11) **1 257 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 01951125.2 (22) 16.01.2001
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 20.11.2002
(86) US 2001/001559 16.01.2001
(87) WO 2001/058519 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 500201

(54) • *IMPLANTIERBARE STIMULATIONSLEITUNG*
• *IMPLANTABLE STIMULATION LEAD*
• *DERIVATION DE STIMULATION IMPLANTABLE*

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) CROSS, Thomas, E., Jr., St. Francis, MN 55070, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 04030199.6 / 1 514 576

(51) **A61N 1/30** (11) **0 977 614 B1**
A61M 31/00
(25) De (26) De
(21) 98921456.4 (22) 11.04.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.02.2000
(86) EP 1998/002133 11.04.1998
(87) WO 1998/047561 1998/43 29.10.1998
(30) 23.04.1997 DE 19717023

(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON MALIGNEN, TUMORÖSEN GEWEBEBEREICHEN*
• *DEVICE FOR TREATING MALIGNANT, TUMOROUS AREAS OF TISSUE*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE ZONES TISSULAIRES TUMORALES MALIGNES*
(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) SIEBEN, Ulrich, D-79276 Reute, DE
WOLF, Bernhard, D-79252 Stegen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **A61N 1/37** (11) **1 040 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302552.5 (22) 28.03.2000
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 04.10.2000
(30) 30.03.1999 US 282030

(54) • *Herzschrittmacher mit einer Einrichtung zur automatischen Schwellwertbestimmung*
• *Cardiac pacemaker with autothreshold arrangement*
• *Simulateur cardiaque avec un dispositif de détermination automatique du seuil*
(73) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-9221, US
(72) Bornzin, Gene A., Simi Valley, CA 93065, US
Bradley, Kerry A., Woodland Hills, CA 91364, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61N 1/39** (11) **1 369 144 B1**
(25) De (26) De
(21) 03011293.2 (22) 17.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 06.07.2002 DE 10230594 12.12.2002 DE 10258010

(54) • *Defibrillator*
• *Defibrillator*
• *Défibrillateur*
(73) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG, Kronsaalsweg 40, 22525 Hamburg, DE
(72) Griefahn, Joachim, Dr., 22523 Hamburg, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Dr.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **0 956 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 97912417.9 (22) 18.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) IL 1997/000375 18.11.1997
(87) WO 1998/023329 1998/22 04.06.1998
(30) 25.11.1996 IL 11968396

(54) • *VORRICHTUNG ZUR GEWEBEBESTRAHLUNG*
• *DEVICE FOR LIGHT IRRADIATION ONTO TISSUE*
• *DISPOSITIF D'EXPOSITION DE TISSUS A LA LUMIERE*

(73) Lubart, Rachel, Hankin Street 10, 62506 Tel Aviv, IL
(72) Lubart, Rachel, 62506 Tel Aviv, IL
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61N 5/06** (11) **1 011 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 98906128.8 (22) 05.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/002123 05.02.1998
(87) WO 1998/033558 1998/31 06.08.1998
(30) 05.02.1997 US 794876

(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON HAUTFALTEN*
• *APPARATUS FOR TREATING WRINKLES IN SKIN USING RADIATION*
• *APPAREIL DESTINES A TRAITER DES RIDES DE LA PEAU AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT*
(73) CANDELA CORPORATION, 530 Boston Post Road, Wayland, MA 01778, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(72) ANDERSON, R., Rox, Lexington, MA 02173, US
ROSS, Edward, Victor, Jr., San Diego, CA 92104, US
HSIA, James, C., Weston, MA 02193, US
MCMILLAN, Kathleen, Concord, MA 01742, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(60) 04029449.8

(51) **A61N 5/10** (11) **1 034 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 98960301.4 (22) 18.11.1998
(84) CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(43) 13.09.2000
(86) US 1998/024747 18.11.1998
(87) WO 1999/026697 1999/22 03.06.1999
(30) 24.11.1997 US 66420 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER VERSTÄRKUNG DER PHOTONENSTRAHLUNGSDOSIS*
• *APPARATUS TO CONTROL PHOTON BEAM DOSE ENHANCEMENTS*
• *APPAREIL DE CONTROLE DES AUGMENTATIONS DE DOSE DE FAISCEAUX DE PHOTONS*

(73) Reiffel, Leonard, 602 Deming, Chicago, IL 60614, US
(72) Reiffel, Leonard, Chicago, IL 60614, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

A61P 1/00 → (51) A61K 31/155

A61P 3/10 → (51) A61K 31/196

A61P 7/02 → (51) A61K 38/48

A61P 9/00 → (51) A61K 31/70

A61P 9/00 → (51) A61K 35/78

A61P 9/00 → (51) C07D 471/04

A61P 9/10 → (51) A61K 38/48	(73) Testa Technologies T.T. Ltd., Merkaz Sapir, Givat Shaul, 95477 Jerusalem, IL	(72) Vila Corts, Francesc Xavier, 08213 Polinyà (Barcelona), ES
A61P 9/14 → (51) A61K 31/196	(72) RESHEF, Yaron, 42815 Pardesiya, IL	(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES
A61P 11/00 → (51) A61K 31/70	(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE	
A61P 11/06 → (51) A61K 31/155		(51) A63B 27/00 (11) 1 030 726 B1 A63B 29/00
A61P 13/00 → (51) A61K 31/135	(51) A62B 18/10 (11) 1 446 197 B1 (25) En (26) En (21) 02778420.6 (22) 03.10.2002	(25) Sv (26) En (21) 98954898.7 (22) 06.11.1998
A61P 17/02 → (51) A61K 31/70	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI SE (43) 30.08.2000 (86) SE 1998/002008 06.11.1998 (87) WO 1999/024122 1999/20 20.05.1999 (30) 06.11.1997 SE 9704059 (54) • KLETTERRORRICHTUNG • CLIMBING DEVICE • APPAREIL POUR GRIMPER
A61P 17/06 → (51) A61K 31/155	(43) 18.08.2004 (86) US 2002/031418 03.10.2002 (87) WO 2003/045503 2003/23 05.06.2003 (30) 21.11.2001 US 989965 (54) • ATEMSCHUTZMASKE, DIE EIN AUSATMUNGSVENTIL BENUTZT, DAS EINE FLEXIBLE, MEHRSCICHTIGE KLASPE HAT • FILTERING FACE MASK THAT USES AN EXHALATION VALVE THAT HAS A MULTI-LAYERED FLEXIBLE FLAP • MASQUE FACIAL FILTRANT EQUIPE D'UN CLAPET D'EXPIRATION POURVU D'UN VOLET SOUPLE MULTICOUCHE	(73) Act Safe Systems AB, Säterigatan 29, 417 64 Göteborg, SE (72) SUNDMAN, Peter, S-434 93 Vallda, SE (74) Platt, Timothy Nathaniel, Albihsn Stockholm AB P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
A61P 19/02 → (51) A61K 31/155	(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US	A63B 29/00 → (51) A63B 27/00
A61P 19/02 → (51) A61K 31/165	(72) MARTIN, Philip, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US	A63C 5/06 → (51) A63C 5/07
A61P 19/10 → (51) C12N 15/16	(74) XUE, Jianxian, Saint Paul, MN 55133-3427, US	(51) A63C 5/07 (11) 1 441 817 B1 A63C 5/06
A61P 23/00 → (51) A61K 31/70	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(25) Fr (26) Fr (21) 02771972.3 (22) 07.11.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (43) 04.08.2004 (86) CH 2002/000603 07.11.2002 (87) WO 2003/039686 2003/20 15.05.2003 (30) 08.11.2001 CH 206301 (54) • VORRICHTUNG MIT VERÄNDERLICHER RADIALER GEOMETRIE EINER SKI MIT PROPORZIONALE BIEGEFESTIGKEIT UND SKI MIT SOLCHEN VORRICHTUNG • DEVICE FOR VARYING THE RADIAL GEOMETRY OF A SKI PROPORTIONALLY TO ITS FLEXION AND SKI EQUIPPED THEREWITH • DISPOSITIF DE MODIFICATION DE LA GEOMETRIE RADIALE D'UN SKI PROPORTIONNELLEMENT A SA FLEXION ET SKI EQUIPE DE CE DISPOSITIF
A61P 25/00 → (51) C07C 311/07		(73) Scott Sports SA, Route du Crochet 17, 1762 Givisiez, CH (72) DONZE Claude, CH-3967 Vercorin, CH VUICHARD, Daniel, CH-3005 Bern, CH (74) BOVARD SA, Ingénieurs-Conseils, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
A61P 25/00 → (51) C07D 471/04		(51) A63C 17/14 (11) 1 016 436 B1 (25) En (26) En (21) 99123964.1 (22) 06.12.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
A61P 25/04 → (51) C07D 221/26		SI (43) 05.07.2000 (30) 30.12.1998 IT TV980167 24.03.1999 IT TV990016 U (54) • Bremsanlage für Rollschuhe • Braking device particularly for skates • Système de frein pour patins
A61P 25/28 → (51) A61K 31/155		(73) NORDICA S.p.A., Via Montebelluna 5/7, 31040 Trevignano (Trevise), IT (72) Gorza, Roberto, 32032 Feltre (Belluno), IT Vendramin, Nicola, 35017 Piombino Dese (Padova), IT
A61P 29/00 → (51) C07D 221/26		
A61P 29/00 → (51) C07D 403/04		
A61P 31/04 → (51) A61K 31/16		
A61P 31/04 → (51) A61K 31/437		
A61P 31/04 → (51) C07D 207/44		
A61P 31/04 → (51) C07D 417/14		
A61P 31/10 → (51) A61K 31/437		
A61P 31/12 → (51) A61K 31/675		
A61P 31/14 → (51) A61K 31/437		
A61P 31/18 → (51) A61K 31/437		
A61P 31/22 → (51) A61K 31/535		
A61P 33/00 → (51) A01N 31/02		
A61P 33/02 → (51) A61K 31/16		
A61P 33/02 → (51) A61K 31/53		
A61P 35/00 → (51) A61K 31/554		
A61P 37/00 → (51) C07D 401/04		
A61P 37/06 → (51) C07C 223/02		
A61P 43/00 → (51) A61K 31/554		
A61P 43/00 → (51) A61K 33/26		
(51) A62B 17/04 (11) 1 458 448 B1 (25) En (26) En (21) 02793305.0 (22) 12.12.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR (43) 22.09.2004 (86) IL 2002/001002 12.12.2002 (87) WO 2003/051461 2003/26 26.06.2003 (30) 19.12.2001 US 20936 (54) • ATEMSCHUTZHAUBE • RESPIRATORY HOOD • CAGOULE RESPIRATOIRE	(51) A62C 2/04 → (51) A62C 39/00 A62C 2/06 → (51) A62C 39/00 (51) A62C 39/00 (11) 0 958 000 B1 A62C 2/04 A62C 2/06 (25) Sv (26) En (21) 97901299.4 (22) 17.01.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE (43) 24.11.1999 (86) SE 1997/000063 17.01.1997 (87) WO 1997/026049 1997/32 24.07.1997 (30) 19.01.1996 SE 9600200 (54) • VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG DER AUSBREITUNG VON FEUER UND/ODER RAUCH IN EINEM GEBÄUDE • A DEVICE AT A BUILDING FOR PREVENTING PROPAGATION OF FIRE AND/OR FIRE GASES • DISPOSITIF INSTALLE DANS UN IMMEUBLE SERVANT A EMPECHER LA PROPAGATION DE L'INCENDIE ET/OU DE GAZ D'INCENDIE (73) Split Vision Development AB, Hanselligatan 6, 754 50 Uppsala, SE (72) ERIKSSON, Bertil, S-890 23 Sjölevad, SE (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE	(51) A63B 5/10 (11) 1 410 823 B1 (25) Es (26) En (21) 03380160.6 (22) 03.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 21.04.2004 (30) 15.10.2002 ES 200202458 U 03.03.2003 ES 200300679 U (54) • Absprungvorrichtung für ein Schwimmbecken • A swimming pool starting podium • Plot de départ pour piscine (73) Metalast, S.A. (Sociedad Unipersonal), Passeig Sanllehi, 25, 08213 Polinyà, (Barcelona), ES

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

A63F 3/08 → (51) A63F 9/24

A63F 9/14 → (51) A63H 18/12

(51) **A63F 9/24** (11) **1 265 679 B1**
A63F 3/08

(25) En (26) En
(21) 01910688.9 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 18.12.2002
(86) US 2001/004766 14.02.2001
(87) WO 2001/060472 2001/34 23.08.2001
(80) 14.02.2000 US 503651
(54) • SYSTEM ZUR VEREINFACHUNG DES SPIE-
LENS IN EINEM ELEKTRONISCHEN LOTTE-
RIENETZWERK
• SYSTEM FOR FACILITATING GAME PLAY IN
AN ELECTRONIC LOTTERY GAME NET-
WORK
• SYSTEME FACILITANT LE DEROULEMENT
DU JEU DANS UN RESEAU DE JEUX DE
LOTTERIE ELECTRONIQUES

(73) Multimedia Games Inc., 206 S. Wild Basin Road,
Building B, 4th Floor, Austin, TX 78746, US
(72) ENZMINGER, Joseph, R., Austin, TX 78730, US
LIND, Jefferson, C., Austin, TX 78759, US
LIND, Clifton, Austin, TX 78746, US
(74) Eder, Christian, Dipl.-Ing., et al, Eder & Schieschke
Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796
München, DE

(51) **A63H 11/00** (11) **1 151 779 B1**
A63H 30/04

(25) En (26) En
(21) 01302886.5 (22) 28.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000101349
(54) • Roboter und handlungsbestimmtes Verfahren
für Roboter
• Robot and action deciding method for robot
• Robot et procede de determination en fonction
de l'action pour robot

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Takagi, Tsuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A63H 11/18** (11) **1 077 752 B1**
(25) NI (26) En

(21) 99916085.6 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 28.02.2001
(86) NL 1999/000238 23.04.1999
(87) WO 1999/058215 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 NL 1009144
(54) • ZWEIBEINIGER KÖRPER
• TWO-LEGGED BODY
• CORPS BIPEDE

(73) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134,
2628 BL Delft, NL
(72) VAN DER LINDE, Richard, Quint, NL-3134 NH
Vlaardingen, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter
B.V., P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

A63H 17/14 → (51) A63H 18/12

A63H 18/02 → (51) A63H 19/32

(51) **A63H 18/12** (11) **1 395 349 B1**
A63F 9/14 A63H 17/14

(25) De (26) De
(21) 02742683.2 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 10.03.2004
(86) DE 2002/001440 18.04.2002
(87) WO 2002/094402 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 DE 10124456
(54) • GESCHWINDIGKEITSREGLER FÜR
FAHRSPIELZEUGE
• SPEED CONTROLLER FOR TOY VEHICLES
• REGULATEUR DE VITESSE POUR VEHICU-
LES-JOUETS
(73) Stadlbauer Spiel- und Freizeitartikel GmbH,
Südwestpark 94, 90449 Nürnberg, DE
(72) MALEIKA, Hubertus, 90513 Zirndorf, DE
(74) Dickel, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Zeitler - Volpert -
Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539
München, DE

(51) **A63H 19/32** (11) **1 474 216 B1**
A63H 19/34 A63H 33/06
A63H 18/02

(25) De (26) De
(21) 03734673.1 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 10.11.2004
(86) EP 2003/000389 16.01.2003
(87) WO 2003/063992 2003/32 07.08.2003
(30) 30.01.2002 DE 10204542
(54) • LICHTSIGNALVORRICHTUNG FÜR EINE
MODELLBAHN
• LIGHT SIGNAL DEVICE FOR A MODEL
TRACK
• DISPOSITIF DE SIGNALISATION POUR
MODELE REDUIT DE VOIE

(73) Gebrüder Märklin & Cie. Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, Holzheimer Strasse 8,
73037 Göppingen, DE
(72) CZERWONKA, Ralf, 73111 Lauterstein, DE
LÜCKE, Alexander, 73066 Uhingen, DE
NICKL, Klaus-Peter, 73033 Göppingen, DE
(74) Karrais, Martin, Dr., HOEGER, STELLRECHT &
PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

A63H 19/34 → (51) A63H 19/32

A63H 30/04 → (51) A63H 11/00

A63H 33/06 → (51) A63H 19/32

B01D 1/26 → (51) C07D 473/00

B01D 17/022 → (51) C02F 1/40

B01D 21/01 → (51) C02F 1/40

B01D 27/06 → (51) B01D 29/21

(51) **B01D 27/10** (11) **1 399 235 B1**
B01D 35/147 B01D 35/153

(25) En (26) En
(21) 02723889.8 (22) 17.04.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/012205 17.04.2002
(87) WO 2002/089949 2002/46 14.11.2002
(30) 02.05.2001 US 288037 P

(54) • ANSCHRAUBBARER FILTER UND ENT-
SPRECHENDER FILTERKOPF
• SPIN-ON FILTER ELEMENT AND CORRE-
SPONDING FILTER HEAD

• ELEMENT FILTRANT A VISSER ET TETE DE
FILTRAGE CORRESPONDANTE

(73) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland
Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US
(72) MAXWELL, Martin C, Canton, Connecticut 06019,
US
(74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B01D 29/21** (11) **1 140 319 B1**
B01D 27/06 B01D 46/52

(25) En (26) En
(21) 00903175.8 (22) 07.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) US 2000/000438 07.01.2000
(87) WO 2000/040319 2000/28 13.07.2000
(30) 07.01.1999 US 115024 P

(54) • GEFALTETES FILTERELEMENT UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GEFALTETEN FILTERELEMENTS
• PLEATED FILTER ELEMENT AND METHOD
OF FORMING A PLEATED FILTER ELEMENT
• ELEMENT FILTRE PLISSE ET PROCEDE DE
REALISATION

(73) Cuno Incorporated, 400 Research Parkway,
Meriden Connecticut 06450, US
(72) OLSEN, Daniel, K., North Branford, CT 06471, US
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB
(60) 05075832.5

(51) **B01D 29/70** (11) **1 273 333 B1**
B01D 46/02 B01D 46/04

(25) It (26) En
(21) 02425211.6 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(30) 06.07.2001 IT M020010141

(54) • Luftfilterelement
• Air filter element
• Element de filtre a air
(73) WAM S.p.A., 338, Via Cavour, 41030 Ponte Motta
Cavezzo (Modena), IT
(72) Marchesini, Vainer, 41030 San Prospero (province
of Modena), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25,
41100 Modena, IT

B01D 35/147 → (51) B01D 27/10

B01D 35/153 → (51) B01D 27/10

B01D 39/00 → (51) C02F 1/68

B01D 46/02 → (51) B01D 29/70

B01D 46/04 → (51) B01D 29/70

B01D 46/52 → (51) B01D 29/21

(51) **B01D 53/14** (11) **1 186 334 B1**
B01D 53/52 C01B 17/04

(25) En (26) En
(21) 01306173.4 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.03.2002
(30) 31.08.2000 GB 0021409

(54) • Behandlung von Schwefelwasserstoff enthal-
tenden Gasströmen
• Treatment of a gas stream containing hydro-
gen sulphide

- *Traitement de courants gazeux contenant du sulfure d'hydrogene*
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) Watson, Richard William, Nr Ilkley, West Yorkshire, LS29 0SH, GB
- Graville, Stephen Rhys, Nether Edge, Sheffield, S7 1NN, GB
- (74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
-
- B01D 53/52** → (51) B01D 53/14
-
- B01D 61/02** → (51) B01D 71/68
-
- B01D 61/14** → (51) B01D 71/68
-
- B01D 67/00** → (51) B01D 71/68
-
- B01D 71/52** → (51) B01D 71/68
-
- (51) **B01D 71/68** (11) **1 079 912 B1**
B01D 71/52 B01D 67/00
B01D 61/02 B01D 61/14
- (25) En (26) En
(21) 99918079.7 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.03.2001
(86) GB 1999/001069 23.04.1999
(87) WO 1999/055449 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 GB 9808689
- (54) • *MEMBRAN AUS EINER MISCHUNG EINES POLYSULPHONS ODER EINES POLYETHERSULPHONS MIT POLYETHYLENOXID/POLYPROPYLENOXID SUBSTITUIERTEM ETHYLENDIAMIN*
• *MEMBRANE WHICH COMPRISES A BLEND OF A POLYSULPHONE OR A POLYETHER SULPHONE AND POLYETHYLENE OXIDE/POLYPROPYLENE OXIDE SUBSTITUTED ETHYLENE DIAMINE*
• *MEMBRANE FAITE D'UN MELANGE DE POLYSULFONE OU DE POLYETHER SULFONE ET D'UNE ETHYLENDIAMINE A SUBSTITUTION OXYDE DE POLYETHYLENE, OXYDE DE POLYPROPYLENE*
- (73) HYDRANAUTICS, 401 Jones Road, Oceanside, CA 92054, US
(72) HEIJNEN, Martin, Leonard, Camberley, Surrey GU15 3DF, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
-
- (51) **B01F 5/04** (11) **1 234 611 B1**
B05B 7/04
- (25) En (26) En
(21) 02003850.1 (22) 20.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 28.08.2002
(30) 21.02.2001 JP 2001045829
30.08.2001 JP 2001262218
- (54) • *Strahlvorrichtung für einen Gemengestrom von Gas und Flüssigkeit*
• *Jetting apparatus for mixed flow of gas and liquid*
• *Appareil à jet pour des courants mixte de gaz et de liquide*
- (73) SHIBUYA KOGYO CO., LTD., Ko-58, Mamedahonmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP
(72) Hara, Shinichi, c/o Shibuya Kogyo Co., Ltd., Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B01F 17/50** (11) **1 306 124 B1**
C08F 2/26 C08F 20/18
C09J 133/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02360292.3 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.05.2003
(30) 26.10.2001 FR 0113914
(54) • *Emulsionspolymerisationsverfahren enthaltend die Verwendung von Ligninsulfonat(en) als Stabilisator(en), erhaltene Dispersionen und deren Verwendungen*
• *Emulsion polymerization process comprising the use of lignin sulfonate(s) as stabilizer(s), obtained dispersions and their uses*
• *Procédé de polymérisation en émulsion comprenant l'utilisation de sulfonate(s) de lignine comme stabilisateur(s), dispersions obtenues et leurs utilisations*
- (73) Collano SA (Société Anonyme), Z.I. Route de Kirchheim, 67520 Marlenheim, FR
(72) Arz, Christof, 6207 Nottwil, CH
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR
-
- (51) **B01J 2/02** (11) **1 474 224 B1**
B22F 9/08 C21B 3/08
- (25) De (26) De
(21) 03704613.3 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
(86) EP 2003/001449 13.02.2003
(87) WO 2003/068378 2003/34 21.08.2003
(30) 13.02.2002 DE 10205897
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELFÖRMIGEM MATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCING PARTICLE-SHAPED MATERIAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAU PARTICULAIRE*
- (73) Mepura Metallpulvergesellschaft MBH Ranshofen, 5282 Braunau am Inn, AT
(72) RAJNER, Walter, 83329 Waging am See, DE
(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Dr., Neidl-Stippler Patentanwaltskanzlei Rauchstrasse 2, 81679 München, DE
-
- B01J 2/16** → (51) B05B 7/04
-
- (51) **B01J 8/00** (11) **0 920 352 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98932087.4 (22) 27.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.06.1999
(86) EP 1998/003114 27.05.1998
(87) WO 1998/053908 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 DE 19722382
30.05.1997 DE 19722570
- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON REAKTIONEN IN FLUIDISIERTEN PARTIKELSCHICHTEN*
• *METHOD FOR CONDUCTING REACTIONS IN FLUIDIZED PARTICLE LAYERS*
• *PROCEDE POUR EFFECTUER DES REACTIONS DANS DES COUCHES DE PARTICULES FLUIDISEES*
- (73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
- Kerr-McGee Pigments GmbH & Co. KG, Geb. N 215, Rheinferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE
- (84) BE DE FR GB IT
- (72) GROSS, Gerhard, D-47877 Willich, DE
LAILACH, Günter, D-47799 Krefeld, DE
WÜLBECK, Dieter, D-47829 Krefeld, DE
-
- B01J 8/00** → (51) C01B 3/16
-
- B01J 8/06** → (51) C01B 3/16
-
- B01J 8/32** → (51) C01B 33/027
-
- B01J 12/00** → (51) B01J 19/00
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 206 316 B1**
C01B 3/38 C01B 3/50
C01B 13/02 B01J 12/00
- (25) En (26) En
(21) 00955739.8 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.05.2002
(86) US 2000/022817 17.08.2000
(87) WO 2001/012312 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 US 375614
16.08.2000 US 640903
- (54) • *CHEMISCHER REAKTOR UND VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN GASPHASENREAKTIONEN*
• *CHEMICAL REACTOR AND METHOD FOR CATALYTIC GAS PHASE REACTIONS*
• *REACTEUR CHIMIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE CONDUIRE DES REACTIONS CATALYTIQUES AVEC DES REACTIFS EN PHASE GAZEUSE*
- (73) BATTLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
(72) TONKOVICH, Anna, Lee, Y., Marysville, OH 43040, US
WANG, Yong, Richland, WA 99352, US
FITZGERALD, Sean, P., Richland, WA 99352, US
MARCO, Jennifer, L., Pasco, WA 99301, US
ROBERTS, Gary, L., West Richland, WA 99353, US
VANDERWIEL, David, P., Columbus, OH 43212, US
WEGENG, Robert, S., Richland, WA 99352, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (60) 05007860.9
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 265 699 B1**
C07C 6/02
- (25) De (26) De
(21) 01907573.8 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
- (43) 18.12.2002
(86) EP 2001/002301 01.03.2001
(87) WO 2001/070387 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 DE 10014297
- (54) • *VERFAHREN ZUR METATHESEREAKTION UNGESÄTTIGTER ORGANISCHER VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR CARRYING OUT A METATHESIS REACTION OF UNSATURATED ORGANIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE POUR REALISER LA METATHESE DE COMPOSES ORGANIQUES INSATURES*
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WURZIGER, Hanns, 64291 Darmstadt, DE

PIEPER, Guido, 64291 Darmstadt, DE
SCHWESINGER, Norbert, 98693 Ilmenau, DE

- (51) **B01J 19/18** (11) **1 230 019 B1**
C08F 6/14
- (25) En (26) En
- (21) 00967847.5 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 14.08.2002
- (86) EP 2000/009909 06.10.2000
- (87) WO 2001/034293 2001/20 17.05.2001
- (30) 11.11.1999 EP 99309005
- (54) • *EMULSIONSPOLYMERISATIONSVERFAHREN SOWIE REAKTOR ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *EMULSION POLYMERIZATION PROCESS AND REACTOR FOR SUCH A PROCESS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION EN EMULSION ET REACTEUR PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
- (73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) ADAMS, David Charles, Darwen, Lancashire BB3 2LG, GB
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

B01J 23/44 → (51) C07C 23/02

- (51) **B01J 23/52** (11) **1 177 040 B1**
B01J 37/02 C07D 301/10
- (25) En (26) En
- (21) 00921938.7 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 06.02.2002
- (86) US 2000/009424 07.04.2000
- (87) WO 2000/059633 2000/41 12.10.2000
- (30) 08.04.1999 US 128390 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GOLD UND TITANIUM BEINHALTENDEN KATALYSATORS*
• *METHOD OF PREPARING A CATALYST CONTAINING GOLD AND TITANIUM*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR A BASE D'OR ET DE TITANE*
- (73) Dow Global Technologies, Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) KUPERMAN, Alex, Midland, MI 48640, US
BOWMAN, Robert, G., Midland, MI 48640, US
CLARK, Howard, W., Midland, MI 48642, US
HARTWELL, George, E., Midland, MI 48642, US
MEIMA, Garmt, R., NL-4535 JB Terneuzen, NL
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **B01J 23/62** (11) **1 112 775 B1**
C07C 67/055
- (25) En (26) En
- (21) 00301200.2 (22) 16.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 04.07.2001
- (30) 30.12.1999 GB 9930830
- (54) • *Katalysator zur Herstellung von Allylacetat*
• *Catalyst for the preparation of allyl acetate*
• *Catalyseur pour la fabrication d'acétate d'allyle*
- (73) Dairen Chemical Corporation, 7th Fl., 301 Songkiang Road, Taipei, TW
- (72) Chen, Shien-Change, Taipei, TW
Hsu, Liang-An, Kaohsiung, TW

- Lin, Fu-Shen, Kaohsiung, TW
- Jang, Pi-Fwu, Kaohsiung, TW
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

B01J 23/75 → (51) B01J 37/18

B01J 23/89 → (51) C01B 3/32

- (51) **B01J 27/26** (11) **1 185 367 B1**
C08G 65/10
- (25) De (26) De
- (21) 00935078.6 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
- (86) EP 2000/004572 19.05.2000
- (87) WO 2000/074844 2000/50 14.12.2000
- (30) 02.06.1999 US 323810
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLE UNTER VERWENDUNG VON KRISTALLINEN MULTIMETALL-CYANID-KATALYSATOREN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYETHER POLYOLS USING CRYSTALLINE MULTI-METAL CYANIDE CATALYSTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYETHER POLYOLS EN PRESENCE DE CATALYSEURS A BASE DE CYANURE POLYMETALLIQUE CRISTALLIN*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GROSCH, Georg, Heinrich, D-67098 Bad Dürkheim, DE
HARRE, Kathrin, D-01109 Dresden, DE
ERBES, Jörg, D-76137 Karlsruhe, DE
LORENZ, Reinhard, D-48366 Laer, DE
BAUER, Stephan, D-49179 Ostercappeln, DE
OSTROWSKI, Thomas, D-44581 Castrop-Rauxel, DE
BAUM, Eva, D-01987 Schwarzheide, DE
JUNGE, Dieter, D-67227 Frankenthal, DE

- (51) **B01J 27/26** (11) **1 254 714 B1**
B01J 31/06 C08G 65/26
- (25) De (26) De
- (21) 02008259.0 (22) 19.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- RO
- (43) 06.11.2002
- (30) 02.05.2001 DE 10121312
- (54) • *Doppelmetallcyanid-Katalysatoren für die Herstellung von Polyetherpolyolen*
• *Double metal cyanide catalyst for the production of polyetherpolyols*
• *Catalyseur à base de cyanure métallique double pour la production de polyétherpolyols*

- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Hofmann, Jörg, Dr., 47829 Krefeld, DE
Ooms, Pieter, Dr., 47800 Krefeld, DE
Schäfer, Walter, Dr., 42799 Leichlingen, DE

B01J 31/06 → (51) B01J 27/26

B01J 37/02 → (51) B01J 23/52

- (51) **B01J 37/18** (11) **1 444 040 B1**
B01J 23/75
- (25) En (26) En
- (21) 02801984.2 (22) 25.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 11.08.2004
- (86) IB 2002/004432 25.10.2002
- (87) WO 2003/035257 2003/18 01.05.2003
- (30) 25.10.2001 ZA 200108815
- (54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON COBALTKATALYSATOREN*
• *PROCESS FOR ACTIVATING COBALT CATALYSTS*
• *PROCEDE D'ACTIVATION DE CATALYSEURS A BASE DE COBALT*
- (73) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, ZA
Engelhard De Meern B.V., Strijkviertel 67, PO Box 19, 3454 ZG De Meern, NL
- (72) VAN BERGE, Peter Jacobus, 1947 Sasolburg, ZA
VISAGIE, Jacobus, Lucas, 1947 Sasolburg, ZA
VAN DE LOOSDRECHT, Jan, 1947 Sasolburg, ZA
VAN DER WALT, Tjaart, Jurgens, 1947 Sasolburg, ZA
SOLLIE, Johan, Coenraad, NL-2801 CB Gouda, NL
VELTMAN, Hans, Marcel, NL-3554 VG Utrecht, NL
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B01L 3/00 (11) **0 897 750 B1**
G01N 35/00 A61M 39/10
// C12M1/18, C12M1/34

- (25) En (26) En
- (21) 98302769.9 (22) 08.04.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 24.02.1999
- (30) 19.08.1997 US 914506
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Rohres zum Transport von Flüssigkeiten*
• *Locking structure for securing a fluid transfer tube*
• *Dispositif de fixation d'un tube utilisé pour transférer des liquides*
- (73) bioMerieux Vitek, Inc., 595 Anglum Drive, Hazelwood, Missouri 63042-2905, US
- (72) Tegeler, Garry R., Hazelwood, Missouri 63042, US
Smith, Kent, St. Charles, Missouri 63301, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B01L 3/00 (11) **0 952 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 97935142.6 (22) 31.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (43) 03.11.1999
- (86) US 1997/013178 31.07.1997
- (87) WO 1998/005424 1998/06 12.02.1998
- (30) 02.08.1996 US 691632
- (54) • *ANALYTISCHES SYSTEM UND VERFAHREN*
• *ANALYTICAL SYSTEM AND METHOD*
• *DISPOSITIF ANALYTIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (73) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
- (72) CHOW, Calvin, Y., H., Portola Valley, CA 94028, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 04003585.9 / 1 426 109

B01L 3/00 → (51) C12M 1/24

B04C 5/28 → (51) D21D 5/24

B05B 1/00 → (51) B05B 7/10

B05B 7/00 → (51) B05B 7/10

(51) **B05B 7/04** (11) **1 377 385 B1**
B05B 7/10 B01J 2/16
(25) En (26) En
(21) 02742891.1 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT RO

(43) 07.01.2004
(86) EP 2002/004101 12.04.2002
(87) WO 2002/083320 2002/43 24.10.2002
(30) 13.04.2001 EP 01109204
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WIRBELSCHICHTGRANULATION*
• *FLUID BED GRANULATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE GRANULATION DE LIT FLUIDISE*
(73) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) BEDETTI, Gianfranco, I-20149 Milano, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

B05B 7/04 → (51) B01F 5/04

(51) **B05B 7/08** (11) **0 835 164 B1**
B05B 7/26 F16L 37/00
F16L 29/00 B05B 9/03
(25) En (26) En
(21) 96924577.8 (22) 17.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV SI

(43) 15.04.1998
(86) US 1996/011855 17.07.1996
(87) WO 1997/003756 1997/07 06.02.1997
(30) 19.07.1995 US 503979
06.06.1996 US 659635
(54) • *LACKIERSYSTEM MIT REZYKLIERUNG*
• *A RECIRCULATING PAINT SYSTEM*
• *SYSTEME DE PEINTURE AVEC RECYCLAGE*
(73) HOSE SPECIALTIES/CAPRI, INC., 125-137 Victor Avenue, Highland Park, MI 48203, US
(72) HOLT, Earl, R., Rochester Hills, MI 48309, US
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
(60) 03030036.2 / 1 408 270
03030037.0 / 1 415 721

(51) **B05B 7/10** (11) **1 370 367 B1**
B05B 1/00 B05B 7/00
(25) En (26) En
(21) 02720694.5 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 17.12.2003
(86) RU 2002/000108 21.03.2002
(87) WO 2002/076624 2002/40 03.10.2002
(30) 22.03.2001 RU 2001107433
(54) • *FLÜSSIGKEITSZERSTÄUBER*
• *LIQUID SPRAYERS*
• *PULVERISATEURS DE LIQUIDE*
(73) Velzen Holdings Limited, ILS Fiduciary (BVI) Mill Mall Suite 6, Wickhams Cay 1, Road Town, Tortola, VG
(72) Dushkin, Andrey L., Moskow 105187, RU
Karpyshev, Alexander V., Moskow 129272, RU

(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B05B 7/10 → (51) B05B 7/04**B05B 7/26** → (51) B05B 7/08**B05B 9/03** → (51) B05B 7/08

(51) **B05B 11/00** (11) **1 372 865 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02730329.6 (22) 03.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(86) FR 2002/001160 03.04.2002
(87) WO 2002/081100 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 FR 0104594

(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR MEDIEN*
• *FLUID PRODUCT DISPENSING PUMP*
• *POMPE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
(73) VALOIS S.A.S., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) PETIT, Ludovic, F-27110 Vitot, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B05B 15/04 → (51) C09J 7/04

(51) **B05D 1/08** (11) **1 129 787 B1**
B05D 7/02 C23C 4/02
B05D 7/00

(25) En (26) En
(21) 01103841.1 (22) 16.02.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 05.09.2001
(30) 18.02.2000 US 507769
(54) • *Beschichtung auf faserverstärkte Verbundmaterialien*
• *Coatings on fiber reinforced composites*
• *Revêtements sur des composites renforcés avec des fibres*
(73) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
(72) Passman, Richard Kent, Westfield, Indiana 46074, US
McPherson, David A., Greenwood, Indiana 46142, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B05D 5/10 → (51) B05D 7/00

(51) **B05D 7/00** (11) **0 951 948 B1**
B05D 5/10 // C09J7/02

(25) En (26) En
(21) 99107047.5 (22) 09.04.1999
(84) DE GB
(43) 27.10.1999
(30) 24.04.1998 JP 11552598
(54) • *Verfahren zum Klebrigmachen der Oberfläche einer weichen Folie*
• *Method for tackifying a soft layer surface*
• *Procédé pour rendre collante une surface souple*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Minamizaki, Yoshihiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B05D 7/00 → (51) B05D 1/08**B05D 7/02** → (51) B05D 1/08**B08B 3/04** → (51) B29D 11/00**B09B 3/00** → (51) C05F 17/02**B21B 27/08** → (51) B22D 11/128

(51) **B21B 31/07** (11) **1 370 375 B1**
F16J 15/447
(25) De (26) De
(21) 02712868.5 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/000915 30.01.2002
(87) WO 2002/074461 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 DE 10113593
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR WALZENLAGER*
• *SEALING DEVICE FOR CYLINDER BEARINGS*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEIFICATION DESTINE A DES PALIERS DE CYLINDRE*
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) KELLER, Karl, 57271 Hilchenbach, DE
ROEINGH, Konrad, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Valentins-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21C 1/00** (11) **1 393 828 B1**
B21C 3/04 B21C 37/04
B21C 3/06

(25) De (26) De
(21) 03291771.8 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 13.08.2002 DE 10237027
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Herstellung von Metalldrähten*
• *Method and apparatus for the continuous production of metal wires*
• *Procédé et dispositif de production en continu de fils métalliques*
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Lottner, Günter, 92431 Neunburg v.W., DE
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

B21C 3/04 → (51) B21C 1/00**B21C 3/06** → (51) B21C 1/00**B21C 23/21** → (51) B21J 5/02**B21C 37/04** → (51) B21C 1/00

(51) **B21D 28/36** (11) **0 949 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 99106154.0 (22) 07.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.10.1999
(30) 07.04.1998 JP 9458898
11.01.1999 JP 412399
(54) • *Vorrichtung zum Perforieren*
• *Piercing apparatus*
• *Dispositif de perçage*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Yamauchi, Takumi, Kariya-shi, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **B21D 28/36** (11) **1 404 469 B1**
B26D 1/143
(25) Fr (26) Fr
(21) 02748479.9 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.04.2004
(86) BE 2002/000115 04.07.2002
(87) WO 2003/004191 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 EP 01870156
(54) • *ROTIERENDES STANDWERKZEUG ZUM KONTINUIERLICHEN LOCHEN VON PROFILN SOWIE VERWENDUNG DESSELBEN*
• *ROTARY TOOLS FOR IN-LINE PERFORATION OF PROFILED PRODUCTS AND USE THEREOF*
• *OUTILS ROTATIFS POUR LE PERCAGE EN LIGNE DE PRODUITS PROFILÉS ET SON UTILISATION*
- (73) RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, Bld. de Colonster B57, 4000 Liège, BE
(72) KERGEN, Richard, B-4347 Fexhe-le-Haut-Clocher, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

B21D 39/03 → (51) F16B 17/00

- (51) **B21J 5/02** (11) **1 385 652 B1**
B21C 23/21
(25) De (26) De
(21) 02719598.1 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) CH 2002/000237 30.04.2002
(87) WO 2002/092258 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 DE 10123745
(54) • *HYDRAULISCH-MECHANISCHE SCHLIESSVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUM RFLIESSPRESSEN*
• *HYDRO-MECHANICAL CLAMP IN PARTICULAR FOR TRANSVERSE EXTRUSION*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE HYDROMECHANIQUE SERVANT NOTAMMENT A L'EXTRUSION LATERALE*
- (73) Hatebur Umformmaschinen AG, General Guisan-Strasse 21, CH-4153 Reinach, CH
(72) SIEGERT, Klaus, 71063 Sindelfingen, DE
SCHWAGER, Aribert, 71679 Asperg, DE
KAMMERER, Manfred, 71679 Asperg, DE
(74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

- (51) **B22D 11/00** (11) **1 419 021 B1**
B22D 11/12
(25) En (26) En
(21) 02769966.9 (22) 30.07.2002
(84) AT DE ES
(43) 19.05.2004
(86) EP 2002/008468 30.07.2002
(87) WO 2003/018230 2003/10 06.03.2003
(30) 20.08.2001 LU 90819
(54) • *VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN EINES STAHLVORBLOCKS*
• *METHOD FOR CONTINUOUSLY CASTING A STEEL BEAM BLANK*
• *PROCEDE DE COULEE CONTINUE D'EBAU-CHE DE POUTRE D'ACIER*
- (73) PROFILARBED S.A., 66, Route de Luxembourg, 4009 Esch-sur-Alzette, LU
(72) GROBER, Henri, L-6213 CONSDORF, LU

- DONNAY, Boris, B-4550 Nandrin, BE
CREUTZ, René, F-57330 Volmerange-les-Mines, FR
MERTENS, Marc, L-4459 Soleuvre, LU
MICHEL, Pierre, L-4993 Sanem, LU
PRUM, Charles, L-3920 Mondercange, LU
KLEES, Marc, L-4514 Differdange, LU
BONIFAS, Nicolas, L-8390 Nospelt, LU
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 383 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 02724506.7 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) IB 2002/001269 18.04.2002
(87) WO 2002/085558 2002/44 31.10.2002
(30) 19.04.2001 IT UD20010075
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN VON STAHLSCHELZE VON EINEM BEHÄLTER IN EINEN KRISTALLISATOR MIT ROLLEN*
• *DEVICE TO DISCHARGE LIQUID STEEL FROM A CONTAINER TO A CRYSTALLIZER WITH ROLLERS*
• *DISPOSITIF DE DECHARGE D'ACIER BRUT LIQUIDE D'UN CONTENANT VERS UN CRISTALLISATEUR A ROULEAUX*
- (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
(72) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano di Redipuglia, IT
KAPAJ, Nuredin, I-33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B22D 11/115** (11) **1 429 879 B1**
(25) De (26) De
(21) 02800071.9 (22) 07.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/010029 07.09.2002
(87) WO 2003/028925 2003/15 10.04.2003
(30) 25.09.2001 DE 10146993
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE BREMSVORRICHTUNG FÜR DIE KOKILLE EINER STRANGGIESSANLAGE*
• *ELECTROMAGNETIC BRAKING DEVICE FOR THE INGOT IN A CONTINUOUS CASTING UNIT*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE ELECTROMAGNETIQUE DESTINE A LA COQUILLE D'UNE INSTALLATION DE COULEE CONTINUE*
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) EBERWEIN, Klaus-Peter, 40699 Erkrath, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/12 → (51) B22D 11/00

- (51) **B22D 11/128** (11) **1 125 656 B1**
F27D 3/02 B21B 27/08
F27B 9/24
(25) De (26) De
(21) 00127016.4 (22) 09.12.2000
(84) AT DE FR IT
(43) 22.08.2001
(30) 14.02.2000 DE 10006630
(54) • *Drehdurchführung an einer flüssigkeitsgekühlten Rolle*
• *Rotary passage for liquid cooled roll*
• *Passage tournant pour rouleau refroidi par un liquide*

- (73) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) Krume, Walter, 47495 Rheinberg, DE
Radusch, Gerd, 46539 Dinslaken, DE
(74) Knauf, Rudolf, Dipl.-Ing., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B22D 41/54** (11) **1 492 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 03711721.5 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) BE 2003/000056 28.03.2003
(87) WO 2003/082500 2003/41 09.10.2003
(30) 29.03.2002 EP 02447051
(54) • *TEMPERATURSCHOCKBESTÄNDIGES GIESSELEMENT UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *THERMAL SHOCK RESISTANT CASTING ELEMENT AND MANUFACTURING PROCESS THEREOF*
• *ELEMENT DE COULEE RESISTANT AUX CHOCs THERMIQUES ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CET ELEMENT*
- (73) Vesuvius Crucible Company, Suite 200, Foulk Road 103, Wilmington, DE 19803, US
(72) HANSE, Eric, F-59750 Feignies, FR
DELVOYE, François, F- 59600 Maubeuge, FR
LAVAL, Philippe, B-5032 Bossière, FR
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

B22F 3/11 → (51) C22C 1/04**B22F 3/15** → (51) F15B 1/02**B22F 9/08** → (51) B01J 2/02

- (51) **B23B 27/16** (11) **1 204 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 00928072.8 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) SE 2000/000799 26.04.2000
(87) WO 2000/064615 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 SE 9901478
26.04.1999 SE 9901479
(54) • *WERKZEUGHALTER UND SPANNPLATTE FÜR EINEN SCHNEIDEINSATZ*
• *A TOOL HOLDER AND A CLAMP PLATE FOR HOLDING A CUTTING INSERT*
• *PORTE-OUTIL ET PLAQUE DE SERRAGE DESTINES A RECEVOIR UNE PLAQUETTE COUPANTE*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) SJÖÖ, Sture, S-805 92 Gävle, SE
HANSSON, Per, S-805 96 Gävle, SE
(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE

- (51) **B23B 29/02** (11) **1 402 979 B1**
B23B 29/034
(25) It (26) En
(21) 03021295.5 (22) 19.09.2003
(84) AT DE ES FR GB SE
(43) 31.03.2004
(30) 25.09.2002 IT T020020840
(54) • *Horizontale Bohrmaschine*
• *Horizontal boring machine tool*
• *Aléseuse horizontale*
- (73) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT

- (72) Giorda, Claudio, 10095 Grugliasco (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B23B 29/034 → (51) B23B 29/02

B23D 63/12 → (51) B23D 63/14

- (51) **B23D 63/14** (11) **1 379 352 B1**
B23D 63/12
(25) De (26) De
(21) 02729863.7 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) DE 2002/001297 09.04.2002
(87) WO 2002/085564 2002/44 31.10.2002
(30) 19.04.2001 DE 10119084
(54) • SÄGEBLATTSCHÄRFMASCHINE
• SAW BLADE SHARPENING MACHINE
• AFFUTEUSE DE LAMES DE SCIE
(73) Walter Maschinenbau GmbH, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
(72) TURNAU, Andree, 72184 Eutingen, DE
WAGNER, Roland, 72393 Burladingen, DE
WIMBLE, Gary, Locust Grove, VA 22508, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **B23G 5/04** (11) **0 875 327 B1**
B23G 5/10
(25) De (26) De
(21) 98105579.1 (22) 27.03.1998
(84) BE DE ES FR IT
(43) 04.11.1998
(30) 25.04.1997 DE 29707468 U
(54) • Schneidkopf
• Die
• Filière
(73) REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH & Co, Stuttgarter Strasse 83, 71332 Waiblingen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

- (74) Kohl, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B23G 5/10 → (51) B23G 5/04

- (51) **B23K 9/04** (11) **1 242 209 B1**
B23K 35/30 B23K 35/32
(25) En (26) En
(21) 00957188.6 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 25.09.2002
(86) SE 2000/001602 22.08.2000
(87) WO 2001/028729 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 SE 9903726
(54) • HARTMETALBESCHICHTUNG
• HARD METAL COATING
• REVETEMENT EN METAL DUR
(73) Optiweld AB, Hälleforsvägen 5E, 713 72 Gytting, SE
(72) GUSTAVSEN, Steinar, S-713 31 Nora, SE
(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **B23K 9/32** (11) **1 349 694 B1**
B23K 37/00
(25) De (26) De
(21) 01989414.6 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (43) 08.10.2003
(86) DE 2001/004730 14.12.2001
(87) WO 2002/049794 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 DE 10063572
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON SCHWEISSBRENNERN
• METHOD AND DEVICE FOR CLEANING WELDING TORCHES
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE NETTOYER DES CHALUMEAUX DE SOUDAGE
(73) von der Ohe, Jürgen, Zechenhausstrasse 4b, 06120 Halle, DE
(72) von der Ohe, Jürgen, 06120 Halle, DE
(74) Voigt, Wolf-Rüdiger, Patentanwalt, Alter Markt 1-2, 06108 Halle, DE

B23K 11/26 → (51) B64G 1/40

- (51) **B23K 35/30** (11) **1 078 711 B1**
C22C 5/08
(25) De (26) De
(21) 00117138.8 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(30) 24.08.1999 DE 19940115
(54) • Cadmiumfreie Hartlotlegierungen
• Cadmium-free brazing alloys
• Alliage de brasage exempt de cadmium
(73) BrazeTec GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(72) Kempf, Bernd, Dr., 63839 Kleinwallstadt, DE
Wittpahl, Sandra, 63456 Hanau, DE
Kaufmann, Dieter, 63699 Kefenrod-Hitzkirchen, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

B23K 35/30 → (51) B23K 9/04

B23K 35/32 → (51) B23K 9/04

B23K 37/00 → (51) B23K 9/32

- (51) **B23Q 1/00** (11) **1 080 827 B1**
B23Q 5/04 B23Q 11/10
(25) De (26) De
(21) 00115076.2 (22) 27.07.2000
(84) CH DE ES FR GB IT LU
(43) 07.03.2001
(30) 26.08.1999 DE 29914930 U
(54) • Bearbeitungseinheit einer Werkzeugmaschine
• Working unit of a machine tool
• Unité de travail d'une machine-outil
(73) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, Tiroler Strasse 85, 87459 Pfronten, DE
(72) Hoppe, Gerd, 34317 Habichtswald, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B23Q 1/01** (11) **1 449 613 B1**
B23Q 3/155
(25) It (26) En
(21) 04425091.8 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 19.02.2003 IT B020030071
(54) • Werkzeugmaschine mit einer verfahrbaren Brücke, ein Werkzeugmagazin und zwei Werkzeugwechsellvorrichtungen
• Machine tool with a travelling gantry, a tool magazine and two tool changer devices
• Machine-outil avec un portique, un magasin à outils et deux dispositifs de changement d'outil

- (73) Jobs S.p.A., Via Emilia Parmense, 164, Fraz. Montale, 29100 Piacenza, IT
(72) Ferrari, Maurizio, 26026 Pizzighettone (Cremona), IT
Massari, Carlo, 29012 San Giorgio (Piacenza), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B23Q 3/155 → (51) B23Q 1/01

B23Q 5/04 → (51) B23Q 1/00

B23Q 11/10 → (51) B23Q 1/00

B24B 11/00 → (51) B29C 33/38

B24B 13/005 → (51) B29C 33/38

B24B 29/02 → (51) B24D 11/00

- (51) **B24D 11/00** (11) **1 379 359 B1**
B24B 29/02 D06N 7/00
(25) En (26) En
(21) 02714784.2 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/002140 25.01.2002
(87) WO 2002/084004 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 US 833942
(54) • REINIGUNGSARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• CLEANING ARTICLES AND METHOD OF MAKING
• ARTICLES DE NETTOYAGE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) MANN, Lawrence J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WINTER, Phillip M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B25B 13/06 → (51) B62M 3/00

- (51) **B25J 15/02** (11) **1 080 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307559.5 (22) 01.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2001
(30) 03.09.1999 US 389257
17.09.1999 US 398839
(54) • Parallelgreifer mit einem Synchronisierungsmechanismus
• Parallel gripper with a synchronising mechanism
• Pince de saisie de type parallèle munie d'un mécanisme de synchronisation
(73) PHD, Inc., 9009 Clubridge Drive, Fort Wayne, IN 46809, US
(72) Null, Lyle A., Markle, Indiana 46770, US
Kistler, Gordon, Fort Wayne, Indiana 46804, US
Shepherd, Scott A., Hoagland, Indiana 46745, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **B26B 19/06** (11) **1 216 799 B1**
B26B 19/44
(25) En (26) En
(21) 01403239.5 (22) 13.12.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.06.2002
(30) 14.12.2000 US 736800

- (54) • *Haarschneidegerät mit rotierenden Klingensatz mit mehrfachen Schneidkanten*
• *Hair clipping device with rotating bladeset having multiple cutting edges*
• *Appareil de coupe de cheveux avec ensemble rotatif de lames ayant des arêtes de coupe multiples*

(73) Wahl Clipper Corporation, 2900 North Locust Street, Sterling Illinois 61081-0578, US

(72) McCambridge, James Edward, Polo, Illinois 61064, US

Freas, Jon Thomas, Rock Falls, Illinois 61071, US
Long, Jason M., Morrison, Illinois 61270, US
Francovich, Walter, Pierrefonds, QC H9J 3S8, CA

(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

B26B 19/28 → (51) H01L 41/09

B26B 19/44 → (51) B26B 19/06

(51) **B26B 21/22** (11) **1 046 471 B1**
B26B 21/40

(25) En (26) En
(21) 00302936.0 (22) 07.04.2000

(84) DE FR GB

(43) 25.10.2000

(30) 21.04.1999 US 295880

- (54) • *Flexible Rasierereinheit*
• *Flexible razor assembly and cartridge*
• *Cassette de rasage flexible*

(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis MO 63141, US

(72) Richard, Paul D., Shelton, Connecticut 06484, US

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

B26B 21/40 → (51) B26B 21/22

B26D 1/143 → (51) B21D 28/36

(51) **B27N 3/00** (11) **1 060 852 B1**

(25) En (26) En
(21) 00105479.0 (22) 15.03.2000

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

(43) 20.12.2000

(30) 14.06.1999 JP 16708199

- (54) • *Verfahren zum Laminieren von Faserplatten*
• *Method for laminating woody fiberboard*
• *Procédé de stratification de panneaux de fibres*

(73) SHINSEIKAN Co., Ltd., 1-13-55 Chuo-dori, Morioka-shi, Iwate-ken, JP

(72) Kon, Masataka, Minamitsugaru-gun, Aomori-ken, JP

Kon, Michihiro, Minamitsugaru-gun, Aomori-ken, JP

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B29B 7/72 → (51) B29C 47/92

(51) **B29B 7/74** (11) **1 461 191 B1**

(25) De (26) De
(21) 02779552.5 (22) 13.11.2002

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

(43) 29.09.2004

(86) EP 2002/012654 13.11.2002

(87) WO 2003/045653 2003/23 05.06.2003

(30) 24.11.2001 DE 10157726

- (54) • *GASBELADUNGSEINHEIT EINER POLYURETHANSPRITZGIESSANLAGE*

- *GAS CHARGING UNIT OF A POLYURETHANE INJECTION MOLDING SYSTEM*
• *UNITE DE CHARGEMENT EN GAZ D'UNE INSTALLATION DE MOULAGE PAR INJECTION DE POLYURETHANE*

(73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(72) EHRLICHER, Stefan, 80997 München, DE

(74) Zollner, Richard, Dipl.-Phys., et al, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH FS Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

B29B 9/00 → (51) B29C 47/92

(51) **B29B 9/06** (11) **1 438 167 B1**
B29C 47/86

(25) De (26) De

(21) 02779387.6 (22) 20.09.2002

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

(43) 21.07.2004

(86) EP 2002/010574 20.09.2002

(87) WO 2003/035347 2003/18 01.05.2003

(30) 18.10.2001 DE 10151434

- (54) • *UNTERWASSERGRANULATOR MIT DREHGELENKIG GELAGERTER WASSERROHRLEITUNG*

• *UNDERWATER GRANULATOR COMPRISING A ROTATIONALLY ARTICULATED WATER PIPE*

• *GRANULATEUR SOUS-MARIN POURVU D'UNE CONDUITE D'EAU RACCORDEE PAR UNE ARTICULATION TOURNANTE*

(73) Berstorff GmbH, An der Breiten Wiese 3-5, 30625 Hannover, DE

(72) CHSZANIECKI, Siegfried, 30171 Hannover, DE

CHSZANIECKI, Gregor, 30625 Hannover, DE

(74) Zollner, Richard, Dipl.-Phys., et al, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH FS Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(51) **B29C 33/30** (11) **1 446 275 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02790369.9 (22) 13.11.2002

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

(43) 18.08.2004

(86) EP 2002/012685 13.11.2002

(87) WO 2003/041932 2003/21 22.05.2003

(30) 13.11.2001 FR 0114679

- (54) • *REIFENFORM*

• *TYRE MOULD*

• *MOULE POUR PNEUS*

(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) SOULALIOUX, Alain, 43100 Saint Beauzire, FR

(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B29C 33/38** (11) **0 949 050 B1**

B24B 11/00 B29L 25/00

B24B 13/005

(25) En (26) En

(21) 99106064.1 (22) 25.03.1999

(84) DE FR GB

(43) 13.10.1999

(30) 08.04.1998 JP 9562998

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Formwerkzeugs zum Formen eines domförmigen Gegenstandes aus Harz*

• *Method of producing a mold for forming resinous domed article*

• *Méthode de fabrication d'un moule pour former un article en forme d'un dôme en résine*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Wada, Jyoji, Yokohama 245-0003, JP
Tamura, Kazushige, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B29C 33/38** (11) **1 257 401 B1**

B29D 11/00 G02B 5/122

G02B 5/12 B29C 59/02

B29C 33/42

(25) En (26) En

(21) 00959563.8 (22) 29.08.2000

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

(43) 20.11.2002

(86) US 2000/023708 29.08.2000

(87) WO 2001/062461 2001/35 30.08.2001

(30) 25.02.2000 US 515978

- (54) • *ZUSAMMENGESETZTES FORMWERKZEUG UND OBERFLÄCHLICH STRUKTURIERTE ARTIKEL MIT GEOMETRISCHEN STRUKTUREN MIT ZUSAMMENGESETZTEN FLÄCHEN UND IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *A COMPOUND MOLD AND STRUCTURED SURFACE ARTICLES CONTAINING GEOMETRIC STRUCTURES WITH COMPOUND FACES AND METHOD OF MAKING SAME*

• *MOULE COMPOSITE ET ARTICLES A SURFACE STRUCTURE COMPORTANT DES STRUCTURES GEOMETRIQUES A FACES COMPOSITES, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) BENSON, Gerald, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

SMITH, Kenneth, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

B29C 33/42 → (51) B29C 33/38

B29C 35/08 → (51) B29C 44/34

B29C 35/10 → (51) B29C 44/34

B29C 43/36 → (51) F16D 69/04

(51) **B29C 44/34** (11) **1 259 365 B1**

B29C 35/08 B29C 35/10

(25) De (26) De

(21) 01911612.8 (22) 07.02.2001

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

(43) 27.11.2002

(86) EP 2001/001290 07.02.2001

(87) WO 2001/064414 2001/36 07.09.2001

(30) 29.02.2000 DE 10009665

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN VERBINDEN VON POLYMERSCHAUMPARTIKELN*

• *METHOD AND DEVICE FOR THERMALLY BONDING EXPANDED POLYMER PARTICLES*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LIER THERMIQUEMENT DES PARTICULES DE MOUSSE POLYMERE*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27 c, 80686 München, DE

(72) ZIEGLER, Maik, 76327 Pfinztal, DE

KAUFFMANN, Axel, 71263 Weil der Stadt, DE
HOFMANN, Knut, 75015 Bretten, DE

B29C 45/18 → (51) B29C 47/10

B29C 47/02 → (51) A01G 25/02

- (51) **B29C 47/10** (11) **1 318 903 B1**
B29C 45/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01967464.7 (22) 10.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.06.2003
- (86) FR 2001/002798 10.09.2001
- (87) WO 2002/022342 2002/12 21.03.2002
- (30) 13.09.2000 FR 0011655
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFGEGENSTÄNDEN IN EINER INERTEN ATMOSPHERE*
• *DEVICE FOR MANUFACTURING POLY-MERIC PRODUCTS UNDER INERT ATMOSPHERE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'OBJETS EN PLASTIQUE SOUS ATMOSPHERE INERTE*
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) NEGRO, Olivier, F-75013 Paris, FR
DICK, Sami, F-78150 le Chesnay, FR
LETURMY, Marc, F-78550 Gressey, FR
MELEN, Stéphane, F-27430 Herqueville, FR
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B29C 47/86 → (51) B29B 9/06

- (51) **B29C 47/92** (11) **1 068 061 B1**
B29B 9/00 B29B 7/72
- (25) De (26) De
- (21) 98965793.7 (22) 09.12.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 17.01.2001
- (86) EP 1998/007996 09.12.1998
- (87) WO 1999/030893 1999/25 24.06.1999
- (30) 15.12.1997 DE 19755726
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFF-FORMMASSEN*
• *METHOD FOR PRODUCING THERMOPLASTIC SYNTHETIC MOULDING COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERES MOULABLES SYNTHETIQUES THERMOPLASTIQUES*
- (73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
- (72) REUSCHEL, Gerhard, D-65835 Liederbach, DE

B29C 53/50 → (51) B29D 30/42

B29C 59/02 → (51) B29C 33/38

B29C 65/56 → (51) B29D 30/42

B29C 70/74 → (51) B60J 10/02

- (51) **B29C 70/88** (11) **1 213 130 B1**
B60C 1/00 B60C 11/14
// B29D30/52
- (25) En (26) En
- (21) 01127466.9 (22) 28.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 12.06.2002
- (30) 07.12.2000 US 732494

- (54) • *Reifen mit genau angeordneten und orientierten Elementen*
• *Tyre containing precisely located and precisely oriented elements*
• *Pneu avec des éléments positionnés et orientés de façon précise*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Sentmanat, Martin Lamar, Akron, Ohio 44303, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 11/00 (11) **1 262 306 B1**
G02B 1/10 B08B 3/04

- (25) En (26) En
- (21) 02011294.2 (22) 22.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
- (30) 23.05.2001 US 293026 P
26.09.2001 US 325101 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Behandeln von Artikeln wie ophthalmische Linsen, Kontaktlinsen oder medizinische Vorrichtungen mit einer Flüssigkeit*
• *System and method for treating articles like ophthalmic lenses, contact lenses or medical devices with fluids*
• *Système et procédé pour traiter des objets, comme des lentilles ophtalmiques, lentilles de contact ou des dispositifs médicaux avec un fluide*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

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

(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT

(72) Gilliard, Allen, Buford, GA 30519, US
Janssen, Robert Allen, Alpharetta, GA 30201, US

(74) Gros, Florent, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH

B29D 11/00 → (51) B29C 33/38

B29D 23/00 → (51) B29D 30/42

B29D 30/08 → (51) B29D 30/16

- (51) **B29D 30/16** (11) **1 122 057 B1**
B29D 30/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01101614.4 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.08.2001
- (30) 01.02.2000 FR 0001393
- (54) • *Schwingarmvorrichtung zur Herstellung einer Reifenverstärkungsstruktur mit einem einzigen Reifenkord*
• *Swing arm apparatus for manufacturing a tyre reinforcing structure using a single thread*
• *Appareil à bras oscillant, pour la fabrication d'un renfort de pneumatique à partir d'un seul fil*
- (73) SEDEPRO, 23, rue Brechet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (72) Mayet, Jean-Claude, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (60) 04015938.6 / 1 464 472

(51) **B29D 30/20** (11) **1 323 516 B1**
B29D 30/38

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02027745.5 (22) 11.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 02.07.2003
- (30) 28.12.2001 FR 0117134
- (54) • *Verfahren zur Reifenherstellung*
• *Process for manufacturing tyres*
• *Procédé de fabrication d'un pneumatique*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Boiteau, Alain, 63119 Chateaugay, FR
- (74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29D 30/20 → (51) B29D 30/42

(51) **B29D 30/24** (11) **1 353 790 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 02704652.3 (22) 14.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
- (86) EP 2002/000281 14.01.2002
- (87) WO 2002/055290 2002/29 18.07.2002
- (30) 15.01.2001 FR 0100776

(54) • *FORMGEBUNGSTROMMEL FÜR DIE REIFENHERSTELLUNG*
• *TYRE BUILDING DRUM*
• *TAMBOUR DE CONFORMATION POUR LA FABRICATION DE PNEUMATIQUES*

(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH

(72) BARODY, Didier, F-63670 Le Cendre, FR

(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29D 30/38 → (51) B29D 30/20

(51) **B29D 30/42** (11) **1 108 526 B1**
B29D 30/20 B29C 53/50
B29C 65/56 B29D 23/00

- (25) En (26) En
- (21) 00126679.0 (22) 05.12.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.06.2001
- (30) 14.12.1999 US 460671
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer schlauchförmigen Verstärkungslage für einen Reifen*
• *Method and apparatus for manufacturing a reinforced tubular ply member for a tire*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'une nappe de renforcement tubulaire pour pneumatique*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Smith, Michael Wallace, Mogadore, Ohio 44260, US

Kubinski, Donald Chester, Medina, Ohio 44256, US
Choate, Bruce Thomas, Wadsworth, Ohio 44281, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

B29L 25/00 → (51) B29C 33/38

- (51) **B30B 11/08** (11) **1 060 873 B1**
B30B 15/06
(25) De (26) De
(21) 00111465.1 (22) 27.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 14.06.1999 DE 19926934
(54) • *Werkzeuganordnung zur Herstellung von ring-
förmigen Presslingen mit Hilfe einer Rund-
läuferpresse*
• *Tool arrangement for manufacturing annular
pressed articles with a rotary press*
• *Agencement d'outillage pour la fabrication
d'articles pressés avec une presse rotative*
- (73) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493
Schwarzenbek, DE
(72) Hinzpeter, Jürgen, 21493 Schwarzenbek, DE
Zeuschner, Ulrich, 21493 Schwarzenbek, DE
Medicus, Christian, 21493 Schwarzenbek, DE
Hoffmann, Christian, 21493 Schwarzenbek, DE
Schikowski, Jürgen, 21493 Schwarzenbek, DE
Arning, Andreas, 21493 Talkau, DE
Christiansen, Hans-Wilhelm, 22946 Trittau, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehert, Döring,
Simons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354
Hamburg, DE

B30B 15/06 → (51) B30B 11/08

- (51) **B31B 1/14** (11) **1 483 108 B1**
B31B 1/25 B31B 45/00
(25) En (26) En
(21) 03702860.2 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 08.12.2004
(86) IB 2003/000486 12.02.2003
(87) WO 2003/068491 2003/34 21.08.2003
(30) 13.02.2002 DK 200200215
(54) • *MASCHINE ZUM AUSSTANZEN VON
ZUSCHNITTEN AUS EINER WELLPAPPEN-
BAHN UND AUSBILDEN VON FALZLINIEN IN
DEN ZUSCHNITTEN*
• *A MACHINE FOR PUNCHING BLANKS OUT
OF A WEB OF CORRUGATED CARDBOARD
AND FOR FORMING FOLDING LINES IN
SAID BLANKS*
• *MACHINE DE DECOUPAGE D'EBAUCHES
DANS UNE BANDE DE CARTON ONDULE
ET DE FORMATION DE LIGNES DE PLIAGE
DANS LESDITES EBAUCHES*
- (73) Inter Ikea Systems B.V., 1, Olof Palmestraat, 2616
Delft, NL
(72) RYDBERG, Tommy, S-566 32 Habo, SE
JÖRNBORN, Stefan, S-554 38 Jönköping, SE
(74) Noergaard, Tage, et al, c/o Chas. Hude A/S, 33,
H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V,
DK

B31B 1/25 → (51) B31B 1/14**B31B 19/90** → (51) B65B 9/08**B31B 45/00** → (51) B31B 1/14

- (51) **B31F 1/07** (11) **1 123 799 B1**
(25) De (26) De
(21) 00127146.9 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.08.2001
(30) 15.12.1999 DE 19960658

- (54) • *Verfahren zum Prägen eines bahnförmigen
Tissue-Artikels sowie Walzenpaar zur Durch-
führung des Verfahrens*
• *Method of embossing a sheet-like tissue
product, and roller pair to carry out the method*
• *Procédé de gaufrage des articles tissu sous
forme de feuilles et paire de rouleaux pour la
réalisation du procédé*
- (73) A. + E. Ungricht GmbH & Co. KG, Karstrasse 90,
41068 Mönchengladbach, DE
(72) Koslowski, Arthur, 40764 Langenfeld, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Patentanwältin Dr.
U. Beines, Ph. Lau-Loskill Berger Dorfstrasse 35,
41189 Mönchengladbach, DE

- (51) **B32B 5/02** (11) **0 763 418 B1**
B32B 31/08 B32B 31/00
D04H 13/00 D04H 1/54
D04H 1/74
(25) De (26) De
(21) 96112705.7 (22) 07.08.1996

- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.03.1997
(30) 18.09.1995 DE 19534252
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer mehrlagigen
Bahn insbesondere als Polsterbezugsmaterial
für Fahrzeugsitze*
• *Method for producing a multilayered web for
upholstery cover material for vehicles*
• *Procédé de fabrication d'une bande multicou-
che pour matériaux de capitonnage pour véhi-
cules*
- (73) Karl Mayer Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH,
Mauersberger Strasse 2, 09117 Chemnitz, DE
(72) Schmidt, Gunter, 71065 Sindelfingen, DE
Böttcher, Peter, Dr., 09122 Chemnitz, DE
Schmitz, Marcus, 41063 Mönchengladbach, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Patentanwältin Dr.
Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322
Frankfurt/Main, DE

- (51) **B32B 5/28** (11) **0 966 350 B1**
D04H 13/00
(25) En (26) En
(21) 98903222.2 (22) 27.02.1998

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 29.12.1999
(86) IB 1998/000236 27.02.1998
(87) WO 1998/040207 1998/37 17.09.1998
(30) 10.03.1997 US 813421
(54) • *ZELLEWEBE MIT FEUCHTIGKEITSBARRI-
ERE*
• *TISSUE WITH A MOISTURE BARRIER*
• *MOUCHOIR EN PAPIER DOTE D'UNE BAR-
RIERE CONTRE L'HUMIDITE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KELLY, Stephen, Robert, Owenton, KY 40359, US
SATO, Jay, Kiyoshi, West Chester, OH 45069, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacherstrasse 40,
65824 Schwalbach/Taunus, DE

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 439 953 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 02772441.8 (22) 01.11.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) FI 2002/000852 01.11.2002
(87) WO 2003/037622 2003/19 08.05.2003
(30) 01.11.2001 FI 20012109
01.11.2001 FI 20012110
01.11.2001 FI 20012111

- (54) • *ELEKTRISCH LEITENDES DECKMATERIAL*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE COVERING
MATERIAL*
• *MATERIAU DE COUVERTURE ELECTRI-
QUEMENT CONDUCTEUR*
- (73) Ionphase Oy, Hepolamminkatu 29, 33720
Tampere, FI
(72) NIEMINEN, Jyri, FIN-33180 Tampere, FI
(74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy,
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B32B 27/12 → (51) B60R 21/20**B32B 29/00** → (51) D21H 27/26**B32B 31/00** → (51) B32B 5/02**B32B 31/08** → (51) B32B 5/02**B32B 31/30** → (51) E04D 5/12

- (51) **B41J 2/01** (11) **0 737 578 B1**
B41J 3/44 H04N 1/024
H04N 1/04
(25) En (26) En
(21) 96105644.7 (22) 10.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.10.1996
(30) 11.04.1995 JP 8577495
11.04.1995 JP 8577595
11.04.1995 JP 8577695
24.05.1995 JP 12487195
31.05.1995 JP 13415395
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät mit einem Bild-
lesekopf*
• *Ink jet recording apparatus with an image
reading head*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre avec
une tête de lecture d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Koh, Tokyo 146, JP
Wada, Toshihide, Tokyo 146, JP
Asano, Shinya, Tokyo 146, JP
Hanabusa, Tadashi, Tokyo 146, JP
Kurata, Tetsuji, Tokyo 146, JP
Ohashi, Tetsuyo, Tokyo 146, JP
Bekki, Toshihiko, Tokyo 146, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München,
DE

- (51) **B41J 2/01** (11) **1 249 348 B1**
B41J 2/075 B41J 2/095
(25) Ja (26) En
(21) 00985995.0 (22) 28.12.2000

- (84) DE FR GB
(43) 16.10.2002
(86) JP 2000/009423 28.12.2000
(87) WO 2001/047713 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37226599
06.01.2000 JP 2000000716

- (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER MIT ZEILENAB-
TASTUNG*
• *LINE-SCANNING TYPE INK JET RECORDER*
• *IMPRIMANTE A JET D'ENCRE DE TYPE A
BALAYAGE EN LIGNE*

- (73) Ricoh Printing Systems, Ltd., 15-1, Konan
2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) YAMADA, Takahiro, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8502, JP
KOBAYASHI, Shinya, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8502, JP
KIDA, Hitoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502,
JP

SATOU, Kunio, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
OGAWA, Toshitaka, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
MATSUMOTO, Yoshikane, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
KAWASUMI, Katsunori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
SHIMIZU, Kazuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B41J 2/02 → (51) B41J 2/09

B41J 2/075 → (51) B41J 2/01

(51) **B41J 2/09** (11) **1 219 425 B1**
B41J 2/02
(25) En (26) En
(21) 01130223.9 (22) 19.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 29.12.2000 US 751593
(54) • *Cmos/mems integrierter Tintenstrahl Druckkopf mit Querflussdüsenarchitektur auf Oxidbasis und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Cmos/mems integrated ink jet print head with oxide based lateral flow nozzle architecture and method of forming same*
• *Tête d'impression à jet d'encre intégrée Cmos/mems avec une architecture de buse à flux latéral à base d'oxyde et méthode de fabrication*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Anagnostopoulos, Constantine N., Rochester, New York 14650-2201, US
Lebens, John A., Rochester, New York 14650-2201, US
Delametter, Christopher N., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41J 2/09** (11) **1 469 997 B1**
B41J 2/185
(25) Fr (26) Fr
(21) 03712281.9 (22) 24.01.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.10.2004
(86) FR 2003/000234 24.01.2003
(87) WO 2003/064162 2003/32 07.08.2003
(30) 28.01.2002 FR 0200980
(54) • *DOPPELDÜSENDRUCKKOPF MIT KONVERGIERENDEN ACHSEN UND DAMIT AUSGERÜSTETER DRUCKER*
• *CONVERGING AXIS DUAL-NOZZLED PRINT HEAD AND PRINTER FITTED THEREWITH*
• *TETE D'IMPRESSION A DOUBLE BUSE D'AXES CONVERGENTS ET IMPRIMANTE EQUIPEE*

(73) IMAJE S.A., 9, rue Gaspard Monge, 26501 Bourges-Valence, FR
(72) COLOMBAT, Thierry, F-07800 LA VOULTE S/RHONE, FR
BAJEUX, Paul, F-26300 CHATUZANGE LE GOUBET, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B41J 2/095 → (51) B41J 2/01

(51) **B41J 2/14** (11) **0 921 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 98123174.9 (22) 04.12.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 JP 33610897
05.12.1997 JP 33610997
05.12.1997 JP 33605597
(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf, Flüssigkeitsausstossergerät und Flüssigkeitsausstossvorrichtung*
• *Liquid discharging head, liquid discharging apparatus and liquid discharging method*
• *Tête d'éjection de liquide, appareil d'éjection de liquide et procédé d'éjection de liquide*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomarucho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Taneya, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogawa, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Masami, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saito, Ichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kashino, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiroki, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imanaka, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ozaki, Teruo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kubota, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshihira, Aya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kudo, Kiyomitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugiyama, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **0 976 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 99114856.0 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(30) 29.07.1998 JP 21419398
04.11.1998 JP 31365998
26.01.1999 JP 1767399
26.02.1999 JP 5022399
02.03.1999 JP 5467099
24.03.1999 JP 7989499
18.03.1999 JP 7330599
24.03.1999 JP 7993499
24.03.1999 JP 7994499
14.07.1999 JP 19988199

(54) • *Tintenstrahlauzeichnungskopf und diesen Kopf tragende Tintenstrahlauzeichnungsvorrichtung*
• *Ink jet recording head and ink jet recording apparatus comprising the same*
• *Tête d'enregistrement à jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre le contenant*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Shimada, Masato, Suwa-shi, Nagano, JP
Sakai, Shinri, Suwa-shi, Nagano, JP
Miyata, Yoshinao, Suwa-shi, Nagano, JP
Moriya, Souichi, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 072 418 B1**
B41J 2/16 B41J 2/335
(25) En (26) En
(21) 00306042.3 (22) 17.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2001
(30) 29.07.1999 US 364278

(54) • *Druckkopf mit hohem Wirkungsgrad, der ein auf Nitrid basiertes Widerstandssystem enthält*
• *High efficiency printhead containing a nitride-based resistor system*
• *Tête d'impression à haut rendement avec un système de résistances à base de nitrure*
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Regan, Michael J., Corvallis, OR 97330, US
Leban, Marzio, Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/165** (11) **1 142 717 B1**
B41J 25/308
// B41J25/304
(25) En (26) En
(21) 01108395.3 (22) 03.04.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.10.2001
(30) 04.04.2000 JP 2000102734
06.02.2001 JP 2001030166
(54) • *Vorrichtung zum Auf- und Abbewegen von einem Druckkopf, Druckvorrichtung*
• *Moving up and down apparatus of print head, printing apparatus*
• *Dispositif pour monter et descendre une tête d'impression, imprimante*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomarucho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawase, Junya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawai, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41J 2/185 → (51) B41J 2/09

(51) **B41J 2/21** (11) **1 331 100 B1**
B41J 3/407 B41J 19/14
B65B 61/02
(25) En (26) En
(21) 03250408.6 (22) 22.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 25.01.2002 JP 2002017253
10.04.2002 JP 2002107723
(54) • *Tintenstrahl drucker*
• *Inkjet printer*
• *Imprimante à jet d'encre*
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Yoshiyuki, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
Arai, Takeo, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B41J 2/335 → (51) B41J 2/14

B41J 3/407 → (51) B41J 2/21

B41J 3/44 → (51) B41J 2/01

B41J 11/42 → (51) B41J 11/46

(51) **B41J 11/46** (11) **1 052 108 B1**
B41J 11/42 B65H 23/04
(25) En (26) En
(21) 00107773.4 (22) 11.04.2000
(84) BE DE FR GB IT
(43) 15.11.2000

- (30) 13.05.1999 US 311167
- (54) • *Ortungssystem für Materialbeförderung*
• *Material advance tracking system*
• *Système à repérage d'avance de matériau*
- (73) Gerber Scientific Products, Inc., 151 Batson Drive, Manchester, CT 06040, US
- (72) Webster, Ronald, Ellington, CT 06029, US
- Rich, Leonard G., W. Hartford, CT 06117, US
- Guckin, Mark E., Middletown, CT 06457, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **B41J 19/00** (11) **1 182 044 B1**
B41J 29/02 B41J 19/20
- (25) En (26) En
- (21) 00118445.6 (22) 24.08.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.02.2002
- (54) • *Tragprofil für Transferwagen*
• *Beam for supporting a carriage*
• *Bras pour porter un chariot*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Bartolome, Jordi, 08190 Sant Cugat del Vallès, ES
Brugue, Joaquim, 08042 Barcelona, ES
de Olazabal, Ignacio, 08190 Sant Cugat del Vallès, ES
Vinas, Carles, 08198 La Floresta -Sant Cugat del Vallès, ES
- (74) Yennadhiou, Peter, Hewlett Packard Espanola S.A. Legal Department Avda. Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès (B), ES

- (51) **B41J 19/14** (11) **1 332 887 B1**
G06K 15/10
- (25) En (26) En
- (21) 03250238.7 (22) 15.01.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 06.08.2003
- (30) 30.01.2002 US 60619
- (54) • *Verfahren und Geräte zum Drucken mit gleichmässigen und ungleichmässigen Maskenmusterfunktionen*
• *Methods and apparatuses for printing with uniform and non-uniform print mask functions*
• *Méthodes et appareils d'impression avec fonctions de masques d'impression uniformes et non uniformes*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Bauer, Stephen W., San Diego, CA 92107, US
Webster, Grant A., Valley Center, CA 92082, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 19/14 → (51) B41J 2/21

B41J 19/20 → (51) B41J 19/00

B41J 25/308 → (51) B41J 2/165

B41J 29/02 → (51) B41J 19/00

- (51) **B41M 1/30** (11) **1 241 016 B1**
B41M 5/00 B41M 5/40
- (25) En (26) En
- (21) 02012460.8 (22) 27.02.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 18.09.2002
- (30) 25.02.1994 JP 5103794
01.07.1994 JP 17367894
01.08.1994 JP 19904194
- (54) • *Wärmeübertragungsbildaufnehmendes Blatt*
• *Thermal transfer image-receiving sheet*

- *Feuille réceptrice d'image de transfert thermique*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Shirai, Koichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- Imoto, Kazunobu, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (60) 05007901.1
- (62) 95102796.0 / 0 672 536

- (51) **B41M 1/30** (11) **1 420 959 B1**
C09D 11/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03750827.2 (22) 21.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2004
- (86) FR 2003/002297 21.07.2003
- (87) WO 2004/009366 2004/05 29.01.2004
- (30) 22.07.2002 FR 0209259
- (54) • *TAMPON- UND SUBLIMATIONS-DRUCKVERFAHREN SOWIE SUBLIMIERBARE TAMPON-DRUCKFARBEN*
• *METHOD FOR INK PAD AND SUBLIMATION PRINTING AND SUBLIMABLE TAMPOGRAPHIC INKS*
• *PROCEDE DE MARQUAGE PAR TAMPOGRAPHIE ET SUBLIMATION ET ENCRE DE TAMPOGRAPHIE SUBLIMABLES.*
- (73) Gaming Partners International, Z.I. Beaune-Savigny, Lieudit La Champagne, 21420 Savigny-les-Beaune, FR
- (72) TOLLHUPP, Michel, F-21200 BEAUNE, FR
- (74) Poidatz, Emmanuel, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

B41M 3/12 → (51) B44C 1/17

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 024 020 B1**
B41M 5/38 C09D 11/10
- (25) En (26) En
- (21) 99101589.2 (22) 29.01.1999
- (84) DE
- (43) 02.08.2000
- (54) • *Blatt zum Drucken, Tintenblatt und bedrucktes Blatt*
• *Sheet for printing, inked sheet, and printed sheet*
• *Feuille pour l'impression, feuille encrée et feuille imprimée*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Kume, Katsuya, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Okazaki, Katsuyuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 034 940 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00301878.5 (22) 08.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 13.09.2000
- (30) 09.03.1999 JP 6169699
19.03.1999 JP 7569299

- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsblatt, das Dicyanamidcopolymer enthält*
• *Ink-jet recording sheet containing dicyanamide-based copolymers*
• *Feuille pour l'enregistrement par jet d'encre contenant des copolymères à base de dicyanamide*

- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohbayashi, Keiji, Hino-shi, Tokyo, JP
Hatano, Osamu, Hino-shi, Tokyo, JP
Kasahara, Kenzo, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 120 280 B1**
(25) En (26) En

- (21) 01300347.0 (22) 16.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 01.08.2001
- (30) 27.01.2000 US 491642
10.04.2000 US 545934
- (54) • *Verfahren zum Vergrössern der Punktegrösse auf einer porösen mit pigmentierten Tinten bedruckten Unterlage*
• *Method for increasing dot size on porous media printed with pigmented inks*
• *Procédé pour agrandir la taille de points sur un support poreux imprimé avec des encres pigmentées*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Tsao, Yi-Hua, San Diego, CA 92127, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41M 5/00 → (51) B41M 1/30

B41M 5/26 → (51) C09B 47/18

B41M 5/38 → (51) B41M 5/00

B41M 5/40 → (51) B41M 1/30

- (51) **B43K 5/12** (11) **1 072 440 B1**
B43K 7/06 B43K 8/03
- (25) De (26) De
- (21) 00115938.3 (22) 25.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.01.2001
- (30) 30.07.1999 DE 29913378 U
- (54) • *Schreibgerät und Verfahren zur Herstellung*
• *Writing implement and manufacturing methods*
• *Instrument d'écriture et procédés de fabrication*
- (73) Schwan-STABILO Schwanhäuser GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

B43K 7/06 → (51) B43K 5/12

B43K 8/03 → (51) B43K 5/12

- (51) **B44C 1/17** (11) **1 361 074 B1**
B44C 5/04 B41M 3/12
- (25) De (26) De
- (21) 02009270.6 (22) 26.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
- (54) • *Verfahren zum Verbessern der Metalleffekte, der Weiterverarbeitungskriterien sowie der Flexibilität von harzbeschichteten Dekorpapieren*

- *Method for improving the metallic appearance, the processability and the flexibility of resin coated decorative paper*
 - *Procédé d'amélioration de l'aspect métallique, des caractéristiques de traitement et de la flexibilité d'un papier décoratif enduit de résine*
- (73) OKT Kunststofftechnik GmbH, Ostdamm 43, 32351 Sternwede-Opperwehe, DE
- (72) Kleinerüsskamp, Heinz, 59823 Arnsberg, DE
- (74) Suur-Nuuja, Kimmo, 59755 Arnsberg, DE
- (74) Bahmann, Markus, PriceWaterhouseCoopers Veltins Rechtsanwalts-gesellschaft mbH Brienner Strasse 9 Amiraplatz, 80333 München, DE

B44C 5/04 → (51) B44C 1/17**B60C 1/00** → (51) B29C 70/88

- (51) **B60C 3/04** (11) **1 080 948 B1**
B60C 9/18 B60C 15/00
B60C 9/26 B60C 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 00202617.7 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.03.2001
- (30) 05.08.1999 EP 99202572
- (54) • *Reifen für Kraftfahrzeuigräder*
• *Tyre for motor vehicle wheels*
• *Bandage pneumatique pour roues de véhicule motorisé*
- (73) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) Cucco, Gian Carlo, 20020 Villa Cortese (Milano), IT
- (72) Misani, Piero, 20052 Monza (Milano), IT
- (72) Volpi, Alessandro, 20144 Milano, IT
- (72) Riva, Guido, 20155 Milano, IT
- (74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

B60C 9/18 → (51) B60C 3/04**B60C 9/26** → (51) B60C 3/04**B60C 11/11** → (51) B60C 11/13

- (51) **B60C 11/13** (11) **0 936 088 B1**
B60C 11/11
- (25) En (26) En
- (21) 99301010.7 (22) 11.02.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.08.1999
- (30) 12.02.1998 JP 2990598
- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tyre*
• *Bandage pneumatique*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Matsuura, Shinichi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/14 → (51) B29C 70/88

- (51) **B60C 15/00** (11) **1 237 738 B1**
B60C 15/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00985014.0 (22) 13.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
- (86) EP 2000/011190 13.11.2000
- (87) WO 2001/036219 2001/21 25.05.2001
- (30) 18.11.1999 FR 9914621

- (54) • *LUFTREIFEN MIT NIEDRIEGER ZONE, DIE EINE FADENKONZENTRATION ENTHÄLT*
• *TYRE WITH LOW ZONE COMPRISING A CONCENTRATION OF WIRES*
• *PNEUMATIQUE AVEC ZONE BASSE COM-PORTANT UNE CONCENTRATION DE FILS*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) COSTA PEREIRA, Pedro, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- GUERINON, Bernard, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, et al, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 09, FR

B60C 15/00 → (51) B60C 3/04**B60C 15/00** → (51) B60C 15/024

- (51) **B60C 15/024** (11) **1 237 739 B1**
B60C 15/00 B60C 15/06
B60C 17/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00979654.1 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
- (86) EP 2000/012061 30.11.2000
- (87) WO 2001/040000 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 FR 9915367
- (54) • *WULST FÜR NOTLAUFREIFEN*
• *TYRE BEAD WITH EXTENDED MOBILITY*
• *BOURRELET POUR PNEUMATIQUE A MOBI-LITE ETENDUE*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) COSTA PEREIRA, Pedro, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- GUERINON, Bernard, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, FR

B60C 15/06 → (51) B60C 15/00**B60C 15/06** → (51) B60C 15/024**B60C 17/00** → (51) B60C 3/04**B60C 17/00** → (51) B60C 15/024

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 377 468 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02761978.2 (22) 19.03.2002
- (84) DE GB
- (43) 07.01.2004
- (86) US 2002/008475 19.03.2002
- (87) WO 2002/083436 2002/43 24.10.2002
- (30) 12.04.2001 US 283555 P
- (54) • *SENSORBEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EINEN FAHRZEUGREIFEN*
• *SENSOR MOUNTING ASSEMBLY FOR A VEHICLE TIRE*
• *ENSEMBLE DE MONTAGE DE CAPTEUR POUR PNEU DE VEHICULE*
- (73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) LOSEY, Allan, Ortonville, MI 48462, US

- (74) Condon, Neil, et al, Siemens Shared Services Limited, c/o Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 Munich, DE

B60C 23/04 (11) **1 385 710 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02727536.1 (22) 08.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) EP 2002/003840 08.04.2002
- (87) WO 2002/081238 2002/42 17.10.2002
- (30) 09.04.2001 FR 0105071
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER ELEKTRONISCHEN ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG AN EINEM REIFEN*
• *DEVICE FOR FIXING AN ELECTRONIC MONITORING DEVICE ONTO A TYRE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN MODULE ELECTRONIQUE DE SURVEILLANCE SUR UN PNEUMATIQUE*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) IMBERT, Lucette, F-63670 La Roche Blanche, FR
- (74) Dequire, Philippe, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 23/04 (11) **1 478 526 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03744852.9 (22) 25.03.2003
- (84) DE
- (43) 24.11.2004
- (86) EP 2003/003093 25.03.2003
- (87) WO 2003/080371 2003/40 02.10.2003
- (30) 25.03.2002 DE 10213266
- (54) • *REIFENDRUCKÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *TYRE PRESSURE MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE LA PRES-SION DES PNEUS*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HAMMERSCHMIDT, Dirk, A-6504 Villach, AT
- (74) Zinkler, Franz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (60) 04028483.8 / 1 516 753

B60C 23/06 (11) **0 861 743 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98103304.6 (22) 25.02.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 02.09.1998
- (30) 27.02.1997 JP 4406697
- (54) • *Vorrichtung zur Berechnung eines Initialkorrekturfaktors zum Korrigieren der Raddrehgeschwindigkeit*
• *Device for calculating initial correction factor for correcting rotational angular velocity of tire*
• *Dispositif de calcul de facteur initial de correction pour corriger la vitesse de rotation de la roue*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
- (72) Nakajima, Yoshio, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B60F 1/04** (11) **1 324 891 B1**
(25) NI (26) En
(21) 01979107.8 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) NL 2001/000741 09.10.2001
(87) WO 2002/030693 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 NL 1016370
(54) • **KOMBINIERTES SCHIENENSTRASSEN-
FAHRZEUG**
• **ROAD-RAIL VEHICLE**
• **VEHICULE BIMODAL**
- (73) TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT, Julianalaan
134, 2628 BL Delft, NL
Evers, Joseph Johannes Maria, Clinckenburgh 38,
2343 JH Oegstgeest, NL
- (72) EVERS, Joseph, Johannes, Maria, NL-2343 JH
Oegstgeest, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde,
Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 297 979 B1**
F28F 9/00
(25) En (26) En
(21) 02078492.2 (22) 23.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2003
(30) 27.09.2001 US 965554
(54) • **Montage- und Tragkonsolen nach Hartlöten für
Wärmetauscher**
• **Post braze heat exchanger mounting and sup-
port brackets**
• **Consoles de support et de fixation d'un échan-
geur de chaleur après brasage**
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI
48007-5052, US
- (72) Kent, Scott E., Albion, NY 14411-9308, US
Southwick, David A., Lockport, NY 14094, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,
Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 348 582 B1**
(25) De (26) De
(21) 03006930.6 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 DE 10214282
(54) • **Heizungs- oder Klimaanlage für ein Kraftfahr-
zeug**
• **Heating or air conditioning installation for a
motor vehicle**
• **Installation de chauffage ou de climatisation
pour véhicule à moteur**
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
- (72) Ghussein, Luay, Dipl.-Ing., 70374 Stuttgart, DE
Klingler, Dietrich, Dipl.-Ing., 73540 Heubach, DE
Kreuzer, Walter, 71229 Leonberg, DE
Otto, Jürgen, Dipl.-Ing.(FH), 75428 Illingen, DE
Pubri, Harald, Dipl.-Ing.(FH), 70437 Stuttgart, DE
Schmadl, Dieter, Dipl.-Ing., 71672 Marbach, DE
Schwahn, Werner, 71701 Schwieberdingen, DE
- (74) Grauel, Andreas, Dr., et al, Behr GmbH & Co. KG
Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

- (51) **B60H 1/22** (11) **1 314 591 B1**
F23N 5/24 G06F 11/00
(25) De (26) De
(21) 02026084.0 (22) 22.11.2002
(84) CZ DE

- (43) 28.05.2003
(30) 26.11.2001 DE 10157857
(54) • **Fahrzeug-Zusatzheizgerät und Sicherheitsvor-
richtung für ein solches Zusatzheizgerät**
• **Auxiliary heater for a vehicle and safety device
for such a heater**
• **Chauffage auxiliaire pour véhicule et dispositif
de sécurité pour un tel appareil**
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,
Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Burner, Erwin, 73099 Adelberg, DE
Bächle, Dieter, 71093 Weil im Schönbuch, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **B60H 1/22** (11) **1 403 106 B1**
(25) De (26) De
(21) 03021734.3 (22) 25.09.2003
(84) CZ DE FR GB SE
(43) 31.03.2004
(30) 26.09.2002 DE 10244883
(54) • **Heizsystem für ein Fahrzeug**
• **Heating system for a motor vehicle**
• **Système de chauffage pour véhicule**
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,
Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Kaupert, Andreas, 89073 Ulm, DE
Eberspach, Günter, 72649 Wolfschlugen, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60J 5/06** (11) **1 428 708 B1**
B60J 7/10
(25) En (26) En
(21) 03257822.1 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 12.12.2002 GB 0228921
(54) • **Spannbarer Vorhang für Nutzfahrzeuge**
• **Tension curtain for utility vehicles**
• **Rideau tendable pour véhicules utilitaires**
- (73) Andrew Mitchell & Company Limited, Kelburn
Business Park, Port Glasgow, Renfrewshire PA14
6TD, GB
- (72) Jeffkyns, Kevin Joseph, Andrew Mitchell & Co. Ltd,
Glasgow G33 4TT, GB
- (74) Appleton, Ben, et al, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

B60J 7/10 → (51) B60J 5/06**B60J 10/00** → (51) B60J 10/02

- (51) **B60J 10/02** (11) **1 487 652 B1**
B60J 10/00 B29C 70/74
(25) En (26) En
(21) 03716746.7 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/008665 20.03.2003
(87) WO 2003/082618 2003/41 09.10.2003
(30) 26.03.2002 US 367677 P
(54) • **BEWEGLICHES MODULARES FAHRZEUG-
FENSTER**
• **MOVABLE MODULAR WINDOW FOR A
VEHICLE**
• **FENETRE MODULAIRE MOBILE DESTINEE
A UN VEHICULE**
- (73) Pilkington North America, Inc., 811 Madison
Avenue, Toledo, Ohio 43697, US
- (72) FRUTIG, Robert, R., Bowling Green, OH 43402, US
ASH, Charles, E., Perrysburg, OH 43551, US

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler
Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- (51) **B60K 1/02** (11) **1 470 013 B1**
B60K 17/04
(25) De (26) De
(21) 03734651.7 (22) 30.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(86) DE 2003/000253 30.01.2003
(87) WO 2003/064198 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 DE 20201379 U
02.09.2002 DE 20213670 U
(54) • **DIREKT ANGETRIEBENE ANTRIEBSACHSE
MIT ZWEI ANTRIEBSMOTOREN**
• **DIRECTLY DRIVEN DRIVING AXLE WITH
TWO DRIVE MOTORS**
• **ESSIEU MOTEUR A ENTRAINEMENT
DIRECT DOTE DE DEUX MOTEURS
D'ENTRAINEMENT**
- (73) Ewald Speth Antriebstechnik GmbH,
Industriestrasse 21, 42327 Wuppertal, DE
- (72) KEUTH, Karl-Heinz, 58553 Halver, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22,
40878 Ratingen, DE

B60K 1/04 → (51) B66F 9/075

- (51) **B60K 6/02** (11) **1 000 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 99122041.9 (22) 15.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2000
(30) 16.11.1998 JP 32503898
18.10.1999 JP 29565899
(54) • **Antriebsanordnung für Fahrzeug mit Hybridan-
trieb**
• **Arrangement of driving apparatus in hybrid
vehicle**
• **Disposition du système d'entraînement dans
un véhicule hybride**
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi
Aichi 444-1192, JP
- (72) Yamaguchi, Koza, Aichi-ken 472-0034, JP
Hotta, Yutaka, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Hara, Takeshi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Takenaka, Masayuki, Anjo-shi, Aichi-ken
444-1192, JP
Maki, Koya, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Agata, Hiromichi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (60) 04006132.7 / 1 433 643
04006133.5 / 1 433 644

- (51) **B60K 6/02** (11) **1 324 893 B1**
H02K 16/00
(25) En (26) En
(21) 01970465.9 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) SE 2001/002072 25.09.2001
(87) WO 2002/028674 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 SE 0003572
(54) • **HYBRIDANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN KRAFT-
FAHRZEUG**
• **A HYBRID PROPULSION SYSTEM FOR A
MOTOR VEHICLE**
• **SYSTEME DE PROPULSION HYBRIDE
POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE**
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) WILMORE, Melvyn, B-9070 Heusden, BE

(74) Fröhling, Werner, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60K 6/02 → (51) B60K 41/00

B60K 6/04 → (51) B60K 41/00

B60K 17/04 → (51) B60K 1/02

B60K 17/356 → (51) B60K 41/00

B60K 23/08 → (51) B60K 41/00

B60K 28/16 → (51) B60K 41/00

B60K 37/00 → (51) F16H 59/02

(51) **B60K 41/00** (11) **1 110 785 B1**
B60K 6/02 B60K 17/356
B60K 28/16 B60K 23/08
B60K 6/04

(25) En (26) En

(21) 00126642.8 (22) 04.12.2000

(84) DE GB

(43) 27.06.2001

(30) 24.12.1999 JP 36693499

(54) • *Antriebskraftregelung für ein Hybridallradfahrzeug*

• *Driving force control system for four-wheel drive hybrid vehicles*

• *Régulation de la force motrice d'un véhicule hybride à quatre roues motrices*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kitano, Kazuhiko, Wako-shi, Saitama, JP

Nakasako, Toru, Wako-shi, Saitama, JP

Yamamoto, Akihiro, Wako-shi, Saitama, JP

Uchiyama, Naoki, Wako-shi, Saitama, JP

Hirakawa, Mitsuo, Wako-shi, Saitama, JP

Taguchi, Satoshi, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60K 41/22 → (51) F16H 61/00

(51) **B60N 2/36** (11) **1 342 612 B1**
B60R 5/04

(25) En (26) En

(21) 02004924.3 (22) 04.03.2002

(84) DE GB SE

(43) 10.09.2003

(54) • *Flexible Innenanordnung für Fahrzeuge*

• *Flexible interior arrangement for a vehicle*

• *Agencement intérieur flexible pour véhicules*

(73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Dale, Jonathan, 41764 Göteborg, SE

(74) Spitmann, Knut Hermann, Volvo Car Corporation Department 91030 PVD 4:1, 405 31 Göteborg, SE

(51) **B60N 2/46** (11) **1 458 590 B1**
B64D 11/00 B60R 11/02

(25) De (26) De

(21) 02793000.7 (22) 13.12.2002

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

(43) 22.09.2004

(86) EP 2002/014199 13.12.2002

(87) WO 2003/051665 2003/26 26.06.2003

(30) 14.12.2001 DE 10161663

(54) • *ARMELEHNE MIT SCHWENKBAREM BILDSCHIRM*

• *ARMREST COMPRISING A PIVOTABLE SCREEN*

• *ACCOUDOIR EQUIPE D'UN ECRAN PIVOTANT*

(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

(72) NEUMANN, Michael, 51579 Gevelsberg, DE

(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

(51) **B60N 2/58** (11) **1 092 586 B1**
B60N 2/60

(25) Fr (26) Fr

(21) 00490039.5 (22) 04.10.2000

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

(43) 18.04.2001

(30) 12.10.1999 FR 9912931

(54) • *Schonbezug für Kraftfahrzeugsitze*

• *Cover for motor vehicle seats*

• *Housse, notamment pour sièges de véhicules automobiles*

(73) HOLDING SWEETCO, Société Anonyme, 2 rue du Général Leclerc, 59115 Leers, FR

(72) Room, Thierry, 59300 Valenciennes, FR

Defour, Evelyne, 59590 Raismes, FR

(74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

B60N 2/60 → (51) B60N 2/58

(51) **B60P 1/64** (11) **0 795 436 B1**
B65F 3/00

(25) De (26) De

(21) 97104172.8 (22) 12.03.1997

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

(43) 17.09.1997

(30) 15.03.1996 DE 29604842 U

(54) • *Fahrzeug, vorzugsweise Abfallsammelfahrzeug, mit als Wechselbehälter ausgebildeten Containern*

• *Vehicle, especially refuse collection vehicle, with a container in the form of an interchangeable collecting unit*

• *Véhicule, en particulier véhicule de ramassage d'ordures, avec un conteneur sous la forme d'une benne interchangeable*

(73) FAUN Umwelttechnik GmbH & Co., Neuwieder Strasse 16, 90411 Nürnberg, DE

(72) Hilmer, Günter, 86343 Königsbrunn, DE

Bayer, Günter, 86163 Augsburg, DE

(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60P 7/12 → (51) B62D 21/02

(51) **B60R 1/06** (11) **1 272 374 B1**
B60R 1/072

(25) De (26) De

(21) 01938058.3 (22) 27.03.2001

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

(43) 08.01.2003

(86) EP 2001/003489 27.03.2001

(87) WO 2001/079029 2001/43 25.10.2001

(30) 12.04.2000 DE 10018205

(54) • *MOTORISCHE VERSCHWENKEINRICHTUNG FÜR EINE TRÄGER-PLATTE*

• *MOTORISED TILTING DEVICE FOR A SUPPORT PLATE*

• *DISPOSITIF DE PIVOTEMENT ACTIONNE PAR MOTEUR, DESTINE A UNE PLAQUE DE SUPPORT*

(73) Oechsler Aktiengesellschaft, Matthias-Oechsler-Strasse 9, 91522 Ansbach, DE

(72) WOLF, Wilhelm, 91580 Petersaurach, DE

BOEGELEIN, Josef, 91623 Sachsen, DE
SEIBOTH, Wolfgang, 94438 Bad Windsheim, DE
LANG, Heinrich, 91465 Ergersheim, DE

B60R 1/072 → (51) B60R 1/06

(51) **B60R 1/12** (11) **0 873 910 B1**

(25) En (26) En

(21) 98302674.1 (22) 06.04.1998

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 28.10.1998

(30) 25.04.1997 US 837866

(54) • *Aussenrückspiegelkomponenten und deren Zusammenbauverfahren*

• *A plurality of components for use in assembling an exterior rear view mirror and method of assembly thereof*

• *Composants pour assembler un rétroviseur extérieur et méthode pour les assembler*

(73) Schefenacker Vision Systems USA Inc., 1855 Busha Highway, Marysville, Michigan 48040, US

(72) Stidham Mark, Washington, MI 48095, US
Gathergood, Dale Emory, North Street, MI 48049, US

Furlotte, Charles Peter, Shelby Township, MI 48316, US

(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 05008480.5

B60R 5/04 → (51) B60N 2/36

B60R 11/02 → (51) B60N 2/46

(51) **B60R 11/04** (11) **1 386 786 B1**
G08B 21/06

(25) En (26) En

(21) 03015483.5 (22) 09.07.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 04.02.2004

(30) 26.07.2002 JP 2002218660

(54) • *Bildaufnahmegerät der Fahrzeuginsassen in einem Fahrzeug*

• *In-vehicle occupant image pickup apparatus*

• *Dispositif d'enregistrement d'images des occupants dans un véhicule*

(73) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP

(72) Unno, Noriyuki, Murakami Corporation Fujieda, Fujieda-shi, Shizuoka, JP

Sato, Hidenori, Murakami Corporation Fujieda, Fujieda-shi, Shizuoka, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B60R 13/02** (11) **1 436 167 B1**

(25) De (26) De

(21) 02801336.5 (22) 15.10.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 14.07.2004

(86) EP 2002/011508 15.10.2002

(87) WO 2003/033306 2003/17 24.04.2003

(30) 16.10.2001 AT 16422001

(54) • *DEKORELEMENT UND MIT EINEM DEKORELEMENT VERSEHENES KUNSTSTOFFTEIL*

• *DECORATIVE ELEMENT AND PLASTIC PART PROVIDED WITH A DECORATIVE ELEMENT*

• *ELEMENT DECORATIF ET PIECE EN MATIERE PLASTIQUE POURVUE D'UN ELEMENT DECORATIF*

(73) Burg Design GmbH, 4431 Haiderhofen 199, AT

(72) OBERMANN, Friedrich, A-4522 Waldneukirchen, AT

(74) Vinazzer, Edith, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

B60R 13/02 → (51) B60R 21/04

(51) **B60R 16/02** (11) **0 836 966 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117239.0 (22) 06.10.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 DE 19643014
(54) • *Anordnung zur elektrischen Energieversorgung*
• *Electric energy supplying device*
• *Dispositif d'alimentation en énergie électrique*
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) Fendt, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE
Hora, Peter, 86529 Schrobenhausen, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **0 872 385 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106228.4 (22) 06.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.10.1998
(30) 16.04.1997 DE 19715810
(54) • *Datenbus für Fahrzeuge mit mehreren Teilnehmern*
• *Data bus with several participants*
• *Bus de données avec plusieurs participants*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Griessbach, Robert, 83629 Weyarn, DE
Bachmaier, Peter, 85777 Fahrenzhausen, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 044 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902108.2 (22) 07.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.2000
(86) US 1999/000356 07.01.1999
(87) WO 1999/035009 1999/28 15.07.1999
(30) 07.01.1998 US 4076
(54) • *KRAFTFAHRZEUGCOMPUTERSYSTEM MIT AUDIOUNTERHALTUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE COMPUTER SYSTEM WITH AUDIO ENTERTAINMENT SYSTEM*
• *SYSTEME INFORMATIQUE DE VEHICULE POURVU D'UN DISPOSITIF DE DIVERTISSEMENT AUDIO*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BECKERT, Richard, D., Lake Stevens, WA 98252, US
MOELLER, Mark, M., Bellingham, Washington 98226, US
Li, Hang, Redmond, WA 98052, US
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60R 21/01** (11) **1 385 719 B1**
(25) De (26) De
(21) 02732590.1 (22) 10.04.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/003980 10.04.2002
(87) WO 2002/087926 2002/45 07.11.2002
(30) 02.05.2001 DE 10121386
(54) • *VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES REVERSIBLEN INSASSENSCHUTZMITTELS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR ACTUATING A REVERSIBLE PASSENGER PROTECTION SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE*

• *PROCEDE POUR ACTIONNER UN MOYEN DE PROTECTION REVERSIBLE DE PASSAGER DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) EBERLE, Walter, 73269 Hochdorf, DE
HINRICHS, Wolfgang, 70794 Filderstadt, DE
JUSTEN, Rainer, 71155 Altdorf, DE
MAMMEL, Bernd, 71083 Herrenberg, DE
RÖHM, Hans, 72218 Wildberg-Sulz, DE
VILLINO, Guido, 71229 Leonberg, DE
WOLDRICH, Markus, 71254 Ditzingen, DE

(51) **B60R 21/02** (11) **1 145 919 B1**
B60R 21/13
(25) De (26) De
(21) 01108890.3 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.10.2001
(30) 14.04.2000 DE 10018878
20.04.2000 DE 10019929
12.09.2000 DE 20015817 U
01.12.2000 DE 20020521 U
(54) • *Rückhaltesystem für einen Fahrer, insbesondere eines Flurförderfahrzeugs*
• *Safety device for a driver of a handling vehicle, in particular*
• *Dispositif de sécurité pour le conducteur d'un véhicule, en particulier de manutention*
(73) Sauerermann, Hans, Im Gewerbegebiet 8, 85119 Ernsgraben, DE
(72) Sauerermann, Hans, 85119 Ernsgraben, DE
(74) Witzany, Manfred, Dipl.-Phys., Dr., et al, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 21/04** (11) **0 957 004 B1**
B60R 13/02
(25) En (26) En
(21) 99303682.1 (22) 11.05.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 17.11.1999
(30) 11.05.1998 US 75898
(54) • *Stufenlos nachgiebiger, energieabsorbierender, gefeilter Bogen für Innenverkleidung*
• *Energy absorbing continuously compliant swept arch for interior trim*
• *Arche en forme de flèche déformable en continu pour l'absorption d'énergie d'une garniture intérieure*
(73) Ford Global Technologies, LLC, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Calso, Stephen Matthew, West Bloomfield, Michigan 48323, US
Deb, Anindya, Dearborn, Michigan 48120, US
Saha, Nripen Kumar, Ann Arbor, Michigan 48105, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

B60R 21/13 → (51) B60R 21/02**B60R 21/16** → (51) B60R 21/20

(51) **B60R 21/20** (11) **0 930 988 B1**
B60R 21/16 B32B 27/12
D04B 21/14
(25) En (26) En
(21) 98940946.1 (22) 17.08.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.07.1999
(86) US 1998/017034 17.08.1998
(87) WO 1999/008905 1999/08 25.02.1999
(30) 18.08.1997 US 916916

(54) • *KETTWERK-AIRBAGGEWEBE MIT QUERSCHUSSFÄDEN*
• *WEFT INSERTED WARP KNIT AIR BAG FABRIC*
• *TRICOT CHAINE A INSERTION DE TRAME POUR SAC GONFLABLE DE SECURITE*
(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road P.O.Box 1926, Spartanburg, SC 29303, US
(72) GRAHAM, George, Moore, SC 29369, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 354 773 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290935.0 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 18.04.2002 FR 0204901
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Instrumententafelteils ausgerüstet mit einem Airbag*
• *Method of manufacturing part of a dashboard equipped with an airbag*
• *Procédé de fabrication d'une partie de planche de bord équipée d'un coussin gonflable*
(73) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92735 Nanterre, FR
(72) Ponthieu, Didier, 60114 Meru, FR
(74) Arnaud, Jean, Lerner et Associés, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

(51) **B60R 21/20** (11) **1 399 336 B1**
(25) De (26) De
(21) 02719921.5 (22) 26.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/002011 26.02.2002
(87) WO 2002/098712 2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001 DE 10127509
(54) • *GEHÄUSE FÜR EIN AIRBAGMODUL*
• *HOUSING FOR AN AIRBAG MODULE*
• *BOITIER DESTINE A UN MODULE DE COUSSIN GONFLABLE*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) DAHMEN, Peter, 38126 Braunschweig, DE
(74) Liebl, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 22/12** (11) **1 127 750 B1**
B64D 25/06
(25) En (26) En
(21) 00123889.8 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 28.02.2000 US 514874
(54) • *Rutschhemmendes Oberkörperückhaltesystem*
• *Slip-retarding upper torso restraint harness and system*
• *Dispositif et système de retenue de la partie supérieure du torse s'opposant à son glissement*
(73) H. KOCH & SONS, INC., 5410 E. La Palma Avenue, Anaheim, California 92807, US
(72) Van Druff, Charles E., Lake Forest, California 92630, US
Duran, Michael A., Buena Park, California 90620, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B60R 22/32 → (51) G05B 9/02					
(51) B60R 22/34	(11) 1 405 777 B1				
(25) En	(26) En				
(21) 02256899.2	(22) 03.10.2002				
(84) DE FR GB IT					
(43) 07.04.2004					
(54) • <i>Aufroller</i> • <i>Retractor</i> • <i>Enrouleur</i>					
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US					
(72) Bell, John, Carlisle, Cumbria, GB Palliser, Martyn, Dalston, Carlisle, Cumbria, GB Jack, Brian, Eastriggs, Cumbria, GB Barber, Matthew, Carlisle, Cumbria, GB					
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB					
(51) B60R 25/00	(11) 1 020 335 B1				
(25) De	(26) De				
(21) 99124200.9	(22) 03.12.1999				
(84) DE ES FR GB IT SE					
(43) 19.07.2000					
(30) 15.01.1999 DE 19901277					
(54) • <i>Verfahren zum Authentisieren eines Ersatzschlüssels zum Benutzen eines Fahrzeugs</i> • <i>Authentication method for a substitute key to use a vehicle</i> • <i>Procédé d'authentification d'une clé de remplacement pour l'utilisation d'un véhicule</i>					
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE					
(72) Bartz, Rüdiger, 80809 München, DE					
(51) B60S 1/04	(11) 1 261 511 B1				
(25) De	(26) De				
(21) 01997422.9	(22) 10.11.2001				
(84) DE ES FR GB IT					
(43) 04.12.2002					
(86) DE 2001/004224 10.11.2001					
(87) WO 2002/042128 2002/22 30.05.2002					
(30) 25.11.2000 DE 10058644					
(54) • <i>SCHIEBENWISCHANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG</i> • <i>WINDOW WIPER SYSTEM AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE</i> • <i>SYSTEME D'ESSUIE-GLACE ET SON PROCEDE DE REALISATION, NOTAMMENT POUR UNE AUTOMOBILE</i>					
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE					
(72) MUEHLFORTE, Kurt, 77815 Buehl, DE DIETRICH, Jan, 77815 Buehl, DE LORENZ, Hubert, 76547 Sinzheim-Kartung, DE BOOS, Tino, 76532 Baden-Baden, DE					
B60S 1/04 → (51) B60S 1/34					
(51) B60S 1/08	(11) 1 244 580 B1				
H01H 19/58					
(25) De	(26) De				
(21) 01982147.9	(22) 26.09.2001				
(84) DE ES FR GB IT					
(43) 02.10.2002					
(86) DE 2001/003695 26.09.2001					
(87) WO 2002/034587 2002/18 02.05.2002					
(30) 28.10.2000 DE 10053688					
(54) • <i>KONTAKTSCHIEBENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEuern EINES SCHIEBENWISCHERMOTORS</i>					
		• <i>CONTACT WASHER SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A WINDSCREEN WIPER MOTOR</i>		(51) B60S 3/04 (11) 1 379 414 B1	
		• <i>SYSTEME DE DISQUE DE CONTACT ET PROCEDE POUR COMMANDER UN MOTEUR D'ESSUIE-GLACE</i>		(25) De (26) De	
		(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		(21) 02730109.2 (22) 05.04.2002	
		(72) BOHN, Roland, 77815 Buehl, DE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(51) B60S 1/34 (11) 1 103 433 B1		(43) 14.01.2004	
		B60S 1/04		(86) EP 2002/003782 05.04.2002	
		(25) En (26) En		(87) WO 2002/085680 2002/44 31.10.2002	
		(21) 00124376.5 (22) 20.11.2000		(30) 17.04.2001 DE 20106592 U	
		(84) DE ES FR GB IT		(54) • <i>TEXTILSTREIFENVORHANG FÜR AUTO-WASCHANLAGEN</i>	
		(43) 30.05.2001		• <i>TEXTILE STRIP CURTAIN FOR CAR WASH SYSTEMS</i>	
		(30) 24.11.1999 JP 33299199		• <i>RIDEAU DE BANDES TEXTILES POUR INSTALLATIONS DE LAVAGE DE VEHICULES</i>	
		(54) • <i>Drehbares Gelenk für eine Wischervorrichtung</i> • <i>Pivot apparatus for wiper device</i> • <i>Dispositif pivot pour essuie-glace</i>		(73) KOHLRUSS, Gregor, Pater-Eugen-Breitenstein-Strasse 1, D-46325 Borken, DE	
		(73) JIDOSHA DENKI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1760, Higashimatancho Totsuka-ku, Yokohama-city, Kanagawa-prefecture, JP		WIESNER, Hubert, Grüner Weg 21, D-46354 Südlohn, DE	
		(72) Nakazato, Kouji, Jidosha Denki Kogyo K.K., Yokohama-city, Kanagawa-prefecture, JP		Griebe, Oliver, Heideweg 12, 46414 Rhede, DE	
		(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE		(72) KOHLRUSS, Gregor, D-46325 Borken, DE	
		(51) B60S 1/40 (11) 1 037 779 B1		WIESNER, Hubert, D-46354 Südlohn, DE	
		(25) De (26) De		Griebe, Oliver, 46414 Rhede, DE	
		(21) 99948664.0 (22) 21.07.1999		(74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE	
		(84) DE ES FR GB IT		(51) B60S 9/04 (11) 1 257 450 B1	
		(43) 27.09.2000		(25) De (26) De	
		(86) DE 1999/002250 21.07.1999		(21) 01911667.2 (22) 22.02.2001	
		(87) WO 2000/006432 2000/06 10.02.2000		(84) DE DK FR GB NL	
		(30) 27.07.1998 DE 19833665		(43) 20.11.2002	
		(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES WISCHBLATTS FÜR SCHEIBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN MIT EINEM WISCHERARM</i> • <i>DEVICE FOR CONNECTING A WIPER BLADE FOR WINDSHIELDS IN MOTOR VEHICLES TO A WIPER ARM</i> • <i>DISPOSITIF POUR RELIER UNE RACLETTE D'ESSUIE-GLACE DE VEHICULES AUTOMOBILES A UN BRAS D'ESSUIE-GLACE</i>		(86) EP 2001/001911 22.02.2001	
		(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		(87) WO 2001/062563 2001/35 30.08.2001	
		(72) KOTLARSKI, Thomas, D-53474 Bad Neuenahr, DE		(30) 22.02.2000 DE 20003180 U	
		B60S 1/48 → (51) F04D 15/00		(54) • <i>STÜTZEINRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE</i> • <i>SUPPORTING DEVICE FOR VEHICLES</i> • <i>DISPOSITIF D'APPUI POUR VEHICULES</i>	
		(51) B60S 1/52 (11) 0 950 588 B1		(73) AL-KO KOBER AG, Ichenhauser Strasse 14, D-89359 Kötz, DE	
		B60S 1/60 B62D 25/24		Hinrichs Electronic GmbH, Creidlitzer Str. 68, 96450 Coburg, DE	
		(25) De (26) De		(72) BECK, Gerhard, 89343 Jettingen-Scheppach, DE	
		(21) 99106088.0 (22) 26.03.1999		HARTUNG, Rudolf, 96253 Untersiemau, DE	
		(84) DE ES FR GB IT PT		(74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE	
		(43) 20.10.1999		(51) B60T 7/04 (11) 1 211 150 B1	
		(30) 16.04.1998 DE 19816826		B60T 7/10 B60T 11/04	
		(54) • <i>Abdeckung für eine Scheinwerferreinigungsanlage</i> • <i>Cover for a headlamp cleaning device</i> • <i>Couvercle pour un dispositif de nettoyage de phare</i>		B60T 13/74 B60T 13/02	
		(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Postfach, 38436 Wolfsburg, DE		(25) En (26) En	
		(72) Hakenes, Christoph, 38527 Meine-Abbesbüttel, DE		(21) 01650137.1 (22) 14.11.2001	
		B60S 1/60 → (51) B60S 1/52		(84) DE ES FR GB	
				(43) 05.06.2002	
				(30) 01.12.2000 US 729254	
				(54) • <i>Elektrische Feststellbremse von Hand aufhebbar</i> • <i>Electric parking brake manual override</i> • <i>Frein de stationnement électrique avec un mode d'actionnement manuel</i>	
				(73) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US	
				(72) Powrozek, Byran Daniel, Sterling Heights, Michigan 48313, US	
				(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE	
				B60T 7/10 → (51) B60T 7/04	
				B60T 7/12 → (51) B60T 8/00	

- (51) **B60T 8/00** (11) **0 965 508 B1**
B60T 13/66 B60T 7/12
- (25) Ja (26) En
(21) 98905672.6 (22) 26.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.12.1999
(86) JP 1998/000797 26.02.1998
(87) WO 1998/039186 1998/36 11.09.1998
(30) 06.03.1997 JP 5207497
09.07.1997 JP 18396497
- (54) • *BREMSKRAFTKONTROLLER*
• *BRAKING FORCE CONTROLLER*
• *REGULATEUR DE FREINAGE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) KOIKE, Shin, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
NAKANISHI, Nobuyasu, Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
YAMADA, Akiyoshi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SHIMIZU, Satoshi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
AIZAWA, Hideyuki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
HARA, Masahiro, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandt, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent - und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 040 034 B1**
(25) De (26) De
(21) 98961197.5 (22) 13.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(86) EP 1998/007287 13.11.1998
(87) WO 1999/032338 1999/26 01.07.1999
(30) 20.12.1997 DE 19757014
06.05.1998 DE 19820107
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER FAHREIGENSCHAFT EINES FAHRZEUGS BEI GEBREMSTER KURVENFAHRT*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING THE HANDLING CHARACTERISTICS OF A VEHICLE WHILE BRAKING DURING CORNERING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMELIORER LA TENUE DE ROUTE D'UN VEHICULE LORS DE LA NEGOCIATION D'UN VIRAGE AVEC FREINAGE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) WOYWOD, Jürgen, D-64542 Mörfelden, DE
WALDBAUER, Dirk, D-65817 Eppstein, DE
ROLL, Georg, D-63150 Heusenstamm, DE

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 332 080 B1**
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 01992664.1 (22) 16.10.2001
(84) DE FR
(43) 06.08.2003
(86) EP 2001/011946 16.10.2001
(87) WO 2002/036402 2002/19 10.05.2002
(30) 30.10.2000 DE 10053800
07.04.2001 DE 10117608
- (54) • *ELEKTROMAGNETVENTIL UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES ELEKTROMAGNETVENTILS*
• *ELECTROMAGNETIC VALVE AND METHOD FOR OPERATING AN ELECTROMAGNETIC VALVE*

- *ELECTROVANNE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CETTE ELECTROVANNE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) GOOSSENS, Andre F., L., B-2840 Rumst, BE
TIMMERMANS, Marc, B-1755 Leerbeck, BE

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 384 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 03015929.7 (22) 12.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.01.2004
(30) 22.07.2002 EP 02016199
(54) • *Ventilsteuervergät für das Steuern eines Ventils für ein Fluidum unter Druck*
• *Valve control device for controlling a valve for a pressure fluid*
• *Dispositif de controle d'une soupape pour fluide sous pression*
- (73) Tyco Electronics Belgium EC N.V., Siemenslaan 14, 8020 Oostkamp, BE
- (72) Kerckhof, Bart, 8210 Zedelgem, BE
Van Cauwenberge, Jan, 9880 Aalter, BE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

B60T 11/04 → (51) B60T 7/04**B60T 11/04** → (51) F16D 65/14**B60T 13/02** → (51) B60T 7/04

- (51) **B60T 13/52** (11) **1 323 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 02020478.0 (22) 12.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 27.12.2001 JP 2001396470
(54) • *Mit negativem Druck betätigter Bremskraftverstärker*
• *Negative pressure boosting device*
• *Amplificateur de freinage à pression négative*
- (73) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
- (72) Takasaki, Yoshiyasu, Bosch Automotive Systems Corp., Saitama-ken 355-0021, JP
Inoue, Hidefumi, Bosch Automotive Systems Corp., Saitama-ken 355-0021, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60T 13/66 → (51) B60T 8/00**B60T 13/66** → (51) F16K 51/00

- (51) **B60T 13/74** (11) **1 029 762 B1**
(25) De (26) De
(21) 00102148.4 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(30) 15.02.1999 DE 19906228
(54) • *Elektromechanische Zuspännvorrichtung für Fahrzeugbremsen und Steuerungsverfahren*
• *Electromechanical actuator for vehicle brakes and control method*
• *Actionneur électromécanique pour freins de véhicules et méthode de contrôle*
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Laxhuber, Thomas, 84232 Massing, DE
Pahle, Wolfgang, 74080 Heilbronn, DE
Baumgartner, Hans, 85368 Moosburg, DE

B60T 13/74 → (51) B60T 7/04**B60T 17/08** → (51) F01B 29/00**B60T 17/22** → (51) F16K 51/00

- (51) **B61D 3/02** (11) **1 433 685 B1**
B61D 19/00
(25) De (26) De
(21) 03027178.7 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10257986
(54) • *Gedeckter Eisenbahngüterwagen mit zwei Ladeebenen, insbesondere über die Stirnseiten be- und entladbarer Doppelstock-Autotransportwagen*
• *Covered doubledecker wagon, in particular for transporting cars, to be loaded and unloaded through the front ends*
• *Fourgon à deux niveaux, en particulier pour le transport d'autos, chargeable et déchargeable par les extrémités*
- (73) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE
- (72) Beier, Günter, Dipl.-Ing., 38259 Salzgitter, DE
Böhm, Wolfgang, Dipl.-Ing., 38321 Denkte, DE
Hesse, Gernot, Dipl.-Ing., 38118 Braunschweig, DE

- (51) **B61D 15/00** (11) **1 184 248 B1**
B61D 47/00
(25) De (26) De
(21) 01890217.1 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(30) 30.08.2000 AT 6362000 U
(54) • *Schüttgutverladewagen*
• *Bulk goods handling wagon*
• *Wagon de manutation de matériau en vrac*
- (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Brunner, Manfred, 4203 Altenberg, AT

B61D 19/00 → (51) B61D 3/02**B61D 47/00** → (51) B61D 15/00**B62D 5/00** → (51) B62D 15/02

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 134 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 01106367.4 (22) 16.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000076928
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*
- (73) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
- (72) Ishihara, Atsushi, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
Jonokuchi, Hideki, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
Inayama, Hirohide, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (60) 05006562.2
05006563.0

- (51) **B62D 13/06** (11) **1 215 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 01129423.8 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 15.12.2000 JP 2000382900
(54) • *Zugeinrichtung für einen Anhänger*
• *Traction apparatus of trailer*
• *Appareil de traction pour remorque*
- (73) Sato, Hiraku, 14-37 Suehiro-Cho, Shinjyo-Shi,
Yamagata 996-0031, JP
(72) Sato, Hiraku, Shinjyo-Shi, Yamagata 996-0031, JP
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB,
Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 245 474 B1**
B62D 5/00
(25) En (26) En
(21) 01130877.2 (22) 27.12.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 02.10.2002
(30) 27.12.2000 JP 2000401371
(54) • *Winkelkodierer mit einem Kодиerteil, das sich
exakt auf einem Kreis mit der sich drehenden
Welle bewegt*
• *Rotary encoder having code member rotating
along accurate circle as shaft rotates*
• *Codeur rotatif avec unorgane codeur tournant
selon un mouvement parfaitement circulaire
lors de la rotation de l'arbre*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Uchiyama, Hideki, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo
145-8501, JP
Ogawa, Toshio, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo
145-8501, JP
Okumura, Hirofumi, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo
145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **B62D 21/02** (11) **1 349 766 B1**
B60P 7/12 B62D 21/09
B62D 27/06 B62D 33/08
// F16B37:04
(25) Fi (26) En
(21) 01270450.8 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) FI 2001/001086 12.12.2001
(87) WO 2002/047959 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 FI 20002721
(54) • *ANORDNUNG ZUR VERBINDUNG VON
RAHMENLÄNGSTRÄGERN*
• *ARRANGEMENT FOR CONNECTING VEHI-
CLE CHASSIS BEAMS*
• *AGENCEMENT DE LIAISON DES LONGE-
RONS DU CHASSIS D'UN VEHICULE*
- (73) Kulojärvi, Tauno, Harjunpää 10 B, 33250 Tampere,
FI
(72) Kulojärvi, Tauno, 33250 Tampere, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso
Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

B62D 21/09 → (51) B62D 21/02**B62D 21/14** → (51) B62D 33/08

- (51) **B62D 25/04** (11) **1 145 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 01109031.3 (22) 11.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2001
(30) 12.04.2000 JP 2000111260

- (54) • *Tragstruktur eines Fahrzeugfensterteiles*
• *Vehicle window member support structure*
• *Structure de support d'un élément de fenêtre
d'un véhicule*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Hamada, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
Hosoya, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 153 823 B1**
B62D 25/16
(25) De (26) De
(21) 01106869.9 (22) 20.03.2001
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 14.11.2001
(30) 11.05.2000 DE 10023193
(54) • *Fahrzeugaufbau für einen Vorderwagen eines
Kraftfahrzeugs*
• *Front body structure for a motor car*
• *Structure avant de caisse de véhicule automo-
bile*
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Tilsner, Michael, 75446 Wiernsheim, DE
Stahl, Rainer, 71706 Markgröningen, DE
Herntier, Matthias, 75449 Wurmberg, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 380 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 03291707.2 (22) 09.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2004
(30) 10.07.2002 JP 2002201886
(54) • *Kraftfahrzeugfrontteil*
• *Front-end panel for a motor vehicle*
• *Face avant de véhicule automobile*
- (73) GP Daikyo Corporation, 175-1, Oazahara
Hachihonmatsu-cho, Higashihiroshima-shi,
Hiroshima 739-0193, JP
MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi,
Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-0028, JP
(72) Igura, Tsuyoshi, c/o GP Daikyo Corporation,
Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0193, JP
Hatakeyama, Kazuki, c/o GP Daikyo Corporation,
Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0193, JP
Ogura, Masanao, c/o Mazda Motor Corporation,
Aki-gun, Hiroshima 735-0028, JP
Tsuji, Seiichi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-
gun, Hiroshima 735-0028, JP
(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies, 122, rue
Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B62D 25/16 → (51) B62D 25/08**B62D 25/24** → (51) B60S 1/52**B62D 27/06** → (51) B62D 21/02**B62D 27/06** → (51) B62D 33/02

- (51) **B62D 33/02** (11) **1 354 790 B1**
B62D 33/04 B62D 27/06
(25) De (26) De
(21) 03008617.7 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 16.04.2002 DE 20205984 U
(54) • *Klapprunge mit Riegeleinrichtung*
• *Foldable stanchion with locking device*
• *Rancher pliant avec dispositif de verrouillage*

- (73) Load-Lok Deutschland GmbH, Fleehook 55, 48683
Ahaus, DE
(72) Jürgen Thieme, 48683 Ahaus, DE
(74) Schulze Horn, Kathrin, Schulze Horn & Partner GbR
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 20 05,
48101 Münster, DE

B62D 33/04 → (51) B62D 33/02

- (51) **B62D 33/08** (11) **0 980 819 B1**
B62D 21/14
(25) En (26) En
(21) 99306107.6 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.02.2000
(30) 17.08.1998 US 134895
(54) • *Anordnung mit verstellbarem Unterrahmen und
Wandpaneelen für Lastwagen*
• *Adjustable truck body sub-frame and body
panel assemblies*
• *Ensembles de faux-chassis et de panneaux
ajustables de camions*
- (73) Jerr-Dan Corporation, 1080 Hykes Road,
Greencastle, PA 17255, US
(72) Humphries, David F., Greencastle, Pennsylvania
17225, US
Goetz, Christopher N., Greencastle, Pennsylvania
17225, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B62D 33/08 → (51) B62D 21/02

- (51) **B62K 15/00** (11) **1 193 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122036.5 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 26.09.2000 JP 2000292424
(54) • *Fahrrad mit elektrischem Hilfsantrieb*
• *Electric motor assisted bicycle*
• *Bicyclette avec moteur électrique*
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakagomi, Yoshio, Wako-shi, Saitama, JP
Maruyama, Tomoyuki, Wako-shi, Saitama, JP
Nagura, Hidenori, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

- (51) **B62M 3/00** (11) **1 342 656 B1**
F16B 23/00 B25B 13/06
(25) En (26) En
(21) 03005136.1 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.09.2003
(30) 08.03.2002 US 95262
(54) • *Fahrradkurbeleinheit und Montagewerkzeug*
• *Bicycle crank assembly and assembly tools*
• *Ensemble de pédalier pour bicyclette et dispo-
sitif d'assemblage*
- (73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi,
Osaka, JP
(72) Yamanaka, Masahiro, Izumisano-shi, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE
(60) 04005647.5 / 1 426 282
04024187.9 / 1 493 654

- (51) **B62M 25/04** (11) **1 127 782 B1**
(25) De (26) De
(21) 01104232.2 (22) 22.02.2001
(84) DE FR NL
(43) 29.08.2001
(30) 26.02.2000 DE 10009214
(54) • *Gangwähleinrichtung für ein Schaltgetriebe, insbesondere für einen Fahrradtrieb*
• *Shift selection device in particular for bicycle transmission*
• *Dispositif de sélection de vitesse, notamment pour transmission de bicyclette*
- (73) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
- (72) Auer, Marcus, 97525 Schwebheim, DE
Assel, Martin, 97072 Würzburg, DE

- (51) **B63H 1/20** (11) **1 219 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 02000011.3 (22) 02.01.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.07.2002
(30) 02.01.2001 US 753366
(54) • *Nabe für einen Schiffspropeller*
• *Hub assembly for marine propeller*
• *Ensemble de noyau pour hélice de bateau*
- (73) Turning Point Propellers, Inc., 880 Remington Road, Schaumburg, IL 60173, US
- (72) Chen, Liheng, Schaumburg, IL 60173, US
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B64C 1/14** (11) **1 110 859 B1**
(25) De (26) De
(21) 00126341.7 (22) 02.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 27.06.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962489
(54) • *Kabinenfenster für Passagierkabinen, insbesondere in einem Verkehrsflugzeug*
• *Cabin window for passenger aircraft*
• *Fenêtre pour cabine d'avion de passagers*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Lau, Michael, 21739 Dollern, DE
Schaich, Sven, 21629 Neu Wulmstorf, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **B64C 3/54** (11) **0 973 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 98919740.5 (22) 08.04.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 26.01.2000
(86) US 1998/007103 08.04.1998
(87) WO 1998/045171 1998/41 15.10.1998
(30) 10.04.1997 US 43171 P
(54) • *ENTFALTBARE/ZURÜCKZIEHBARE TRAGFLÄCHE FÜR STARRFLÜGEL-FLUGGERÄTE*
• *EXTENDABLE/RETRACTABLE AIRFOIL ASSEMBLY FOR FIXED WING AIRCRAFT*
• *ENSEMBLE SURFACE PORTANTE DEPLOYABLE/RETRACTABLE POUR AVION A AILES FIXES*
- (73) Wagner, Fred A., III, 1530 Queen Road, Charlotte, NC 28207, US
- (72) Wagner, Fred A., III, Charlotte, NC 28207, US
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **B64C 13/40** (11) **1 182 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303012.7 (22) 29.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(30) 24.08.2000 US 645188
(54) • *Hydraulische Steuerung für eine Trimmungs-klappe*
• *Hydraulic control system for a trim surface*
• *Système de commande hydraulique pour volet de compensation*
- (73) HR TEXTRON INC., 25200 West Rye Canyon Road, Valencia, CA 91355, US
- (72) Hart, Kenneth Edward, Simi Valley, California 93065, US
- (74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B64C 25/00** (11) **1 332 963 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290158.9 (22) 22.01.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.08.2003
(30) 04.02.2002 FR 0201269
(54) • *Fahrwerkstossdämpfer und Fahrwerk mit unabhängigen Fahrgestellstreben mit solchem Stossdämpfer*
• *Landing gear shock absorber and independent legs type landing gear with such a shock absorber*
• *Amortisseur de train d'atterrissage, et train d'atterrissage a jambes indépendantes équipées d'un tel amortisseur*
- (73) MESSIER-DOWTY SA, Zone Aéronautique Louis Bréguet, F-78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Derrien, Michel, 78000 Versailles, FR
Locufier, Jean-François, 78120 Rambouillet, FR
- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **B64C 25/34** (11) **0 836 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202881.5 (22) 19.09.1997
(84) FR GB
(43) 22.04.1998
(30) 19.09.1996 US 715981
(54) • *Hauptfahrwerk senkrechten Gelenkzapfen*
• *Main landing gear having vertical main gear pivot pins*
• *Train d'atterrissage principal avec pivot d'articulation vertical*
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Ralph, Harry C., Kirkland, WA 98034-1758, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64C 25/50 → (51) B64C 25/34**B64C 25/58** → (51) B64C 25/00**B64D 11/00** → (51) B60N 2/46

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 013 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 99203877.8 (22) 19.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 US 217596
(54) • *Vorrichtung zum Sichern der Intimsphäre eines Fluggastes, und Unterstützungsgerät*

- *Airplane passenger privacy and support apparatus*
• *Dispositif pour préserver l'intimité d'un passager d'avion et dispositif de support*
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Neumann, Yvette J., Bothell, Washington 98012, US
Quan, William C., Newcastle, Washington 98056, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64D 25/06 → (51) B60R 22/12

- (51) **B64D 27/26** (11) **1 103 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309933.0 (22) 08.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2001
(30) 20.11.1999 GB 9927425
(54) • *Aufhängevorrichtung eines Turbotriebwerks*
• *A gas turbine engine mounting arrangement*
• *Bâti moteur pour turbomachine*
- (73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Cazenave, Olivier Jean-François, Mickleover, Derby DE3 5AQ, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **B64G 1/28** (11) **1 487 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 03719517.9 (22) 28.03.2003
(84) DE GB
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/009742 28.03.2003
(87) WO 2003/082673 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 US 108306
(54) • *TRÄGHEITSREFERENZSYSTEM FÜR EIN RAUMFAHRZEUG*
• *INERTIAL REFERENCE SYSTEM FOR A SPACECRAFT*
• *SYSTEME DE NAVIGATION PAR INERTIE POUR VEHICULE SPATIAL*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) JACOBS, Jack, H., Glendale, AZ 85308, US
MEFFE, Marc, E., Glendale, AZ 85306, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B64G 1/36** (11) **1 362 785 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290867.5 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 16.05.2002 FR 0206036
(54) • *Verfahren zur Verhinderung der Wirkung von Solarprotonen, das eine Rekonfiguration eines Sternensensors ermöglicht und Lageregelungssystem mit Anwendung dieses Verfahrens*
• *Method of preventing the effects of solar protons permitting the reconfiguration of a star sensor and attitude control system applying said method*
• *Procédé de prevention des effets des protons d'origine solaire permettant une reconfiguration d'un senseur d'étoile et système de contrôle d'attitude mettant en oeuvre le procédé*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Renault, Hervé, 06400 Cannes, FR
(74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (51) **B64G 1/40** (11) **1 391 385 B1**
F17C 13/02 F17C 13/00
B23K 11/26 F02K 9/60
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03102514.1 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2004
(30) 14.08.2002 FR 0210332
(54) • *Kryogenische Einrichtung für Trägerrakete, insbesondere Tankstruktur, mit zumindest einer Halterungseinrichtung*
• *Cryogenic assembly for rocket or launch vehicle such as a tank structure equipped with at least one equipment-holding device*
• *Ensemble cryogénique pour fusée ou lanceur tel qu'une structure de réservoir équipée d'au moins un dispositif de fixation d'équipements*
- (73) Cryospace l'Air Liquide Aérospatiale, Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
(72) Cargnello, Rémo, 78130 Les Mureaux, FR Fossen, Arnaud, 92100 Boulogne, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- (51) **B64G 1/50** (11) **1 338 509 B1**
(25) De (26) De
(21) 02026277.0 (22) 27.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2003
(30) 26.02.2002 DE 10208240
(54) • *Satellit mit einer Radiatorfläche*
• *Satellite with a radiator surface*
• *Satellite avec une surface radiatrice*
- (73) EADS Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) Natusch, Andreas, 88677 Markdorf, DE Faust, Thomas, 88090 Immenstaad, DE Schwarzzott, Walter, 88048 Friedrichshafen, DE
(74) Ulrich, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung LG-SP, 81663 Ottobrunn, DE
- B64G 1/54** → (51) B64G 1/36
- (51) **B65B 9/08** (11) **1 332 967 B1**
B65D 30/20 B65D 30/08
B65D 33/25 B65D 33/34
B65B 61/18 A44B 19/26
B65B 43/00 B31B 19/90
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03370005.5 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(43) 06.08.2003
(30) 22.01.2002 FR 0200776
(54) • *Doppellagiger Papiersack, Verfahren zur Herstellung und Verwendung eines solchen Sackes*
• *Double-ply paper bag, method for production and use of said bag*
• *Sac en papier à double pli, procédé de fabrication d'un tel sac et utilisation d'un tel sac*
- (73) Roland Emballages, S.A.S., 101 rue Paul Vaillant Couturier, 59217 Cattenieries, FR
(72) Petit, Corinne, 59222 Croix Caluyau, FR Deleporte, Pierre, 59267 Proville, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

- (51) **B65B 9/20** (11) **1 464 578 B1**
B65B 9/22
- (25) De (26) De
(21) 04014687.0 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.10.2004
(30) 01.12.1999 DE 19957891
(54) • *Schlauchbeutelmaschine*
• *Machine for making tubular bags*
• *Machine pour fabriquer des sacs tubulaires*
- (73) Rovema Verpackungsmaschinen GmbH, Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE
(72) Kuss, Gerhard, 35584 Wetzlar, DE Ohrisch, René, 35415 Pohlheim, DE Braun, Harald, 35305 Grünberg, DE Baur, Walter, Dr., 63584 Gründau, DE
(62) 00125666.8 / 1 106 508
- B65B 9/22** → (51) B65B 9/20
- (51) **B65B 11/58** (11) **1 177 977 B1**
B65B 23/18 B65H 39/16
- (25) It (26) En
(21) 01117790.4 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.02.2002
(30) 03.08.2000 IT B0000483
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Packungen für Nahrungsmittel*
• *Method and apparatus for manufacturing packages for food products*
• *Procédé et machine pour fabriquer des emballages pour des produits alimentaires*
- (73) Martelli, Guglielmo, Via Gaibola, 13/3, 40136 Bologna, IT
(72) Martelli, Guglielmo, 40136 Bologna, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- B65B 23/18** → (51) B65B 11/58
- B65B 43/00** → (51) B65B 9/08
- B65B 61/02** → (51) B41J 2/21
- B65B 61/18** → (51) B65B 9/08
- (51) **B65D 1/00** (11) **1 178 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 99948622.8 (22) 23.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.02.2002
(86) BR 1999/000082 23.09.1999
(87) WO 2000/021840 2000/16 20.04.2000
(30) 08.10.1998 BR 9804178
(54) • *DOSE FÜR DIE BASIS VON WEISSFARBE*
• *A CAN FOR PAINT WHITE BASE*
• *BIDON POUR BASE DE PEINTURE BLANCHE*
- (73) Brasilata S.A. Embalagens Metálicas, Rua Robert Bosch, 332, CEP-01141-010 Sao Paulo, SP, BR
(72) TEIXEIRA LVARES, Antonio, Carlos, CEP-01141-010 S o Paulo, SP, BR
SENE, Antonio, Roberto, CEP-01141-010 S o Paulo, SP, BR
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **B65D 1/16** (11) **1 241 103 B1**
B65D 25/22
- (25) En (26) En
(21) 02005071.2 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
(30) 08.03.2001 US 802140
(54) • *Geschlossenes, einteiliges Fass aus Kunststoff mit Handhabungsring*
• *One-piece closed plastic drum with handling ring*
• *Fût fermé en matière plastique d'une pièce avec anneau de manutention*
- (73) Russel- Stanley Corporation, 685 Route 202/206, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) Julien, Robert A., Naperville, IL 06565, US Malik, John H., Naperville, IL 60563, US
(74) Schnekenbühl, Robert Matthias L., DTS München Patent- und Rechtsanwältin St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE
- (51) **B65D 5/00** (11) **1 489 016 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02787966.7 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 22.12.2004
(86) ES 2002/000530 14.11.2002
(87) WO 2004/043796 2004/22 27.05.2004
(54) • *STAPELBARE SCHACHTEL FÜR VERDERBLICHE PRODUKTE*
• *STACKING BOX FOR PERISHABLE PRODUCTS*
• *CAISSE EMPILABLE POUR PRODUITS PERISSABLES*
- (73) Videcart, S.A., San Andrés, s/n, 31610 Villava (Navarra), ES
(72) TEIXIDOR CASANOVAS, Pedro, E-31610 Villava (Navarra), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
- (51) **B65D 5/42** (11) **1 206 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 00926431.8 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.05.2002
(86) US 2000/011332 27.04.2000
(87) WO 2000/064758 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 GB 9909625
(54) • *KARTON MIT ÖFFNUNGSSTRUKTUR*
• *CARTON WITH ACCESS STRUCTURE*
• *CARTON AVEC STRUCTURE D'ACCES*
- (73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
(72) LEBRAS, Philippe, F-36000 Châteauroux, FR Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
- B65D 5/66** → (51) B65D 85/10
- (51) **B65D 19/18** (11) **1 276 674 B1**
B65D 19/42
- (25) En (26) En
(21) 01951467.8 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/004873 27.04.2001
(87) WO 2001/083309 2001/45 08.11.2001

- (30) 28.04.2000 NL 1015057
- (54) • *TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *CONTAINER FOR TRANSPORT AND STORAGE OF FLUID SUBSTANCES*
• *ENSEMBLE CONTENEUR POUR LE TRANSPORT ET LE STOCKAGE DE SUBSTANCES FLUIDES*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BRUINS, Jacobus, Reinder, NL-7213 ES Gorssel, NL
- NOBEL, Leo, NL-3284 XD Zuid-Beijerland, NL
- (74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, Dr., DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

B65D 19/42 → (51) B65D 19/18

B65D 25/22 → (51) B65D 1/16

B65D 30/08 → (51) B65B 9/08

B65D 30/20 → (51) B65B 9/08

B65D 33/25 → (51) B65B 9/08

B65D 33/34 → (51) B65B 9/08

- (51) **B65D 50/04** (11) **1 404 588 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02747459.2 (22) 02.07.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.04.2004
- (86) EP 2002/007463 02.07.2002
- (87) WO 2003/006334 2003/04 23.01.2003
- (30) 09.07.2001 EP 01305920
- (54) • *BEHÄLTER UND VERSCHLUSSKAPPE*
• *CONTAINER AND CLOSURE CAP*
• *CONTENANT ET COUVERCLE DE FERMETURE*
- (73) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
- (72) RAMSEY, Christopher Paul, Wantage, Oxfordshire OX12 8DP, GB
- (74) Smith, Debra Jane Clare, Carnaudmetalbox PLC, Downview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 395 499 B1**
- B65D 71/08
- (25) Sv (26) En
- (21) 02736347.2 (22) 22.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- LT LV RO SI
- (43) 10.03.2004
- (86) SE 2002/000998 22.05.2002
- (87) WO 2002/094676 2002/48 28.11.2002
- (30) 23.05.2001 SE 0101827
- (54) • *TRANSPORTEINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *TRANSPORT UNIT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *UNITE DE TRANSPORT ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Saint-Gobain Isover AB, P.O. Box 501, 260 50 Billesholm, SE
- (72) DYBRO, Hanne, S-267 34 Bjuv, SE
- WAHLKVIST, Anders, S-260 83 Vejbystrand, SE
- (74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

B65D 71/08 → (51) B65D 71/00

- (51) **B65D 81/00** (11) **1 440 905 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04250361.5 (22) 23.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2004
- (30) 24.01.2003 GB 0301741
- (54) • *Patrone zum Vorbereiten von Getränken*
• *Cartridge for the preparation of beverages*
• *Cartouche pour la préparation de boissons*
- (73) Kraft Foods R&D, Inc., (a Delaware corporation) Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE
- (72) Halliday, Andrew, Banbury OX16 7QU, GB
- Lloyd, Adam, Banbury OX16 7QU, GB
- Panesar, Satwinder, Banbury OX16 7QU, GB
- Sutton, Paul, London N16 5TU, GB
- (74) Thomson, Neil David, et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 448 457 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02800180.8 (22) 03.10.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.08.2004
- (86) FR 2002/003377 03.10.2002
- (87) WO 2003/029105 2003/15 10.04.2003
- (30) 04.10.2001 FR 0112772
- (54) • *LATERAL BETÄTIGTE FLUIDABGABEVORRICHTUNG*
• *LATERALLY-ACTUATED FLUID DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE A ACTIONNEMENT LATERAL*

- (73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) SIMON, Bruno, F-45140 Boulay Les Barres, FR
- STRADELLA, Giuseppe, I-16032 Camogli, IT
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 270 448 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02017508.9 (22) 29.07.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 02.01.2003
- (30) 14.09.1998 DE 19841942
- (54) • *Klappschachtel für Zigaretten*
• *Hinged-lid box for cigarettes*
• *Paquet pour cigarettes avec couvercle articulé*

- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
- Buse, Henry, 27374 Visselhövede, DE
- Engel, Gisbert, 27308 Luttum, DE
- (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
- (62) 99940074.0 / 1 113 971

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 313 653 B1**
- B65D 5/66
- (25) En (26) En
- (21) 01958237.8 (22) 20.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
- (86) GB 2001/003725 20.08.2001
- (87) WO 2002/018236 2002/10 07.03.2002
- (30) 31.08.2000 EP 00307479
- (54) • *VERPACKUNG FÜR TABAKWAREN*
• *PACK FOR SMOKING ARTICLES*
• *EMBALLAGE POUR ARTICLES A FUMER*

- AL LT LV MK
- (43) 17.03.2004
- (30) 23.08.2002 NL 1021325
- (54) • *Starre Kartusche für die Zubereitung eines Getränkes*
• *Form-retaining pad for preparing a beverage suitable for consumption*
• *Cartouche rigide pour la préparation d'une boisson propre à la consommation*
- (73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL

- (73) IMPERIAL TOBACCO LIMITED, P.O. Box 244, Upton Road, Southville, Bristol, BS99 7UJ, GB
- (72) LUTON, Colin Dennis, Bristol BS18 9EW, GB
- TAYLOR, Rodney George, Woodhouse Eaves, Leicestershire LE12 8QT, GB
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **B65D 85/16** (11) **1 321 382 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02023601.4 (22) 17.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.06.2003
- (30) 24.10.2001 DE 10152385
- (54) • *Grossgebände aus mehreren jeweils zu einer Rolle gewickelten, folienverpackten Dämmstoffbahnen aus Mineralwolle*
• *Package comprising a plurality of plastic wrapped rolls of mineral wool insulation material*
• *Conditionnement de plusieurs rouleaux de matériau isolant à base de laine minérale emballés individuellement sous film*

- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
- (72) Decker, Pascal, 67000 Strasbourg, FR
- Kestner, Maite, 19309 Lanz, DE
- Trappmann, Jürgen, 69214 Eppelheim, DE
- Evert, Danilo, 19089 Zapel, DE
- Sauter, Erich, 67435 Neustadt, DE
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **B65D 85/76** (11) **1 283 808 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01903879.3 (22) 05.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.02.2003
- (86) FR 2001/000035 05.01.2001
- (87) WO 2001/049586 2001/28 12.07.2001
- (30) 07.01.2000 FR 0000194
- (54) • *KÄSEINZELPORTIONVERPACKUNG*
• *ASSEMBLY COMPRISING A PACKAGE AND A PROCESSED CHEESE PORTION*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UN EMBALLAGE ET UNE PORTION DE FROMAGE FONDU*

- (73) FROMAGERIES BEL, 4, rue d'Anjou, 75008 Paris, FR
- (72) POUPARD, Corinne, F-39210 StGermain les Arlay, FR
- WEBER, Jean-Claude, F-93140 Bondy, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65D 85/804** (11) **1 398 279 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 03077674.4 (22) 25.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 17.03.2004
- (30) 23.08.2002 NL 1021325
- (54) • *Starre Kartusche für die Zubereitung eines Getränkes*
• *Form-retaining pad for preparing a beverage suitable for consumption*
• *Cartouche rigide pour la préparation d'une boisson propre à la consommation*
- (73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL

- (72) Steenhof, Vincent Jan, 5215 AD 's Hertogenbosch, NL
Kok, Bernardus Henricus, 6957 DM Laag Soeren, NL
Knitel, Joseph Theodoor, 3531 VC Utrecht, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B65D 88/56 → (51) C05F 17/02

- (51) **B65D 90/62** (11) **1 279 623 B1**
B65G 69/18
(25) En (26) En
(21) 02254930.7 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.01.2003
(30) 25.07.2001 GB 0118122
30.07.2001 GB 0118427
(54) • *Füllverschluss für Behälter*
• *A through-fill closure for a receptacle*
• *Fermeture de remplissage pour conteneur*
(73) Semenenko, Ivan, Wolford Lodge, Great Wolford Road, Moreton-in-Marsh, GL56 OPE, GB
(72) Semenenko, Ivan, Moreton-in-Marsh, GL56 OPE, GB
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

B65F 3/00 → (51) B60P 1/64

- (51) **B65G 1/00** (11) **0 994 817 B1**
(25) De (26) De
(21) 99948549.3 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 26.04.2000
(86) EP 1999/003061 05.05.1999
(87) WO 1999/057042 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 DE 29807979 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GRUPPIEREN ODER VEREINZELN VON ARTIKELN*
• *DEVICE FOR GROUPING OR ISOLATING ARTICLES*
• *DISPOSITIF POUR GROUPEUR OU ISOLER DES ARTICLES*
(73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
(72) MEYER, Erwin, D-46499 Hamminkeln, DE
DIEDERICH, Helmut, D-46419 Isselburg, DE
EVANS, Silke, D-47623 Kevelaer, DE
ELSPERGER, Stefan, D-83083 Rudering, DE

- (51) **B65G 1/00** (11) **1 345 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 01272434.0 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) SE 2001/002880 20.12.2001
(87) WO 2002/051724 2002/27 04.07.2002
(30) 26.12.2000 US 745449
(54) • *ENTSTAPELVORRICHTUNG ZUM ENTSTAPELN VON IN EINEM MASSENSTROM BEFÖRDERTEN OBJEKTEN*
• *UNSTACKER FOR UNSTACKING ITEMS CONVEYED IN A BULK STREAM*
• *DEPILEUR POUR DEFAIRE LES PILES D'ARTICLES TRANSPORTES EN VRAC*
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) YDOATE, Edvard, Louisville, KY, US
TERRELL, Jonathan, D., Louisville, KY, US
SCHROADER, Steven, Vann, Louisville, KY, US
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 391 402 B1**
B65G 1/137 G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 03255147.5 (22) 20.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(30) 21.08.2002 JP 2002241132
(54) • *Automatische Speicheranlage*
• *Automatic storage system*
• *Système automatique de stockage*
(73) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) Sato, Koji, Hitachinaka-shi Ibaraki-ken 312-8502, JP
Igarashi, Sadato, Hitachinaka-shi Ibaraki-ken 312-8502, JP
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B65G 1/137 → (51) B65G 1/04

- (51) **B65G 11/06** (11) **1 348 649 B1**
B65G 11/20 B65G 11/18
B65G 69/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 03100571.3 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 27.03.2002 EP 21003090
(54) • *Verteilerrutsche für einen Behälter zur Übergabe und Speichern von zerbrechlichen Gegenständen*
• *Distributor chute for a receptacle for transferring and for storage of fragile products*
• *Toboggan répartiteur pour enceinte de transfert et de stockage de produits fragiles*
(73) ELVECO msj S.A., Avenue Paul Hymans 101, Boite 14, B-1200 Bruxelles, BE
(72) Lhoest, M. Willy, B-1200 Bruxelles, BE
(74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

B65G 11/18 → (51) B65G 11/06**B65G 11/20** → (51) B65G 11/06

- (51) **B65G 17/00** (11) **1 418 140 B1**
B65G 35/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292708.9 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 07.11.2002 FR 0213925
(54) • *Stauförderer mit Lastenträger*
• *Accumulation conveyor with load carriers*
• *Convoyeurs à accumulation de navettes*
(73) ABB MC, ZI des Béthunes, Rue de l'Equerre, 95310 Saint Ouen l'Aumône, FR
(72) Barreau, Didier, 72140 Sille le Guillaume, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B65G 35/06 → (51) B65G 17/00**B65G 45/08** → (51) F16N 7/38**B65G 69/16** → (51) B65G 11/06**B65G 69/18** → (51) B65D 90/62

- (51) **B65H 20/18** (11) **1 200 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 00945883.7 (22) 05.07.2000
(84) CH DE DK FR GB IT LI
(43) 02.05.2002
(86) EP 2000/006340 05.07.2000
(87) WO 2001/002276 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 IT M0990146
(54) • *SYSTEM ZUM FÖRDERN VON BLATTMATERIAL*
• *SYSTEM FOR MOVING SHEET MATERIAL*
• *SYSTEME DE DEPLACEMENT DE MATERIAUX EN FEUILLE*
(73) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
(72) BIANCHINI, Alessandro, I-41010 Cognento, IT
DI GRANDE, Sal, Lutz, FL 33549, US
(74) Provvionato, Paolo, et al, Provvionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

B65H 21/00 → (51) B65H 35/02**B65H 23/04** → (51) B41J 11/46**B65H 29/12** → (51) G03G 15/00

- (51) **B65H 35/02** (11) **1 015 367 B1**
B65H 21/00
(25) En (26) En
(21) 98930975.2 (22) 20.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) IB 1998/001100 20.07.1998
(87) WO 1999/003768 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 US 896383
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON FOLIEN*
• *PROCESS FOR BONDING WEBS*
• *PROCEDE DE LIAISON ENTRE NAPPES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CANFIELD, David Lee, Kingsley, PA 18826, US
HILL, Michael, Douglas, Tunkhannock, PA 18657, US
LANGE, Stephen, Joseph, Wyoming, OH 45215, US
LYNCH, Ronald, James, Cincinnati, OH 45248, US
MARSHALL, Paul, Jackson, Tunkhannock, PA 18657, US
WHALEY, Mark, David, West Chester, OH 45069, US
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 03079180.0 / 1 418 144

B65H 39/16 → (51) B65B 11/58

- (51) **B66F 9/075** (11) **1 205 424 B1**
B60K 1/04
(25) De (26) De
(21) 01125211.1 (22) 24.10.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.05.2002
(30) 08.11.2000 DE 10055311
(54) • *Flurförderzeug mit einem Batterieblock*
• *Industrial truck with a battery pack*
• *Chariot de manutention avec un bloc de batterie*
(73) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE
(72) Marquart, Jürgen, Dipl.-Ing., 75331 Engelsbrand, DE
(74) Lang, Michael (DE), Linde AG Zentrale Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **B67D 5/02** (11) **1 352 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252193.2 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2003
(30) 12.04.2002 US 120375
(54) • *Kindersicherer Spender für flüssige Medien*
• *Child-resistant liquid dispenser*
• *Distributeur de fluide muni d'une sécurité enfants*
- (73) Saint Gobain-Calmar Inc., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US
(72) Danielo, Francois, Hacienda Heights, CA 91745, US
Costa, Lluís, West Covina, CA 91791, US
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **C01B 3/16** (11) **1 364 910 B1**
C01B 3/50 B01J 8/06
(25) En (26) En
(21) 03009136.7 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 16.05.2002 DK 200200748
(54) • *Verfahren und Reaktor zur Umsetzung von Kohlenmonoxid*
• *Carbon monoxide conversion process and reaction unit*
• *Procédé et réacteur de conversion de monoxyde de carbone*
- (73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Rostrup-Nielsen, Thomas, DK-2840 Holte, DK
Logsted-Nielsen, Erik, 2400 Copenhagen NV, DK
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C01B 3/32** (11) **1 174 386 B1**
B01J 23/89
(25) En (26) En
(21) 01306042.1 (22) 13.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2002
(30) 18.07.2000 JP 2000217509
(54) • *Katalysator für die Dampfreformierung von Methanol und Methode zur Herstellung von Wasserstoff mit diesem Katalysator*
• *Catalyst for steam reforming of methanol and method for producing hydrogen therewith*
• *Catalyseur pour le reformage à la vapeur de méthanol et méthode de production d'hydrogène utilisant ce catalyseur*
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hagihara, Konosuke, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Umeno, Michiaki, Sodegaura-shi, Chiba, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C01B 3/38** (11) **1 456 122 B1**
(25) De (26) De
(21) 02804899.9 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/014255 13.12.2002
(87) WO 2003/051770 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 DE 10162202
(54) • *KOHLENWASSERSTOFF-REFORMER*
• *HYDROCARBON REFORMER*
• *REFORMEUR POUR HYDROCARBURES*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 68, 80636 München, DE
(72) DREHER, Jürgen, 76229 Karlsruhe, DE
KRAUSA, Michael, 76327 Pfinztal, DE
PINKWART, Karsten, 76229 Karlsruhe, DE
SCHWEPPE, Rainer, 76228 Karlsruhe, DE
-
- C01B 3/38** → (51) B01J 19/00
- C01B 3/50** → (51) B01J 19/00
- C01B 3/50** → (51) C01B 3/16
-
- (51) **C01B 6/24** (11) **1 273 554 B1**
C01D 3/04
(25) En (26) En
(21) 02253046.3 (22) 30.04.2002
(84) CH DE FR GB IE IT LI
(43) 08.01.2003
(30) 11.05.2001 US 290435 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Lithiumaluminiumhydrid aus Natriumaluminiumhydrid*
• *Method for preparation of lithium aluminium hydride from sodium aluminium hydride*
• *Procédé de production d'hydrure de lithium-aluminium à partir d'hydrure de sodium-aluminium*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Park, Won Suh, North Andover, Massachusetts 01845, US
Yamamoto, John Hiroshi, Haverhill, Massachusetts 01832, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
-
- C01B 7/07** → (51) C08J 11/12
- C01B 13/02** → (51) B01J 19/00
- C01B 17/04** → (51) B01D 53/14
-
- (51) **C01B 17/50** (11) **1 205 435 B1**
(25) De (26) De
(21) 01126281.3 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 08.11.2000 DE 10055343
(54) • *Verfahren zum Herstellen von SO₂ aus H₂S-haltigem Gas*
• *Process for producing SO₂ from H₂S containing gases*
• *Procédé de production de SO₂ à partir de gaz contenant H₂S*
- (73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(72) Gross, Gerhard, 47877 Willich, DE
Lailach, Günter, 47877 Krefeld, DE
Wassmann, Diana, 47799 Krefeld, DE
-
- (51) **C01B 17/90** (11) **1 187 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 00920432.2 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) EP 2000/001094 10.02.2000
(87) WO 2000/047518 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 EP 99102522
(54) • *VERFAHREN ZUR NEUTRALISIERUNG UND/ODER REGENERATION SAURER BÄDER UND ANLAGE ZUM DURCHFÜHREN DIESE VERFAHRENS*
- *METHOD FOR NEUTRALISING AND/OR REGENERATING ACID BATHS AND PLANT THAT CARRIES OUT THIS METHOD*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE NEUTRALISATION ET/OU DE REGENERATION DE BAINS ACIDES*
- (73) Bartolomei, Carlo Alfredo, Via della Madonna 1, Loc. Pontecosi, 55036 Pieve a Fosciana (LU), IT
Garcia, Fernando H., 12 DE Octubre 3131, 7600 Mar Del Plata, AR
Pieroni, Armando, Av. Jara 1942, 7600 Mar del Plata, AR
(72) GARCIA, Fernando H., 7600 Mar Del Plata, AR
PIERONI, Armando, 7600 Mar Del Plata, AR
(74) Celestino, Marco, et al, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT
-
- (51) **C01B 33/027** (11) **1 343 721 B1**
C01B 33/029 B01J 8/32
H01L 31/18
(25) De (26) De
(21) 01994690.4 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) EP 2001/013497 21.11.2001
(87) WO 2002/049961 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 DE 10063862
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM, GRANULAREM SILIZIUM*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGHLY PURIFIED, GRANULAR SILICUM*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE SILICIUM TRES PUR EN GRANULES*
- (73) SolarWorld Aktiengesellschaft, Kurt-Schumacher-Strasse 8-9, 53113 Bonn, DE
(72) METZGER, Karl-Ludwig, 51427 Bergish Gladbach, DE
MLECZKO, Leslaw, 44801 Bochum, DE
BUCHHOLZ, Sigurd, 50825 Köln, DE
SCHLICHTHÄRLE, Philipp, 51519 Odenthal, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- C01B 33/029** → (51) C01B 33/027
- (51) **C01B 33/12** (11) **0 787 685 B1**
A61K 6/02 C09C 1/30
(25) De (26) De
(21) 97101619.1 (22) 03.02.1997
(84) DE
(43) 06.08.1997
(30) 05.02.1996 DE 19603838
(54) • *Kristalline Kieselsäuren*
• *Crystalline silicic acids*
• *Acides siliciques cristallins*
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Bauer, Harald, Dr., 50170 Kerpen, DE
-
- (51) **C01B 33/16** (11) **0 803 469 B1**
C01B 33/18 C03B 8/02
(25) Ja (26) En
(21) 96900441.5 (22) 12.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.10.1997
(86) JP 1996/000043 12.01.1996
(87) WO 1996/021617 1996/33 18.07.1996
(30) 12.01.1995 JP 340495
01.02.1995 JP 1517095
03.02.1995 JP 1706495
(54) • *KIESELSÄUREGEL, SYNTHETISCHES QUARZGLASPULVER, GEFORMTES QUARZGLAS UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) ENDO, Hozumi, Mitsubishi Chemical Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 606, JP
KATSURO, Yoshio, Mitsubishi Chemical Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 606, JP
UTSUNOMIYA, Akira, Mitsubishi Chemical Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 606, JP
SHIMOYAMA, Masaru, Mitsubishi Chemical Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 606, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- C01B 33/18** → (51) C01B 33/16
- (51) **C01B 35/00** (11) **0 946 414 B1**
C22C 19/00 C22C 27/04
C22C 38/00 H05H 1/46
- (25) En (26) En
- (21) 97948319.5 (22) 04.11.1997
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 06.10.1999
- (86) US 1997/020917 04.11.1997
- (87) WO 1998/019965 1998/19 14.05.1998
- (30) 04.11.1996 US 30188 P
- (54) • *MIKROWELLENPLASMA CHEMISCHEN SYNTHESE VON ULTRAFEINEN PULVERN*
• *MICROWAVE PLASMA CHEMICAL SYNTHESIS OF ULTRAFINE POWDERS*
• *SYNTHESE CHIMIQUE PAR PLASMA HYPERFREQUENCE DE POUDES ULTRAFINES*
- (73) Materials Modification, Inc., 2721-D Merrilee Drive, Fairfax, VA 22031, US
- (72) SETHURAM, Krupashankara, M., Falls Church, VA 22046, US
KALYANARAMAN, Raja, Fairfax, VA 22031, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C01D 3/04** → (51) C01B 6/24
- (51) **C01F 11/02** (11) **1 077 199 B1**
C09C 1/02 C08K 3/22
- (25) En (26) En
- (21) 00307092.7 (22) 18.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 21.02.2001
- (30) 19.08.1999 JP 23230899
04.07.2000 JP 2000201733
- (54) • *Kalziumhydroxid und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Calcium hydroxide and process for the production thereof*
• *Hydroxyde de calcium et procédé pour sa production*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KAISUI KAGAKU KENKYUJO, 16-11, Shimohatake-cho, Yawatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
- (72) Miyata, Shigeo, K.K.Kaisui Kagaku Kenkyujo, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- C01G 23/00** → (51) C01G 23/04
- (51) **C01G 23/04** (11) **1 205 440 B1**
H01G 4/12 C04B 35/468
C01G 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 01309525.2 (22) 12.11.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 15.05.2002
- (30) 13.11.2000 JP 2000345732
- (54) • *Sphärische tetragonale Bariumtitanateilchen und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Spherical tetragonal barium titanate particles and process for producing the same*
• *Particules sphériques et tétraogonales de titanate de baryum et son procédé de préparation*
- (73) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (72) Harada, Toshiharu, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Mishima, Yuji, Oaza-Kiwanami, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Okazaki, Seiji, Onoda-shi, Yamaguchi-ken, JP
Kurokawa, Haruki, Rumieru II Koishonmachi 305, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Unemoto, Hidetomo, Sanyuso 102, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Murashige, Kazuyoshi, Kuga-gun, Yamaguchi-ken, JP
Matsumoto, Manabu, Onoda-shi, Yamaguchi-ken, JP
Kanasaku, Tadashi, Oaza-Kiwanami, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- C01G 49/00** → (51) C02F 9/04
- (51) **C01G 49/12** (11) **1 229 002 B1**
C02F 1/62 C02F 101/20
- (25) En (26) En
- (21) 02001157.3 (22) 25.01.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 07.08.2002
- (30) 26.01.2001 JP 2001019022
01.03.2001 JP 2001056658
- (54) • *Eisensulfide, Verfahren zur Herstellung desselben. Eisensulfidmischungen, Schwermetallbehandlungsgreagenz und Verfahren zur Anwendung*
• *Iron sulfides, processes for producing the same, iron sulfide mixture, heavy metal treating agent, and method of treating with the agent*
• *Sulfure de fer, procédé de production dedits sulfure, mélange de sulfure de fer, Agent de traitement de métaux lourds et procédé de traitement*
- (73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
- (72) Funakoshi, Hajime, Shinnanyo-shi, Yamaguchi, JP
Takahashi, Mitsuru, Shinnanyo-shi, Yamaguchi, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH
-
- (51) **C01G 55/00** (11) **1 268 347 B1**
C25D 3/52 C25D 3/50
C07C 211/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01921483.2 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) FR 2001/001022 05.04.2001
- (87) WO 2001/077025 2001/42 18.10.2001
- (30) 06.04.2000 FR 0004382
- (54) • *KOMPLEXES PALLADIUMSALZ UND SEINE VERWENDUNG ZUR ANPASSUNG DER PALLADIUMKONZENTRATION IN ELEKTROLYTISCHEN BÄDERN BESTIMMT FÜR DIE ABSCHIEDUNG VON PALLADIUM ODER EINER SEINER LEGIERUNGEN*
• *PALLADIUM COMPLEX SALT AND USE THEREOF FOR ADJUSTING PALLADIUM CONCENTRATION OF AN ELECTROLYTIC SOLUTION FOR DEPOSIT OF PALLADIUM OR ONE OF ITS ALLOYS*
• *SEL COMPLEXE DE PALLADIUM ET SON UTILISATION POUR AJUSTER LA CONCENTRATION EN PALLADIUM D'UN BAIN ELECTROLYTIQUE DESTINE AU DEPOT DU PALLADIUM OU D'UN DE SES ALLIAGES*
- (73) ENGELHARD-CLAL SAS, 8, Rue Portefoin, 75003 Paris, FR
- (72) GONZALEZ, José, F-93140 Bondy, FR
CHALUMEAU, Lionel, F-75014 Paris, FR
LIMAYRAC, Michel, F-95330 Domont, FR
- (74) Giraud, Françoise, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- C02F 1/16** → (51) C07D 473/00
- C02F 1/28** → (51) C02F 1/68
- (51) **C02F 1/40** (11) **0 979 802 B1**
C02F 1/52 B01D 21/01
E01H 12/00 E02B 15/04
B01D 17/022 C02F 1/68
C09K 3/32
- (25) Ja (26) En
- (21) 98914040.5 (22) 16.04.1998
- (84) DE GB IT NL
- (43) 16.02.2000
- (86) JP 1998/001734 16.04.1998
- (87) WO 1998/046530 1998/42 22.10.1998
- (30) 16.04.1997 JP 11521797
- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ÖLEN*
• *PROCESS FOR RECOVERING OILS*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DU PETROLE*
- (73) Yugenkaisha FAMS, 1-33, Ebisuno-cho Higashi 3-cho, Sakai-shi, Osaka-fu 590-0945, JP
JAPAN as Represented by DIRECTOR GENERAL OF AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
Hokuriku Denwa Kouji Kabushikikaisha, 2-3, Ootemachi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8025, JP
- (72) YAMADA, Hiroshi-Ishikawagikengomu Kabushiki Kaisha, Ishikawa-ken 920-0362, JP
YOSHIDA, Hitoshi, Tukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0046, JP
YANO, Shoichiro, Tukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0046, JP
MIYAGISHI, Kiyoe, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8025, JP
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- C02F 1/52** → (51) C02F 1/40
- C02F 1/62** → (51) C01G 49/12
- (51) **C02F 1/68** (11) **1 078 885 B1**
C02F 1/28 B01D 39/00
- (25) Ru (26) En
- (21) 99921312.7 (22) 21.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.02.2001
- (86) RU 1999/000124 21.04.1999
- (87) WO 1999/055626 1999/44 04.11.1999
- (30) 27.04.1998 RU 98108073

- (54) • MATERIAL ZUR EINBRINGUNG PHYSIOLOGISCH ESSENTIELLER ANORGANISCHER ELEMENTE IN TRINKWASSER
• MATERIAL FOR INTRODUCING PHYSIOLOGICALLY-ESSENTIAL INORGANIC ELEMENTS INTO DRINKABLE WATER
• MATERIAU PERMETTANT D'INTRODUIRE DANS DE L'EAU POTABLE DES ELEMENTS INORGANIQUES NECESSAIRES SUR LE PLAN PHYSIOLOGIQUE
- (73) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Nauchno-Issledovatel'skiy Institut Plasticheskikh Mass Im. G.S. Petrova", Perovsky proesd, 35, Moscow 111024, RU
- (72) SOLNTSEVA, Dzhulietta Petrovna, Moscow, 113535, RU
KRASNOV, Mikhail Stanislavovich, Moscow, 111020, RU
AMIRAGOV, Mikhail Sergeevich, Moscow, 123308, RU
BOBE, Leonid Sergeevich, Moscow, 125252, RU
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C02F 1/68 → (51) C02F 1/40

- (51) **C02F 9/04** (11) **1 351 896 B1**
C01G 49/00
// (C02F9/04, 1:42, 1:72), C02F1:52, C02F103:10
- (25) En (26) En
(21) 01983065.2 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.10.2003
(86) SE 2001/002544 16.11.2001
(87) WO 2002/046107 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 SE 0004504
- (54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON EISEN AUS SAUREM, METALLVERUNREINIGTEM WASSER
• METHOD FOR THE RECOVERY OF IRON FROM ACIDIC, METAL-CONTAMINATED WATER
• PROCEDE DE RECUPERATION DE FER A PARTIR D'EAU ACIDE CONTAMINEE PAR DU METAL
- (73) Stora Enso Aktiebolag, Asgatan 22, 791 80 Falun, SE
- (72) MATTSSON, Erik, S-790 23 Svärdsjö, SE
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

C02F 101/20 → (51) C01G 49/12

C03B 8/02 → (51) C01B 33/16

- (51) **C03C 3/118** (11) **1 354 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008515.3 (22) 12.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2003
(30) 18.04.2002 JP 2002116869
- (54) • Optisches Glas mit anomaler Dispersion
• An optical glass having an anomalous dispersion
• Verre optique ayant une dispersion anormale
- (73) KABUSHIKI KAISHA OHARA, 1-15-30, Oyama, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Ishioka, Junko, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
Onozawa, Masahiro, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner,

Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

- (51) **C04B 7/28** (11) **1 362 017 B1**
C04B 28/08
- (25) En (26) En
(21) 02712087.2 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.11.2003
(86) GB 2002/000708 19.02.2002
(87) WO 2002/066392 2002/35 29.08.2002
(30) 19.02.2001 GB 0104091
- (54) • ZEMENT-ARTIGES MATERIAL
• CEMENTITIOUS MATERIAL
• MATERIAU CIMENTAIRE
- (73) UGCS Limited, The University of Glamorgan, Pontypridd, Mid Glamorgan CF37 1DL, GB
- (72) WILD, Stanley, Pontypridd, Mid Glamorgan CF38 1TA, GB
KINUTHIA, John, Mungai, Cardiff CF24 3LY, GB
O'FARRELL, Martin, Cardiff CF 14 4QY, GB
SABIR, Bahir, Cyncoed, Cardiff CF23 6PN, GB
VEERAPPAN, Govindarajan, Mid Glamorgan CF37 1RW, US
- (74) Cawdell, Karen Teresa, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff, CF24 0AA, GB

C04B 7/43 → (51) F27B 7/20

C04B 18/04 → (51) C22B 1/243

C04B 24/26 → (51) C08F 246/00

C04B 24/32 → (51) C04B 28/02

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 242 330 B1**
C04B 24/32
- (25) En (26) En
(21) 00983237.9 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
(86) EP 2000/012315 06.12.2000
(87) WO 2001/042162 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 170062 P
- (54) • GELÖSTE ENTSCHÄUMER FÜR ZEMENT-ZUSAMMENSETZUNGEN
• SOLUBILIZED DEFOAMERS FOR CEMENTITIOUS COMPOSITIONS
• DEMOUSSEURS SOLUBILISES POUR COMPOSITIONS A BASE DE CIMENT
- (73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) SHENDY, Samy, M., Cuyahoga Falls, OH 44221, US
BURY, Jeffrey, R., Macedonia, OH 44056, US
LUCIANO, John, Russell, OH 44072, US
VICKERS, Thomas, M., Jr., Concord Township, OH 44060, US
- (74) Spott, Gottfried, Dr., et al, Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 245 547 B1**
C04B 32/02 E04G 23/02
- (25) En (26) En
(21) 02002958.3 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.10.2002
(30) 29.03.2001 IT MI010665
- (54) • Zementmörtel, Struktur und Verfahren zur Verstärkung von Bauteilen
• Cement mortar, structure and method for reinforcing building components

- Mortier au ciment, structure et procédé pour renforcer des éléments de construction
- (73) Ruredil S.p.A., Galleria S. Babila 4/b, 20122 Milano, IT
- (72) Mantegazza, Giovanni, 20122 Milano (MI), IT
Gatti, Alessandra, 20122 Milano (MI), IT
- (74) Frignoli, Luigi, et al, Ing. A. Giambroco & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

C04B 28/08 → (51) C04B 7/28

C04B 28/26 → (51) C22B 1/243

C04B 32/02 → (51) C04B 28/02

C04B 35/468 → (51) C01G 23/04

- (51) **C04B 41/86** (11) **1 201 626 B1**
(25) De (26) De
(21) 01123841.7 (22) 05.10.2001
(84) DE ES FR GB
- (43) 02.05.2002
(30) 10.10.2000 DE 10050033
- (54) • Verfahren zum Ausbessern von fehlerhaften Vertiefungen in Keramikgütern
• Method for repairing faulty depressions in ceramic articles
• Procédé de réparation de cavités défectueuses dans des articles céramiques
- (73) Lenhart, Armin, Prof. Dr., Eggenweierstrasse 3, 91077 Neunkirchen a. Brand, DE
Pösl, Rudolf, Dipl.-Ing., Auf der Schanz 64, 90543 Nürnberg, DE
- (72) Lenhart, Armin, Prof. Dr., 91077 Neunkirchen a. Brand, DE
- (74) Christ, Dieter, Dipl.-Ing., Esperstrasse 42, 91080 Uttenreuth, DE

C05F 9/04 → (51) C05F 17/02

- (51) **C05F 17/02** (11) **1 057 800 B1**
C05F 9/04 B09B 3/00
B65D 88/56
- (25) It (26) En
(21) 00110879.4 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.12.2000
(30) 02.06.1999 IT T0990468
- (54) • Behälter zur Kompostierung von organischen Abfällen
• A container for composting waste organic materials
• Conteneur servant à composter des déchets organiques
- (73) Entsorga Italia S.R.L., Strada Prov. Per Castelnuovo Scivivia, 7, 15057 Tortona (AL), IT
- (72) Cella Mazzariol, Pietro Paolo, 15057 Tortona (AL), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

C05G 3/00 → (51) A01N 37/36

C05G 3/02 → (51) A01N 43/80

C05G 3/06 → (51) A01N 43/80

- (51) **C06B 21/00** (11) **1 031 547 B1**
C06B 25/18
- (25) En (26) En
(21) 00103637.5 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.08.2000
(30) 23.02.1999 US 121208 P
17.02.2000 US 505501

- (54) • *Perforierter Treibstoff und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Perforated propellant and method of manufacturing same*
• *Propergol perforé et son procédé de fabrication*
- (73) General Dynamics Ordnance and Tactical Systems, Inc., 10101 Ninth Street North, St. Petersburg, Florida 33716-3807, US
- (72) O'Meara, William L., Tallahassee, FL 32311, UA
Howard, Jonathan M., Tallahassee, Florida, US
Gonzalez, Antonio F., Tallahassee, Florida, US
Williamson, John J., Crawfordville, Florida, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- C06B 25/18** → (51) C06B 21/00
-
- C07B 59/00** → (51) C07F 9/50
-
- C07C 6/02** → (51) B01J 19/00
-
- C07C 17/00** → (51) C07C 23/02
-
- C07C 17/20** → (51) C07C 23/02
-
- C07C 17/23** → (51) C07C 23/02
-
- (51) **C07C 23/02** (11) **1 043 297 B1**
C07C 23/08 C07C 17/23
B01J 23/44 C07C 17/00
C07C 17/20
- (25) Ja (26) En
(21) 98961602.4 (22) 25.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2000
(86) JP 1998/005958 25.12.1998
(87) WO 1999/033771 1999/27 08.07.1999
(30) 26.12.1997 JP 36754097
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN MIT EINEM -CH₂-CHF-STRUKTURELEMENT*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF COMPOUNDS HAVING -CH₂-CHF- GROUPS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES AYANT DES GROUPES -CH₂-CHF-*
- (73) Nippon Zeon Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) YAMADA, Toshiro, Nippon Zeon Co., Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
URUMA, Takashi, Nippon Zeon Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
SUGIMOTO, Tatsuya, Nippon Zeon Co., Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07C 23/08** → (51) C07C 23/02
-
- (51) **C07C 29/151** (11) **1 254 097 B1**
C07C 41/01
- (25) En (26) En
(21) 00991367.4 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 06.11.2002
(86) NO 2000/000450 28.12.2000
(87) WO 2001/047846 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 NO 996524
- (54) • *VERFAHREN UND PRODUKTIONSSTÄTTE ZUR HERSTELLUNG VON OXYGENIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METHOD AND PLANT FOR PRODUCTION OF OXYGENATED HYDROCARBONS*
- *PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES OXYGENES*
- (73) Statoil SA, c/o I & K IR PAT, Statoil, 4035 Stavanger, NO
- (72) SOGGE, Jostein, N-7500 Stjordal, NO
BAHR, Linda, N-7046 Trondheim, NO
VELAND, Bjorn, Jarle, N-1358 Jar, NO
OLSVIK, Ola, N-7562 Hundhamaren, NO
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C07C 37/70** (11) **0 892 773 B1**
C07C 51/15
- (25) En (26) En
(21) 97920205.8 (22) 07.04.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 27.01.1999
(86) US 1997/005766 07.04.1997
(87) WO 1997/037958 1997/44 16.10.1997
(30) 08.04.1996 US 15000 P
15.05.1996 US 17767 P
13.12.1996 US 33161 P
04.04.1997 US 832739
- (54) • *HERSTELLUNG AROMATISCHER HYDROXYCARBONSÄUREN UND IHRER DIALKALIMETALLSALZE*
• *PREPARATION OF AROMATIC HYDROXY-CARBOXYLIC ACIDS AND DIALKALI METAL SALTS THEREOF*
• *PREPARATION D'ACIDES HYDROXYCARBOXYLIQUES AROMATIQUES ET SELS DE METAUX DIALCALINS DE CES DERNIERS*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) SAMUELS, Michael, Robert, Wilmington, DE 19808, US
YABROFF, Ronald, M., Wilmington, DE 19803, US
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (60) 00200785.4 / 1 035 100
01202844.5 / 1 149 821
-
- C07C 41/01** → (51) C07C 29/151
-
- (51) **C07C 41/22** (11) **1 277 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 02079024.2 (22) 18.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.01.2003
(30) 21.11.1997 US 975689
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Monofluoromethylether*
• *Method of preparing monofluoromethyl ethers*
• *Procédé de préparation d'éthers de monofluorométhyle*
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware corporation), One Baxter Parkway, Deerfield Illinois 60015, US
- (72) Kudzma, Linas V., Annandale, New Jersey 08801, US
Rozov, Leonid A., Fair Lawn, New Jersey 07410, US
Lessor, Ralph A., New Providence, New Jersey 07974, US
Ramig, Keith, Orange, New Jersey 07050, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 98958096.4 / 0 958 269
-
- (51) **C07C 49/11** (11) **1 162 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 01401473.2 (22) 07.06.2001
(84) CH DE ES FR GB LI NL
(43) 12.12.2001
(30) 07.06.2000 JP 2000170822
- (54) • *(1S,6R)- und/oder (1R,6S)-2,2,6-Trimethylcyclohexylmethylketon, Verfahren zu ihrer Herstellung, und diese enthaltende Riechstoff-Zusammensetzungen*
• *(1S,6R)- And/or (1R,6S)-2,2,6-trimethylcyclohexyl methyl ketone, process for producing the same, and perfume composition containing the same*
• *(1S,6R)- Et/ou (1R,6S)-2,2,6-triméthylcyclohexyl méthyl cétone, procédé pour leur préparation, et composition parfumée les comprenant*
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
- (72) Ujihara, Hideo, C/o Takasago International Corp., 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Watanabe, Shinya, C/o Takasago International Corp., 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Yamamoto, Takeshi, C/o Takasago International Corp, 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Toshimitsu, Hagiwara, Takasago International Corp., 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (60) 04013984.2 / 1 468 978
-
- C07C 49/78** → (51) C12P 7/26
-
- C07C 51/15** → (51) C07C 37/70
-
- C07C 67/055** → (51) B01J 23/62
-
- C07C 211/10** → (51) C01G 55/00
-
- C07C 215/34** → (51) C07C 223/02
-
- C07C 217/14** → (51) C07C 217/34
-
- C07C 217/28** → (51) C07C 217/34
-
- (51) **C07C 217/34** (11) **0 901 459 B1**
C07C 217/14 C07C 217/28
A61K 31/135 A61K 31/44
A61K 31/395 A61K 31/38
- (25) En (26) En
(21) 97917848.0 (22) 04.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.03.1999
(86) US 1997/005558 04.04.1997
(87) WO 1997/037967 1997/44 16.10.1997
(30) 09.04.1996 US 629608
03.12.1996 US 32263
- (54) • *CALCULYITISCHE VERBINDUNGEN*
• *CALCULYITIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES CALCULYTIQUES*
- (73) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 420 Chipeta Way, Suite 240, Salt Lake City, UT 84108-1256, US
SMITHKLINE BEECHAM PLC, Three New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
Smithkline Beecham, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) VAN WAGENEN, Bradford, C., Salt Lake City, UT 84124, US
DEL MAR, Eric, G., Salt Lake City, UT 84108, US
SHEEHAN, Derek, Salt Lake City, UT 84121, US
BARMORE, Robert, M., Salt Lake City, UT 84108, US
KEENAN, Richard, M., Malvern, PA 19355, US

KOTECHA, Nikesh, R., Garden City Hertfordshire AL7 2KO, GB
THOMPSON, Mervyn, The Pinnacles Harlow Essex CM19 5AD, GB
CALLAHAN, James, F., Philadelphia, PA 19111, US
(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **C07C 223/02** (11) **1 319 651 B1**
C07C 225/16 C07C 215/34
A61K 31/135 A61P 37/06
(25) En (26) En
(21) 03003623.0 (22) 03.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 18.06.2003
(30) 04.04.1997 JP 8625597
(54) • 2-Aminopropane-1,3-diol-Verbindungen, ihre medizinische Anwendung und Zwischenprodukte zu ihrer Synthese
• 2-Aminopropane-1,3-diol compound, pharmaceutical use thereof and synthetic intermediates therefor
• Dérivés de 2-aminopropane-1,3-diol, leur utilisation pharmaceutique, et intermédiaires servant à leur synthèse

(73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(72) Adachi, Kunitomo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

Aoki, Yoshiyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Hanano, Tokushi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

Teshima, Koji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

Hoshino, Yukio, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

FUJITA Tetsuro, Kyoto 617-0004, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 98911211.5 / 1 002 792

C07C 225/16 → (51) C07C 223/02

C07C 259/04 → (51) A61K 31/16

(51) **C07C 275/40** (11) **1 148 048 B1**
C07C 335/20 C07C 311/29
C07C 311/20 A61K 31/17
A61K 31/63

(25) En (26) En
(21) 01117751.6 (22) 01.04.1998

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

AL LT LV MK RO SI
(43) 24.10.2001
(30) 10.04.1997 US 43232 P

(54) • Polyaromatische Verbindungen zur Behandlung von Herpes-Infektionen
• Polyaromatic compounds for treating herpes viral infections
• Composés polyaromatiques pour le traitement d'une infection herpes.

(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US

(72) Barbachyn, Michael R., East Hampton, Connecticut 06424, US
Homa, Fred L., Kalamazoo, Michigan 49008, US
Monge, Antonio, Cizur Menor (Navarra), ES

Santiago, Esteban, 31003 Pamplona, ES
Martinez-Irujo, Juan J., 31003 Pamplona, ES
Font, Maria, 31001 Pamplona, ES

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

(62) 98913241.0 / 0 973 735

C07C 307/08 → (51) C07C 311/07

(51) **C07C 311/07** (11) **1 395 550 B1**
C07C 311/08 C07C 307/08
A61K 31/18 A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 02733989.4 (22) 17.05.2002

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

(43) 10.03.2004

(86) US 2002/011895 17.05.2002

(87) WO 2002/098847 2002/50 12.12.2002

(30) 30.05.2001 US 294428 P

(54) • ZYKLOALKENYLSULFONAMIDDERIVATE
• CYCLOALKENYLSULFONAMIDE DERIVATIVES
• DERIVES DE CYCLOALCENYLSULFONAMIDE

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

(72) CANTRELL, Buddy, Eugene, Zionsville, IN 46077, US
ZIMMERMAN, Dennis, Michael, Zionsville, IN 46077, US

(74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07C 311/08 → (51) C07C 311/07

C07C 311/20 → (51) C07C 275/40

C07C 311/29 → (51) C07C 275/40

C07C 335/20 → (51) C07C 275/40

(51) **C07D 201/08** (11) **1 201 652 B1**
(25) En (26) En

(21) 00309506.4 (22) 27.10.2000

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

(43) 02.05.2002

(54) • Verfahren zur Herstellung von Lactamen
• Process for the preparation of lactams
• Procédé pour la préparation de lactames

(73) Dairen Chemical Corporation, 7th Fl., 301 Songkiang Road, Taipei, TW

(72) Chen, Shien-Chang, Taipei, Taiwan, CN
Hsu, Liang-An, Kaohsiung, Taiwan, CN

Tsai, Cheng-Lin, Kaohsiung, Taiwan, CN
Lin, Joe-Min, Kaohsiung, Taiwan, CN

Lin, Fu-Shen, Kaohsiung, Taiwan, CN

(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C07D 207/44** (11) **1 237 866 B1**
C12P 17/10 A61K 31/4015
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 00983165.2 (22) 25.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 11.09.2002
(86) EP 2000/011752 25.11.2000
(87) WO 2001/042210 2001/24 14.06.2001

(30) 08.12.1999 EP 99124456

(54) • AMYCOMYCIN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL

• AMYCOMYCIN, A PROCESS FOR ITS PRODUCTION AND ITS USE AS A PHARMACEUTICAL

• AMYCOMYCINE, PROCEDE DE FABRICATION, ET UTILISATION EN TANT QU'AGENT PHARMACEUTIQUE

(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) HOPMANN, Cordula, 60322 Frankfurt am Main, DE
KURZ, Michael, 65719 Hofheim, DE

DECKER, Heinrich, 65817 Bredemühl, DE
LE BELLER, Dominique, F-60880 Jaux, FR

ASZODI, Jozsef, F-77340 Pontault Combault, FR

(51) **C07D 209/54** (11) **1 485 352 B1**
A61K 31/40

(25) De (26) De
(21) 03743342.2 (22) 27.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

LT LV RO
(43) 15.12.2004

(86) EP 2003/001986 27.02.2003

(87) WO 2003/074486 2003/37 12.09.2003

(30) 07.03.2002 DE 10210190

(54) • AZA-SPIROVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN
• AZASPIRO COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF PAIN
• COMPOSES AZASPIRO SERVANT A TRAITER LES DOULEURS

(73) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, D-40789 Monheim/Rhld., DE

(72) MEESE, Claus, 40789 Monheim, DE
SELVE, Norma, 53842 Troisdorf, DE

SCHMIDT, Dirk, 40597 Düsseldorf, DE

(60) 04029311.0 / 1 520 854

C07D 209/56 → (51) C07D 487/06

(51) **C07D 221/26** (11) **1 432 686 B1**
C07D 401/12 A61K 31/47
A61K 31/495 A61P 25/04
A61P 29/00

(25) De (26) De
(21) 02767480.3 (22) 11.09.2002

(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.06.2004

(86) EP 2002/010159 11.09.2002

(87) WO 2003/029221 2003/15 10.04.2003

(30) 24.09.2001 DE 10146867

(54) • TETRAHYDROISOCHINOLINE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS SCHMERZMITTEL

• TETRAHYDROISOCHINOLINES, THEIR PRODUCTION AND THE USE THEREOF AS ANALGESICS

• TETRAHYDROISOCHINOLINES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANALGESIQUES

(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) GRIEBENOW, Nils, 41541 Dormagen, DE
KALTHOF, Bernd, 42115 Wuppertal, DE

MEIER, Heinrich, 42115 Wuppertal, DE
WIRTZ, Stephan-Nicholas, 42105 Wuppertal, DE

SPREYER, Peter, 42477 Radevormwald, DE

- C07D 231/14** → (51) C07D 487/04
- (51) **C07D 233/06** (11) **0 718 288 B1**
H01G 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 95119462.0 (22) 11.12.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 26.06.1996
(30) 21.12.1994 CH 386294
27.12.1994 FR 9415704
- (54) • Flüssige, hydrophobe Salze, ihre Herstellung und ihre Verwendung in der Elektrochemie
• Liquid hydrophobic salts, their preparation and their use in electrochemistry
• Sels liquides hydrophobes, leur préparation et leur application en électrochimie
- (73) HYDRO QUEBEC, 75 Boulevard René Lévesque Ouest, Montréal H2Z 1A4, Québec, CA
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) Bonhôte, Pierre, CH-2000 Neuchâtel, CH
Dias, Ana-Paula, CH-2006 Lausanne, CH
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- C07D 233/54** → (51) A61K 31/16
-
- C07D 235/14** → (51) A61K 31/16
- (51) **C07D 235/24** (11) **1 272 473 B1**
C07H 19/052
// A61K31:4184
(25) En (26) En
(21) 01929529.4 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) EP 2001/004080 10.04.2001
(87) WO 2001/077083 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 GB 0008939
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN BENZIMIDAZOLVERBINDUNGEN
• PROCESS FOR PREPARING SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS
• PREPARATION DE COMPOSES DE BENZIMIDAZOLE SUBSTITUE
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) FREEMAN, Stephen, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 239/46** → (51) C07D 471/04
-
- C07D 241/38** → (51) C07D 487/06
-
- C07D 251/46** → (51) C07F 9/30
-
- C07D 251/52** → (51) C07F 9/30
-
- C07D 251/70** → (51) C07F 9/30
-
- C07D 301/10** → (51) B01J 23/52
- (51) **C07D 333/68** (11) **1 069 122 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99910764.2 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 17.01.2001
(86) JP 1999/001616 30.03.1999
(87) WO 1999/050260 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 8581998
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-HYDROXYBENZO[B]THIOPHEN-3-CARBONSAURE
• PROCESS FOR PRODUCING 5-HYDROXY-BENZO [B]THIOPHENE-3-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES D'ACIDE 5-HYDROXYBENZO [B]THIOPHENE-3-CARBOXYLIQUE
- (73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) HONMA, Tsunetoshi, Ikoma-shi, Nara 630-0239, JP
HIRAMATSU, Yoshiharu, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0921, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 04026501.9 / 1 528 060
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 274 701 B1**
C07D 409/14 C07D 417/14
A61K 31/445 A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 01920053.4 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 15.01.2003
(86) SE 2001/000751 05.04.2001
(87) WO 2001/077101 2001/42 18.10.2001
(30) 08.04.2000 GB 0008626
03.08.2000 GB 0019111
11.10.2000 SE 0003664
- (54) • [1,4]-BIPERIDIN VERBINDUNGEN
• [1,4]-BIPERIDINE COMPOUNDS
• COMPOSES [1,4]-BIPERIDINIQUES
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) LAWRENCE, Louise, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
RIGBY, Aaron, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
SANGANEE, Hitesh, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
SPRINGTHORPE, Brian, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
- (60) 04020599.9 / 1 493 743
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 221/26
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 487/04
- (51) **C07D 403/04** (11) **1 273 582 B1**
C07D 405/04 C07D 409/04
A61K 31/443 A61K 31/4436
A61K 31/4439 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 02254338.3 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 08.01.2003
(30) 05.07.2001 US 303169 P
- (54) • Heterocyclo-alkylsulfonil Pyrazole als entzündungshemmende/analgetische Mittel
• Heterocyclo-alkylsulfonil pyrazoles as anti-inflammatory/analgesic agents
• Pyrazoles heterocycliques alkylsulfoniques comme agents anti-inflammatoires/analgésiques
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Rast, Bryson, Pfizer Global Research & Develop., Groton, Connecticut 06340, US
Sakya, Subas Man, Pfizer Global Research & Develop., Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Sewell, Richard Charles, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07D 405/04** → (51) C07D 403/04
-
- C07D 409/04** → (51) C07D 403/04
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 417/06** → (51) A61K 31/554
- (51) **C07D 417/14** (11) **1 322 648 B1**
A61K 31/4436 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 01980829.4 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT
- (43) 02.07.2003
(86) IB 2001/002115 14.09.2001
(87) WO 2002/022613 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 US 232617 P
- (54) • 3-(HETEROARYLACETAMIDO)-2-OXO-AZETIDIN-1-SULFONSAURE DERIVATE ALS ANTI-BAKTERIELLE MITTEL
• 3-(HETEROARYL ACETAMIDO)-2-OXO-AZETIDINE-1-SULFONIC ACIDS DERIVATIVES AS ANTIBACTERIAL AGENTS
• DERIVES D'ACIDES 3-(HETEROARYL-ACETAMIDO)-2-OXO-AZETIDINE-1-SULFONIQUES, UTILISES COMME AGENTS ANTIBACTERIENS
- (73) Pantherix Limited, 12 St. James's Square, London SW1Y 4RB, GB
- (72) MICETICH, Ronald, George, Sherwood Park, Alberta T8A 3V6, CA
MAITI, Samarendra, Nath, Edmonton, Alberta T6J 5G7, CA
FIAKPUI, Charles, Edmonton, Alberta T6J 2L2, CA
THOMAS, George, Edmonton, Alberta T6L 2B2, CA
REDDY, Andhe, V., Narender, Edmonton, Alberta T6J 5T2, CA
SALAMA, Sameeh, M., Sherwood Park, Alberta T8A 5X7, CA
SINGH, Rajeshwar, Edmonton, Alberta T6R 2Y1, CA
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C07D 417/14** → (51) A61K 31/554
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 471/02** → (51) A61K 31/437
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 315 727 B1**
A61K 31/519 A61P 25/00
C07D 239/46
// (C07D471/04, 239:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 01980258.6 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
(86) EP 2001/009688 22.08.2001
(87) WO 2002/018379 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 US 229577 P
- (54) • 7-OXOPYRIDORYRIMIDINE
• 7-OXO PYRIDOPYRIMIDINES
• 7-OXO PYRIDOPYRIMIDINES

- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) ARZENO, Humberto, Bartolome, Cupertino, CA 95014, US
- CHEN, Jian, Jeffrey, Santa Clara, CA 95051, US
- DUNN, James, Patrick, Los Altos, CA 94022, US
- GOLDSTEIN, David, Michael, San Jose, CA 95138, US
- LIM, Julie, Anne, San Mateo, CA 94402, US
- (74) Braun, Axel, Dr., et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 343 786 B1**
A61K 31/415 A61P 9/00
// (C07D471/04, 231:00), C07D221:00
- (25) De (26) De
- (21) 01997489.8 (22) 09.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
- (43) 17.09.2003
- (86) EP 2001/012969 09.11.2001
- (87) WO 2002/042301 2002/22 30.05.2002
- (30) 22.11.2000 DE 10057753
02.07.2001 DE 10131987
- (54) • *NEUE PYRIDIN-SUBSTITUIERTE PYRAZOLOPYRIDINDERIVATE*
• *NOVEL PYRIDINE-SUBSTITUTED PYRAZOLOPYRIDINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE PYRAZOLOPYRIDINE A SUBSTITUTION PYRIDINE*
- (73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
- FEURER, Achim, 69259 Wilhelmsfeld, DE
- WEIGAND, Stefan, 42115 Wuppertal, DE
- STAHL, Elke, 51467 Bergisch Gladbach, DE
- FLUBACHER, Dietmar, 79110 Freiburg, DE
- ALONSO-ALJJA, Cristina, 42781 Haan, DE
- WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE
- LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE
- DEMBOWSKY, Klaus, Boston, MA 02116, US
- STRAUB, Alexander, 42117 Wuppertal, DE
- PERZBORN, Elisabeth, 42327 Wuppertal, DE

C07D 471/04 → (51) A61K 31/437

- (51) **C07D 473/00** (11) **1 059 294 B1**
C02F 1/16 B01D 1/26
- (25) Es (26) En
- (21) 00500098.9 (22) 23.05.2000
- (84) DE DK FR IT NL PT
- (43) 13.12.2000
- (30) 09.06.1999 ES 9901267
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Purinen*
• *Procedure for the treatment of purines*
• *Procédé de traitement de purines*
- (73) Guascor Investigacion y Desarrollo, S.A., Parque Tecnológico de Alava, C/ Leonardo da Vinci, 12, 01510 Minano (Alava), ES
- (72) Arregui Ciarsolo, Juan Luis, 01192 Arkaute (Alava), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

C07D 473/18 → (51) A61K 31/52**C07D 473/20** → (51) A61K 31/52**C07D 473/22** → (51) A61K 31/52**C07D 473/24** → (51) A61K 31/52**C07D 473/30** → (51) A61K 31/52**C07D 473/32** → (51) A61K 31/52**C07D 473/34** → (51) A61K 31/52**C07D 473/36** → (51) A61K 31/52**C07D 473/38** → (51) A61K 31/52**C07D 473/40** → (51) A61K 31/52

- (51) **C07D 487/04** (11) **0 995 751 B1**
A61K 31/506 C07D 231/14
C07D 401/12
// (C07D487/04, 239:00, 213:00)
- (25) En (26) En
- (21) 99308158.7 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.04.2000
- (30) 23.10.1998 GB 9823103
- (54) • *Pyrazolopyrimidinone cGMP PDE5 Inhibitoren zur Behandlung der sexuellen Dysfunktion*
• *Pyrazolopyrimidinone cGMP PDE5 inhibitors for the treatment of sexual dysfunction*
• *Inhibiteurs de cGMP PDE5 de pyrazolopyrimidinone servant à traiter le dysfonctionnement sexuel*
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL CY PT SE
- (73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (72) Bunnage, Mark Edward, Pfizer Central Research, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- Street, Stephen Derek Albert, Pfizer Central Res., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- Mathias, John Paul, Pfizer Central Research, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- Wood, Anthony, Pfizer Central Research, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Edwards, Fiona Anne, Pfizer Limited, UK Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 487/06** (11) **1 373 272 B1**
C07D 209/56 C07D 241/38
C07D 487/22 C09B 69/10

- // (C07D487/06, 209:00), C07D209:00, (C07D487/22, 259:00, 209:00, C07C209:00), C07C209:00
- (25) De (26) De
- (21) 02735166.7 (22) 20.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) EP 2002/003279 20.03.2002
- (87) WO 2002/076988 2002/40 03.10.2002
- (30) 23.03.2001 US 278009 P
- (54) • *TERT-ALKYLPHENOXYSUBSTITUIERTE POLYCYCLISCHE VERBINDUNGEN*
• *TERT-ALKYLPHENOXY SUBSTITUTED POLYCYCLIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES POLYCYCLIQUES SUBSTITUES PAR ALKYLPHENOXY TERTIAIRE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BÖHM, Arno, 68305 Mannheim, DE
- HELPER, Willi, 67159 Friedelsheim, DE
- BECK, Georg, 67482 Böbingen, DE
- KRIEGER, Matthias, 79539 Lörrach, DE
- ERK, Peter, 67227 Frankenthal, DE

C07D 487/22 → (51) C07D 487/06**C07D 498/06** → (51) A61K 31/535

- (51) **C07D 499/16** (11) **1 281 713 B1**
C07D 499/68
- (25) En (26) En
- (21) 02017375.3 (22) 02.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.02.2003
- (30) 03.08.2001 IT MI20011718
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Natriumsalz der D-6-[(alpha-4-(Ethyl-2,3-dioxo-1-piperazinocarboxyl-aminophenylacetamido)]penicillansäure*
• *Process for the preparation of the sodium salt of 6[D-(-)alpha-4-(ethyl-2,3-dioxo-1-piperazinocarboxyl-aminophenylacetamido)]penicillanic acid*
• *Procédé de préparation du sel de sodium de l'acide D-6-[(alpha-[4-(ethyl-2,3-dioxo-1-piperazinocarboxyl-aminophenylacetamido)]pénicillanique*
- (73) ISTITUTO BIOCHIMICO ITALIANO GIOVANNI LORENZINI S.p.A., Via Tuclidide 56 - Torre 6, 20134 Milan, IT
- (72) Brandt, Alberto, 00183 Rome, IT
- Cecchetelli, Loredana, 00045 Genzano (Province of Rome), IT
- Corsi, Giordano Bruno, 00045 Genzano (Province of Rome), IT
- Simeoni, Antonio, 00040 Pomezia (Province of Rome), IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07D 499/68 → (51) C07D 499/16**C07F 9/09** → (51) C07F 9/30

- (51) **C07F 9/30** (11) **1 252 168 B1**
C07F 9/40 C07F 9/09
C07D 251/70 C08K 5/5313
C08K 5/5317 C08K 5/3492
C07D 251/46 C07D 251/52
- (25) En (26) En
- (21) 01906393.2 (22) 15.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
- (86) NL 2001/000024 15.01.2001
- (87) WO 2001/057051 2001/32 09.08.2001
- (30) 31.01.2000 NL 1014232
- (54) • *SALZ EINES MELAMIN-KONDENSATIONS-PRODUKTES UND EINER PHOPHORENT-HALTENDEN SÄURE*
• *SALT OF A MELAMINE CONDENSATION PRODUCT AND A PHOSPHORUS-CONTAINING ACID*
• *SEL D'UN PRODUIT DE CONDENSATION DE MELAMINE ET D'UN ACIDE CONTENANT DU PHOSPHORE*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) HEINEN, Wouter, NL-6219 BV Maastricht, NL

C07F 9/40 → (51) C07F 9/30

- (51) **C07F 9/50** (11) **1 268 497 B1**
C07F 13/00 C07H 13/08
C07B 59/00 A61K 51/04
C07K 14/745 C07K 7/02
C07K 5/02 C07K 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 01924822.8 (22) 06.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) US 2001/011387 06.04.2001
- (87) WO 2001/077122 2001/42 18.10.2001

- (30) 07.04.2000 US 195235 P
- (54) • *TERNÄRLIGAND-KOMPLEXE VERWENDBAR ALS RADIOPHARMAZEUTIKA*
• *TERNARY LIGAND COMPLEXES USEFUL AS RADIOPHARMACEUTICALS*
• *COMPLEXES AVEC DE LIGAND TERNAIRE UTILES EN TANT QUE PRODUITS RADIO-PHARMACEUTIQUES*
- (73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
- (72) LIU, Shuang, Chelmsford, MA 01824, US
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **C07F 9/535** (11) **1 284 270 B1**
C08F 10/00 C08F 210/16
C08F 210/18
- (25) De (26) De
- (21) 02016984.3 (22) 05.08.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 19.02.2003
- (30) 16.08.2001 DE 10140202
- (54) • *Vanadium-Imido-Phosphoraniminato-Komplexe für die Olefinpolymerisation*
• *Vanadium-Imido-Phosphoraniminato complexes for olefin polymerisation*
• *Complexes Vanadium-Imido-Phosphoraniminato pour la polymérisation d'oléfines*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Arndt-Rosenau, Michael, 41539 Dormagen, DE
Hoch, Martin, 52525 Heinsberg, DE
Sundermeyer, Jörg, 35041 Marburg, DE
Kipke, Jennifer, 68167 Mannheim, DE
Lemke, Martin, 35096 Niederweimer, DE
-
- C07F 13/00** → (51) C07F 9/50
-
- C07H 13/00** → (51) A61K 31/70
-
- C07H 13/06** → (51) A61K 31/70
-
- C07H 13/08** → (51) C07F 9/50
-
- (51) **C07H 15/00** (11) **1 421 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 02768713.6 (22) 26.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
- (86) US 2002/027159 26.08.2002
- (87) WO 2003/020736 2003/11 13.03.2003
- (30) 28.08.2001 US 315375 P
01.05.2002 US 377892 P
- (54) • *KRISTALLINE FREIE BASE VON CLINDAMYCIN*
• *CRYSTALLINE CLINDAMYCIN FREE BASE*
• *CLINDAMYCINE CRISTALLINE SOUS FORME DE BASE LIBRE*
- (73) Pharmacia Corporation, Corporate Patent Department, 800 North Lindberg Blvd., Mail Zone 04E, St. Louis, MI 63167, US
- (72) CHAO, Robert, S., Santa Clara, CA 95054, US
HAWLEY, Michael, Kalamazoo, MI 49009, US
REEDER, Lisa, M., Kalamazoo, MI 49009, US
JONES, Donald, P., Portage, MI 49024, US
- (74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited, UK Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07H 15/04** (11) **1 373 288 B1**
C07H 19/06
- (25) En (26) En
- (21) 02731195.0 (22) 29.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) US 2002/009848 29.03.2002
- (87) WO 2002/079213 2002/41 10.10.2002
- (30) 30.03.2001 US 280307 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2'-FLUORO-BETA-L-ARABINOFURANOSYL-NUKLEOSIDEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2'-HALO-BETA-L-ARABINOFURANOSYL NUCLEOSIDES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 2'-HALO-BETA-L-ARABINOFURANOSYL NUCLEOSIDES*
- (73) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404, US
- (72) SZNAIDMAN, Marcos, Durham, NC 27713, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07H 17/08** (11) **1 027 362 B1**
A61K 31/70
- (25) En (26) En
- (21) 98956338.2 (22) 29.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- RO SI
- (43) 16.08.2000
- (86) US 1998/022989 29.10.1998
- (87) WO 1999/021871 1999/18 06.05.1999
- (30) 29.10.1997 US 959881
16.09.1998 US 154239
- (54) • *2-HALO-6-O-SUBSTITUIERTE KETOLIDE DERIVATE*
• *2-HALO-6-O-SUBSTITUTED KETOLIDE DERIVATIVES*
• *2-HALO KETOLIDES AVEC SUBSTITUTION -6-O*
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) PHAN, LY, Tam, Park City, IL 60085, US
OR, Yat, Sun, Libertyville, IL 60048, US
CHU, Daniel, T., Santa Clara, CA 95051, US
PLATTNER, Jacob, J., Berkeley, CA 94705, US
CHEN, Yan, Hamden, CT 06518-3715, US
CLARK, Richard, F., Mundelein, IL 60060, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **C07H 17/08** (11) **1 115 732 B1**
A61K 31/70
- (25) En (26) En
- (21) 99938490.2 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.07.2001
- (86) IB 1999/001502 03.09.1999
- (87) WO 2000/017218 2000/13 30.03.2000
- (30) 22.09.1998 US 101263 P
- (54) • *CARBAMAT- UND CARBAZATKETOLIDANTI-BIOTIKA*
• *CARBAMATE AND CARBAZATE KETOLIDE ANTIBIOTICS*
• *ANTIBIOTIQUES CARBAMATES ET CARBAZATES CETOLIDES*
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) KANEKO, Takushi-Pfizer Inc., Groton, CT 06340, US
SU, Wei-Guo-Pfizer Inc., Groton, CT 06340, US
WU, Yong-Jin-Pfizer Inc., Groton, CT 06340, US
-
- (74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07H 17/08** (11) **1 444 244 B1**
(25) De (26) De
(21) 02802638.3 (22) 02.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004
- (86) EP 2002/012234 02.11.2002
- (87) WO 2003/040162 2003/20 15.05.2003
- (30) 07.11.2001 DE 10154244
21.12.2001 DE 10163550
05.01.2002 DE 10200252
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DESCLARITHROMYCIN, SOWIE ZWISCHEN-PRODUKTE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF DESCLARITHROMYCIN, AND INTERMEDIATE PRODUCTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DESCLARITHROMYCINE ET PRODUITS INTERMEDIAIRES*
- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) JENDRALLA, Heiner, 65931 Frankfurt, DE
KORB, Gerhard, 63512 Hainburg, DE
MUELLER-LEHAR, Jürgen, 55278 Weinolsheim, DE
-
- C07H 19/052** → (51) C07D 235/24
-
- C07H 19/06** → (51) C07H 15/04
-
- C07K 1/00** → (51) A61K 35/14
-
- (51) **C07K 1/06** (11) **1 272 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 01924011.8 (22) 06.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003
- (86) NO 2001/000146 06.04.2001
- (87) WO 2001/077145 2001/42 18.10.2001
- (30) 12.04.2000 GB 0009042
12.10.2000 GB 0025070
- (54) • *INTEGRINBINDENDE PEPTIDDERIVATE*
• *INTEGRIN BINDING PEPTIDE DERIVATIVES*
• *COMPOSES A BASE DE PEPTIDES*
- (73) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
- (72) CUTHBERTSON, Alan, Nycoveien 1-2, N-0401 Oslo, NO
INDREVOLL, Bard, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
- (74) Canning, Lewis R., Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
-
- C07K 5/02** → (51) C07F 9/50
-
- C07K 7/02** → (51) C07F 9/50
-
- C07K 7/06** → (51) C07F 9/50
-
- C07K 14/00** → (51) A61K 35/14
-
- C07K 14/035** → (51) C12N 15/85
-
- (51) **C07K 14/18** (11) **0 773 957 B1**
C12N 15/51 A61K 39/29
- (25) En (26) En
- (21) 95928779.8 (22) 26.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.05.1997
 (86) US 1995/010035 26.07.1995
 (87) WO 1996/004301 1996/08 15.02.1996
 (30) 29.07.1994 US 282959
 25.07.1995 US 506608
 (54) • SEKTRETIERTER E1/E2 HEPATITIS C VIRUS-KOMPLEX ERHALTEN AUS C-TERMINAL VERKÜRZTEN POLYPEPTIDEN E1 UND E2
 • SECRETED HEPATITIS C VIRUS E1/E2 COMPLEX OBTAINED FROM C-TERMINALLY TRUNCATED E1 AND E2 POLYPEPTIDES
 • COMPLEXE À BASE DE POLYPEPTIDES E1/E2 DU VIRUS DE L'HÉPATITE C OBTENU À PARTIR DES POLYPEPTIDES E1 ET E2 TRONQUÉS EN C-TERMINAL
 (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
 (72) SELBY, Mark, San Francisco, CA 94131, US
 HOUGHTON, Michael, Danville, CA 94526, US
 (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
 (60) 04077562.9 / 1 510 580

C07K 14/245 → (51) C12N 15/10

C07K 14/40 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 14/47** (11) **0 929 574 B1**
 A61K 38/17 G01N 33/68
 (25) En (26) En
 (21) 97940663.4 (22) 27.08.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV RO SI
 (43) 21.07.1999
 (86) US 1997/015166 27.08.1997
 (87) WO 1998/008868 1998/09 05.03.1998
 (30) 27.08.1996 US 703675
 21.07.1997 US 897342
 (54) • BETA-AMYLOID PEPTIDAGGREGATION REGULIERENDE PEPTIDE MIT D-AMINO-SÄUREN
 • MODULATORS OF BETA-AMYLOID PEPTIDE AGGREGATION COMPRISING D-AMINO ACIDS
 • MODULATEURS DE L'AGREGATION DE PEPTIDES BETA-AMYLOIDES, COMPRENANT DES D-AMINOACIDES
 (73) Praecis Pharmaceuticals Incorporated, One Hampshire Street, Cambridge, MA 02139-1572, US
 (72) FINDEIS, Mark, A., Cambridge, MA 02138, US
 GEFTER, Malcolm, L., Lincoln, MA 01773, US
 MUSSO, Gary, Hopkinton, MA 01748, US
 SIGNER, Ethan, R., Cambridge, MA 02140, US
 WAKEFIELD, James, Brookline, MA 02146, US
 MOLINEAUX, Susan, Brookline, MA 02146, US
 CHIN, Joseph, Salem, MA 01970, US
 LEE, Jung-Ja, Wayland, MA 01778, US
 KELLEY, Michael, Arlington, MA 02174, US
 KOMAR-PANICUCCI, Sonja, Bedford, MA 01730, US
 ARICO-MUENDEL, Christopher, C., Watertown, MA 02139, US
 PHILLIPS, Kathryn, Marlborough, MA 01752, US
 HAYWARD, Neil, J., North Grafton, MA 01536, US
 (74) Muir, Justine Claire, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C07K 14/56** (11) **1 141 012 B1**
 C12P 21/02
 (25) En (26) En
 (21) 99965674.7 (22) 22.12.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 10.10.2001
 (86) SE 1999/002446 22.12.1999
 (87) WO 2000/039163 2000/27 06.07.2000
 (30) 29.12.1998 SE 9804583
 (54) • VERÄNDERUNG DER HERSTELLUNG VON ALPHA-INTERFERON
 • MODIFICATION OF INTERFERON ALPHA PRODUCTION
 • MODIFICATION DE LA PRODUCTION D'INTERFERON ALPHA
 (73) ViraNative AB, Box 7979, 907 19 Umea, SE
 (72) BERGLUND, Asa, S-906 37 Umea, SE
 (74) Ahlberg, Lena Camilla, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
 (60) 04026022.6

C07K 14/58 → (51) C12N 15/00

C07K 14/605 → (51) C12N 15/16

C07K 14/745 → (51) C07F 9/50

C07K 14/745 → (51) C12N 15/85

C07K 14/75 → (51) C12N 15/89

C07K 16/00 → (51) A61K 35/14

C07K 16/00 → (51) C12N 15/62

C07K 16/26 → (51) C12N 15/16

C07K 16/44 → (51) C12N 5/20

C07K 17/00 → (51) A61K 35/14

C07K 19/00 → (51) C12N 15/62

(51) **C08B 11/00** (11) **1 278 779 B1**
 C08L 1/26
 (25) De (26) De
 (21) 01931601.7 (22) 12.04.2001
 (84) BE DE FR NL SE
 (43) 29.01.2003
 (86) EP 2001/004260 12.04.2001
 (87) WO 2001/077183 2001/42 18.10.2001
 (30) 12.04.2000 DE 10018155
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GUT BENETZBAREN, WASSERLÖSLICHEN, PULVERFÖRMIGEN, MINDESTENS ALKYLIERTEN, NICHT-IONISCHEN CELLULOSEETHERN
 • METHOD FOR THE PRODUCTION OF EASILY WETTED, WATER-SOLUBLE, POWDERED AT LEAST ALKYLATED NON-IONIC CELLULOSE ETHERS
 • PROCÉDE POUR LA PRODUCTION D'ETHERS CELLULOSIQUES NON IONIQUES, AU MOINS ALKYLES, PULVERULENTS, SOLUBLES DANS L'EAU ET BIEN MOUILLABLES
 (73) SE Tylose GmbH & Co.KG, Industriepark Kalle-Albert Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
 (72) HAMMES, Alf, 55252 Mainz-Kastel, DE
 DÖNGES, Reinhard, 65812 Bad Soden, DE
 (74) Plate, Jürgen, Dr., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **C08B 37/16** (11) **1 176 154 B1**
 A61K 31/724 A61K 38/05
 A61K 31/4164
 (25) En (26) En
 (21) 01117259.0 (22) 17.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 30.01.2002
 (30) 25.07.2000 IT MI001696
 (54) • Carnosinderivate, Verfahren zur Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen
 • Carnosine derivatives, a process for the preparation thereof and pharmaceutical compositions containing them
 • Dérivés de carnosine, procédé de préparation et compositions pharmaceutiques les contenant
 (73) Università Degli Studi Di Catania, Piazza dell'Università, 2, 95100 Catania, IT
 (72) Rizzarelli, Enrico, V.le A. Dorio 8, 95125 Catania, IT
 Vecchio, Graziella, V.le A. Dorio 8, 95125 Catania, IT
 La Mendola, Diego, V.le A. Dorio 8, 95125 Catania, IT
 (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C08F 2/26 → (51) B01F 17/50

C08F 4/622 → (51) C08F 4/68

C08F 4/642 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 4/68** (11) **1 046 654 B1**
 C08F 4/622 C08F 10/02
 C08F 210/16
 (25) En (26) En
 (21) 00108663.6 (22) 20.04.2000
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (43) 25.10.2000
 (30) 23.04.1999 JP 11714599
 (54) • Olefinpolymerisationskatalysatoren und Herstellungsverfahren für die Polymerisation von Olefinen mittels dieser Katalysatoren
 • Olefin polymerization catalysts and olefin polymer production methods using said olefin polymerization catalysts
 • Catalyseurs de polymérisation d'oléfines et méthodes de préparation de polymères oléfiniques employant de tels catalyseurs
 (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
 (72) Hayakawa, Toshiyuki, Tokyo, JP
 Tutumi, Fumio, Tokyo, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C08F 6/14 → (51) B01J 19/18

(51) **C08F 10/00** (11) **1 252 200 B1**
 C08F 4/642
 (25) En (26) En
 (21) 00981098.7 (22) 24.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 30.10.2002
 (86) CA 2000/001399 24.11.2000
 (87) WO 2001/046270 2001/26 28.06.2001
 (30) 22.12.1999 US 470569
 (54) • "SÜSSES" MAO
 • "SWEET" MAO
 • CATALYSEUR MAO DOUX
 (73) Nova Chemicals (International) S.A., 2, chemin des Mazots, 1700 Fribourg, CH

(72) HOANG, Peter, Phung, Minh, Calgary, Alberta T1Y 6M9, CA JEREMIC, Dusan, Calgary, Alberta T3K 3S6, CA KEARNS, Jason, Roy, Calgary, Alberta T3H 3K5, CA COULTER, Iain, McLaren, Vancouver, British Columbia V6P 2W3, CA DONALDSON, Robert, D., Calgary, Alberta T2E 6C3, CA	(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US	(51) C08G 63/60 C08G 63/82 C08G 63/84	(11) 1 321 485 B1 C08G 63/83
(74) Harrison, David Christopher, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(72) Bacho, Anne Margaret, Delran, NJ 08075, US Hinz, Frederick Paul, Jeffersonville, Pennsylvania 19403, US Kesselmayer, Mark Alan, Harleysville, Pennsylvania 19438, US Koziski, Kathleen Anne, Apt 304, Lansdale, Pennsylvania 19446, US McCull, Fergus Stuart, Victoria, AU Morgan, Meredith Ann, Pennsylvania 19446, US Pfähler, Lori Branham, Telford, PA 18969, US	(25) En (21) 02258602.8 (84) DE FR GB (43) 25.06.2003 (30) 18.12.2001 JP 2001384459 (54) • <i>Prozess zur Herstellung von flüssigkristallinem Polymer</i> • <i>Process for producing liquid crystalline polymer</i> • <i>Procédé de production de polymère cristal liquide</i>	(26) En (22) 13.12.2002
C08F 10/00 → (51) C07F 9/535	(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd., European Patent Department, 28th Floor, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB		
C08F 10/02 → (51) C08F 4/68	(51) C08G 18/42 (11) 1 268 597 B1 C09D 175/06		
C08F 20/18 → (51) B01F 17/50	(25) De (26) De (21) 01900461.3 (22) 17.01.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 02.01.2003 (86) EP 2001/000447 17.01.2001 (87) WO 2001/055239 2001/31 02.08.2001 (30) 27.01.2000 DE 10003319 (54) • <i>NEUE BINDEMittelKOMBINATIONEN FÜR WETTERBESTÄNDIGE COIL COATING-BESCHICHTUNGEN</i> • <i>NOVEL BONDING AGENT COMBINATION FOR WATER-PROOF COATINGS THAT ARE PRODUCED BY COIL COATING</i> • <i>NOUVELLES COMBINAISONS DE LIANTS POUR REVÊTEMENTS PRODUITS PAR ENDUCTION EN CONTINU DE BANDES, RESISTANTS AUX INTEMPERIES</i>		
C08F 210/00 → (51) C08F 246/00	(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE		
C08F 210/16 → (51) C07F 9/535	(72) WAMPRECHT, Christian, 41472 Neuss, DE FÜSSEL, Christian, 47918 Tönisvorst, DE NOBLE, Karl-Ludwig, 51467 Bergisch Gladbach, DE		
C08F 210/16 → (51) C08F 4/68	(51) C08G 59/62 (11) 1 352 008 B1 C08L 63/00 H01L 23/29		
C08F 210/16 → (51) C10M 143/04	(25) En (26) En (21) 02710526.1 (22) 08.01.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 15.10.2003 (86) NL 2002/000008 08.01.2002 (87) WO 2002/057333 2002/30 25.07.2002 (30) 19.01.2001 JP 2001011383 (54) • <i>EPOXYHARZZUSAMMENSETZUNG ZUR EINKAPSELUNG VON HALBLEITERN</i> • <i>EPOXY RESIN COMPOSITION FOR SEMI-CONDUCTOR ENCAPSULATION</i> • <i>COMPOSITION DE RESINE EPOXY DESTINEE A L'ENCAPSULATION DE SEMI-CONDUCTEUR</i>		
C08F 210/18 → (51) C07F 9/535	(73) Resolution Research Nederland B.V., Vondelingenweg 601, 3196 KK Vondelingenplaat RT, NL		
C08F 212/04 → (51) C08F 246/00	(72) HAYAKAWA, Atsuhito, Research and Development Lab, Yokkaichi-city, Mie-Prefecture 510-0851, JP MURATA, Yasuyuki, Research and Development Lab, Yokkaichi-city, Mie-Prefecture 510-0851, JP van der Straaten, Jan Anthony, et al, Resolution Research Nederland B.V. Intellectual Property Section c/o Resolution Research Belgium S.A. Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE		
(51) C08F 214/26 (11) 1 250 366 B1 (25) En (26) En (21) 00993718.6 (22) 22.12.2000 (84) DE FR GB IT NL (43) 23.10.2002 (86) US 2000/035128 22.12.2000 (87) WO 2001/049759 2001/28 12.07.2001 (30) 30.12.1999 DE 19964006 (54) • <i>PERFLUOROCOPOLYMERE VON TETRAFLUOROETHYLEN UND PERFLUOROALKYL-VINYLETHER</i> • <i>PERFLUORO COPOLYMERS OF TETRAFLUOROETHYLENE AND PERFLUORO ALKYL VINYL ETHERS</i> • <i>COPOLYMERES PERFLUORES DE TETRAFLUOROETHYLENE ET ALKYL VINYL ETHERS PERFLUORES</i>			
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US	(72) KAULBACH, Ralph, 84547 Emmerting, DE TRAUNSPURGER, Helmut, 84387 Julbach, DE		
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE			
C08F 218/04 → (51) C08F 246/00	(51) C08F 246/00 (11) 1 048 676 B1 C08F 220/12 C08F 212/04 C08F 220/44 C08F 236/04 C08F 218/04 C08F 210/00 C04B 24/26		
C08F 220/12 → (51) C08F 246/00	(25) En (26) En (21) 00303225.7 (22) 17.04.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 02.11.2000 (30) 28.04.1999 US 131424 P (54) • <i>Polymerzusammensetzungen</i> • <i>Polymer compositions</i> • <i>Compositions de polymères</i>		
C08F 220/44 → (51) C08F 246/00			
C08F 236/04 → (51) C08F 246/00			
(51) C08F 246/00 (11) 1 048 676 B1 C08F 220/12 C08F 212/04 C08F 220/44 C08F 236/04 C08F 218/04 C08F 210/00 C04B 24/26			
(25) En (26) En (21) 00303225.7 (22) 17.04.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 02.11.2000 (30) 28.04.1999 US 131424 P (54) • <i>Polymerzusammensetzungen</i> • <i>Polymer compositions</i> • <i>Compositions de polymères</i>			
C08G 63/82 → (51) C08G 63/60			
C08G 63/83 → (51) C08G 63/60			
C08G 63/84 → (51) C08G 63/60			
C08G 64/14 → (51) C08G 64/30			
(51) C08G 64/30 (11) 1 171 505 B1 C08G 64/42 C08G 64/14 G11B 7/24			
(25) En (26) En (21) 00916496.3 (22) 17.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 16.01.2002 (86) US 2000/007167 17.03.2000 (87) WO 2000/059984 2000/41 12.10.2000 (30) 07.04.1999 US 287668 (54) • <i>POLYCARBONATE OPTISCHER QUALITÄT MIT VERRINGERTER STATISCHER AUFLADUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</i> • <i>OPTICAL QUALITY POLYCARBONATES WITH REDUCED STATIC CHARGE AND METHOD FOR MAKING SAME</i> • <i>POLYCARBONATES DE QUALITE DE OPTIQUE A CHARGE STATIQUE REDUITE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION</i>			
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US			
(72) INOUE, Kazushige, Moka City 321-4362, JP ISHIDA, Hiromi, Moka City 321-4341, JP SHIMODA, Tomoaki, Ichihara City, Chiba Prefecture 299-0125, JP HOEKS, Theodorus, Lambertus, NL-4613 AS Bergen op Zoom, NL VAN HOUT, Henricus, Hubertus, Maria, NL-4661 VX Halsteren, NL MARUGAN, Monica, M., NL-4623 XZ Bergen op Zoom, NL DARDARIS, David, Michel, Ballston Spa, NY 12020, US MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, Watervliet, NY 12189, US			
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB			
C08G 64/42 → (51) C08G 64/30			
C08G 65/10 → (51) B01J 27/26			

C08G 65/26	→ (51)	B01J 27/26
C08G 73/02	→ (51)	C11D 3/37
C08J 3/03	→ (51)	A61K 7/06
C08J 9/00	→ (51)	C08K 3/34
(51) C08J 11/12	(11)	1 149 861 B1
C01B 7/07		C08L 27/04
(25) En	(26)	En
(21) 01110064.1	(22)	27.04.2001
(84) DE GB NL		
(43) 31.10.2001		
(30) 28.04.2000 JP 2000134264		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Wiedergewinnung von Chlorwasserstoff aus chlorhaltigen Abfällen • Method for recovering hydrogen chloride from chlorine based waste • Procédé de récupération de chlorure d'hydrogène à partir de déchets chlorés
(73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP		
(72) Kumoi, Sadakatsu, Hikari-shi, Yamaguchi-ken, JP Honjoh, Kouya, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP Murakami, Tsugio, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
C08K 3/22	→ (51)	C01F 11/02
(51) C08K 3/34	(11)	1 209 189 B1
C08J 9/00		
(25) En	(26)	En
(21) 01307254.1	(22)	28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR		
(43) 29.05.2002		
(30) 28.11.2000 US 723858		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Polymerschaum/Ton-Nanoverbundstoffe • Foam polymer/clay nanocomposites • Nanocomposite mousse de polymère/argile
(73) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US		
(72) Kresta, Jiri E., Warren, MI 48092, US Wu, Jin Huang, Norristown, PA 19403, US Crooker, Richard M., Fogelsville, PA 18051, US		
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
C08K 5/3492	→ (51)	C07F 9/30
C08K 5/5313	→ (51)	C07F 9/30
C08K 5/5317	→ (51)	C07F 9/30
C08L 1/26	→ (51)	C08B 11/00
C08L 5/14	→ (51)	A61K 7/06
(51) C08L 23/10	(11)	0 990 677 B1
C08L 25/06		C08L 25/08
C08L 53/00		C08L 53/02
C08L 55/02		C08L 71/12
// (C08L23/10, 53:00, 25:06), (C08L23/10, 53:00, 25:08), (C08L23/10, 53:00, 55:02), (C08L23/10, 53:00, 71:12)		
(25) En	(26)	En
(21) 99306921.0	(22)	31.08.1999
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 05.04.2000		
(30) 30.09.1998 JP 27919998 02.07.1999 JP 18881699		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Polyolefinharzzusammensetzung • Polyolefin resin composition • Composition de résine polyoléfinique

(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchu Fuchuo-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP		
(72) Matsuda, Yushi, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP Hara, Masao, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP Adachi, Daisaburo, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP		
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB		
C08L 25/06	→ (51)	C08L 23/10
C08L 25/08	→ (51)	C08L 23/10
C08L 27/04	→ (51)	C08J 11/12
(51) C08L 27/12	(11)	1 160 285 B1
C08L 51/06		C09K 3/10
H01L 21/205		G03F 7/032
H01L 21/30		H01L 21/304
(25) Ja	(26)	En
(21) 99929826.8	(22)	14.07.1999
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 05.12.2001		
(86) JP 1999/003792 14.07.1999		
(87) WO 2000/004091 2000/04 27.01.2000		
(30) 17.07.1998 JP 20405598		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • FLUORKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG • FLUORORUBBER COMPOSITION • COMPOSITION A BASE DE CAOUTCHOUC FLUORE
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP		
(72) TANAKA, Hiroyuki, Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP IRIE, Sadashige, Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP NOGUCHI, Tsuyoshi, Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP KISHINE, Mitsuru, Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP		
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
C08L 51/06	→ (51)	C08L 27/12
(51) C08L 53/00	(11)	1 392 771 B1
(25) En	(26)	En
(21) 02733998.5	(22)	18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR		
(43) 03.03.2004		
(86) US 2002/012116 18.04.2002		
(87) WO 2002/085976 2002/44 31.10.2002		
(30) 18.04.2001 US 836534		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • EINE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG • A THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION • COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP Color & Composite Technologies Inc., 1062 4th Avenue, Sidney, OH 54365, US		
(72) MCENHILL, Corey, S., Dublin, OH 43016, US CERRA, Bryan, T., Hilliard, OH 43026, US ITO, Yoshiyuki, Kawachi-Gun, Tochigi 329-1105, JP MASUDA, Kazuhiko, Ichihara-Shi, Chiba 299-0125, JP KAWAI, Youichi, Troy, OH 45373, US SAKUMOTO, Shigemi, Sidney, OH 45365, US TOSHINO, Hiroyuki, Tipp City, OH 45371, US		

(74) Setna, Rohan P., et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
C08L 53/00	→ (51)	C08L 23/10
C08L 53/02	→ (51)	C08L 23/10
C08L 55/02	→ (51)	C08L 23/10
C08L 63/00	→ (51)	C08G 59/62
C08L 71/12	→ (51)	C08L 23/10
(51) C08L 101/00	(11)	1 262 527 B1
// C08L71:02, C08L77:00		
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 02290948.5	(22)	16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR		
(43) 04.12.2002		
(30) 03.05.2001 FR 0105914		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Antistatische Polymerzusammensetzungen • Antistatic polymer compositions • Composition de polymères antistatiques
(73) ARKEMA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR		
(72) Lacroix, Christophe, 27700 Harquency, FR Linemann, Reinhard, 27300 Bernay, FR Blondel, Philippe, 27300 Bernay, FR Lermat, Yves, 27300 Bernay, FR		
(74) Neel, Henry, et al, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR		
C09B 47/067	→ (51)	C09B 47/18
(51) C09B 47/18	(11)	0 889 097 B1
B41M 5/26		G11B 7/24
C09B 47/067		
(25) Ja	(26)	En
(21) 97933875.3	(22)	01.08.1997
(84) DE ES FR GB NL		
(43) 07.01.1999		
(86) JP 1997/002679 01.08.1997		
(87) WO 1998/016588 1998/16 23.04.1998		
(30) 14.10.1996 JP 27100596 20.05.1997 JP 12953497 29.05.1997 JP 14048697 04.06.1997 JP 14689297		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • PHTHALOCYANINVERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND OPTISCHES AUZFEICHNUNGSMEDIUM DAS DIESE ENTHÄLT • PHTHALOCYANINE COMPOUNDS, PROCESS FOR PREPARING THE SAME, AND OPTICAL RECORDING MEDIUM MADE USING THE SAME • COMPOSES DE PHTHALOCYANINE, PROCÉDE DE PREPARATION DESDITS COMPOSES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE LES COMPRENANT
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP		
(72) AOKI, Minoru, Ibaraki 302-01, JP KAIEDA, Osamu, Ibaraki 300, JP MASUDA, Kiyoshi, Ibaraki 300-12, JP OKUMURA, Yasunori, Ibaraki 302, JP		
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
C09B 69/10	→ (51)	C07D 487/06
C09C 1/02	→ (51)	C01F 11/02
C09C 1/30	→ (51)	C01B 33/12

- (51) **C09D 4/00** (11) **1 036 827 B1**
C09D 183/08 C09D 183/14
(25) De (26) De
(21) 00104792.7 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(30) 11.03.1999 DE 19910876
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer bewitterungs-
beständigen Beschichtung*
• *Process for the preparation of paints to be
exposed to bad weather*
• *Procédé de fabrication de peintures exposa-
bles aux intempéries*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c,
80686 München, DE
- (72) Sandrock, Johannes, Dipl.-Chem., 77694 Kehl, DE
Schottner, Gerhard, Dipl.-Chem., 91560
Heilsbronn/Buerglein, DE
-
- (51) **C09D 5/00** (11) **1 185 591 B1**
G02B 1/04 G02B 1/10
(25) En (26) En
(21) 00914766.1 (22) 29.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.2002
(86) US 2000/005219 29.02.2000
(87) WO 2000/068326 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 US 305586
(54) • *TEMPORÄRE SCHUTZÜBERZUG FÜR
POYMERE GEGENSTÄNDE*
• *TEMPORARY PROTECTIVE LAYER ON
POLYMERIC ARTICLES*
• *COUCHE PROTECTRICE TEMPORAIRE
DEPOSEE SUR DES ARTICLES POLYME-
RES*
- (73) Vision-Ease Lens, Inc., 7000 Sunwood Drive,
Ramsey, MN 55303, US
- (72) HAGE, Martin, L., Maple Grove, MN 55369, US
- (74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **C09D 5/00** (11) **1 451 256 B1**
C09K 9/02 G02B 1/04
G02B 1/10 G02B 5/23
(25) En (26) En
(21) 02802512.0 (22) 31.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/035063 31.10.2002
(87) WO 2003/037998 2003/19 08.05.2003
(30) 01.11.2001 US 335871 P
16.10.2002 US 270657
(54) • *ERZEUGNISSE MIT PHOTOCHROMEM
KUNSTSTOFFÜBERZUG*
• *ARTICLES HAVING A PHOTOCHROMIC
POLYMERIC COATING*
• *ARTICLES A REVETEMENT POLYMERES
PHOTOCHROME*
- (73) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road,
Pinellas Park, FL 33782, US
- (72) WELCH, Cletus, N., Massillon, OH 44646, US
KING, Eric, M., Pittsburgh, PA 15218, US
ANDERSON, Lawrence, G., Pittsburgh, PA 15237,
US
DAUGHENBAUGH, Randy, Turtle Creek, PA 15145,
US
STEWART, Kevin, J., Murrysville, PA 15668, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE
-
- C09D 11/02** → (51) B41M 1/30
-
- C09D 11/10** → (51) B41M 5/00
-
- C09D 175/06** → (51) C08G 18/42
-
- C09D 183/08** → (51) C09D 4/00
-
- C09D 183/14** → (51) C09D 4/00
-
- (51) **C09G 1/02** (11) **0 853 110 B1**
H01L 21/3105
(25) En (26) En
(21) 98300159.5 (22) 09.01.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.07.1998
(30) 10.01.1997 US 35023 P
(54) • *CMP Suspension mit hoher Selektivität*
• *CMP slurry with high selectivity*
• *Suspension de polissage mécano-chimique à
haute sélectivité*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500
North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Sees, Jennifer A., The Colony, Texas 75056, US
Prasad, Jagdish, Denton, Texas 76207, US
Hall, Lindsey H., Dallas, Texas 75218, US
Misra, Ashutosh, Denton, Texas 76201, US
- (74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **C09J 7/04** (11) **0 999 251 B1**
B05B 15/04
(25) De (26) De
(21) 99121129.3 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(30) 06.11.1998 DE 19851191
(54) • *Abdeckband und seine Verwendung*
• *Masking tape and use thereof*
• *Bande de masquage et son utilisation*
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Nickel, Oliver, 22587 Hamburg, DE
-
- C09J 133/08** → (51) B01F 17/50
-
- C09K 3/10** → (51) C08L 27/12
-
- C09K 3/32** → (51) C02F 1/40
-
- C09K 7/02** → (51) E21B 43/25
-
- C09K 9/02** → (51) C09D 5/00
-
- (51) **C09K 11/61** (11) **1 083 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 00116435.9 (22) 28.07.2000
(84) BE DE
(43) 14.03.2001
(30) 01.09.1999 JP 24727499
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von
lumineszierenden Materialien auf Basis von
durch seltene Erden aktivierten Barium-Fluo-
rid-Halogeniden*
• *Method and apparatus for preparing rare
earth-activated barium fluorhalide based phos-
phor*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un
matériau luminescent sur la base de fluoro-
haloïdes de baryum, activées par des terres
rares*
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Matsumoto, Hiroshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Iwabuchi, Yasuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Takahashi, Kenji, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- C09K 11/65** → (51) H05B 33/14
-
- (51) **C10G 2/00** (11) **1 390 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 02735571.8 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) GB 2002/002307 17.05.2002
(87) WO 2002/096835 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 GB 0112790
25.05.2001 GB 0112788
(54) • *FISCHER-TROPSCHE SYNTHESVERFAH-
REN*
• *FISCHER-TROPSCHE SYNTHESIS PROCESS*
• *PROCEDE DE SYNTHESE FISCHER-
TROPSCHE*
- (73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED,
Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M
7BA, GB
Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne
Terrace, London W2 6LE, GB
- (72) Hensman, John Richard, Letchworth, Hertfordshire
SG6 2JA, GB
Newton, David, Farnham, Surrey GU9 7BQ, GB
- (74) De Kezel, Eric, BP International Limited, Group
Patents and Agreements, Research and
Engineering Centre, Chertsey Road, Sunbury-on-
Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
-
- (51) **C10G 29/24** (11) **1 349 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 01270582.8 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) GB 2001/005499 13.12.2001
(87) WO 2002/048284 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 GB 0030555
(54) • *VERFAHREN ZUM VERNICHTEN VON WAS-
SERSTOFFSULFID IN KOHLENSTOFFPRO-
DUKTEN*
• *HYDROGEN SULPHIDE SCAVENGING
METHOD IN HYDROCARBON FEEDSTOCKS*
• *PROCEDE D'ELIMINATION D'HYDROGENE
SULFURE DE CHARGES HYDROCARBU-
RES*
- (73) AMERADA HESS LIMITED, 33 Grosvenor Place,
London SW1X 7HY, GB
- (72) HARDY, John, Andrew, Ellon, Aberdeenshire AB41
6AX, GB
GEORGIE, Waleed, John, Ellon, Aberdeenshire
AB41 7EJ, GB
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **C10L 1/32** (11) **1 381 658 B1**
(25) De (26) De
(21) 02722245.4 (22) 20.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2004
(86) EP 2002/003049 20.03.2002
(87) WO 2002/079354 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 DE 10115705
(54) • *EMULGATORMISCHUNG FÜR WÄSSERIGE
DIESELEMULSIONEN*
• *EMULSIFIER MIXTURE FOR AQUEOUS DIE-
SEL EMULSIONS*
• *MELANGE D'EMULSIFIANTS POUR EMUL-
SIONS DIESEL AQUEUSES*
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) BONGARDT, Frank, 40670 Meerbusch, DE
RÖDER, Jürgen, 40589 Düsseldorf, DE

(51) **C10M 143/04** (11) **1 148 115 B1**
C10M 157/00 C10M 171/00
C08F 210/16
// (C10M143/04, 143:02), (C10M157/00, 143:04,
143:02, 145:14), (C10N40/04, 30:02)

(25) Ja (26) En
(21) 99959693.5 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) JP 1999/006868 08.12.1999
(87) WO 2000/034420 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 JP 35027998
09.12.1998 JP 35028098

(54) • *VIKOSITÄTSVERÄNDERER FÜR SCHMIE-
RÖLE UND SCHMIERÖLZUSAMMENSET-
ZUNG*
• *VISCOSITY MODIFIER FOR LUBRICATING
OIL AND LUBRICATING OIL COMPOSITION*
• *MODIFICATEUR DE VISCOSITE POUR
HUILE LUBRIFIANTE ET COMPOSITION
D'HUILE LUBRIFIANTE*

(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 5-2, Higashi-Shimbashi
1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US

(72) OKADA, Keiji Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun
Yamaguchi 740-0061, JP
KANESHIGE, Ryouosuke Mitsui Chemicals, Inc.,
Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

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

C10M 157/00 → (51) C10M 143/04

C10M 171/00 → (51) C10M 143/04

C11D 1/02 → (51) C11D 11/00

C11D 1/66 → (51) C11D 11/00

C11D 1/83 → (51) C11D 11/00

C11D 3/00 → (51) C11D 11/00

C11D 3/02 → (51) C11D 11/00

C11D 3/20 → (51) C11D 3/395

(51) **C11D 3/37** (11) **0 917 562 B1**
C08G 73/02

(25) En (26) En
(21) 97922448.2 (22) 25.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 26.05.1999
(86) US 1997/006917 25.04.1997
(87) WO 1997/042285 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 US 16807 P

(54) • *SCHMUTZABWEISENDE POLYMERE FÜR
BAUMWOLLMATERIALIEN*
• *COTTON SOIL RELEASE POLYMERS*
• *POLYMERES DE DETACHAGE DES
COTONS*

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

(72) WATSON, Randall, Alan, Cincinnati, OH 45215, US
GOSSELINK, Eugene, Paul, Cincinnati, OH 45251,
US
MANOHAR, Sanjeev, Krishnadas, Fairfield, OH
45014, US

(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/386 → (51) C12N 9/54

C11D 3/39 → (51) C11D 3/395

(51) **C11D 3/395** (11) **1 198 551 B1**
C11D 3/39 C11D 3/20

(25) De (26) De
(21) 00949368.5 (22) 18.07.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 24.04.2002
(86) EP 2000/006837 18.07.2000
(87) WO 2001/007557 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 DE 19935259

(54) • *BLEICHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BLEACHING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE BLANCHIMENT*

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) WILSBERG, Heinz-Manfred, D-40589 Düsseldorf,
DE
RIEBE, Hans-Jürgen, D-42697 Solingen, DE
PENNINGER, Josef, D-40724 Hilden, DE

C11D 3/43 → (51) C11D 7/50

C11D 3/43 → (51) C11D 11/00

(51) **C11D 7/50** (11) **1 339 825 B1**
C11D 3/43 C23G 5/02

(25) En (26) En
(21) 01926872.1 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) US 2001/011839 11.04.2001
(87) WO 2002/046350 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 US 731950

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM REINIGEN VON
MOTOREN*
• *ENGINE CLEANER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE DE
MOTEURS*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) GATZKE, Kenneth, G., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

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

(51) **C11D 11/00** (11) **0 980 422 B1**
C11D 3/00 C11D 1/83
C11D 1/66 C11D 1/02
C11D 3/02 C11D 3/43

(25) En (26) En
(21) 98915030.5 (22) 29.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 23.02.2000
(86) IB 1998/000649 29.04.1998
(87) WO 1998/050518 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 US 45492 P

(54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG, VER-
FAHREN UND/ODER ARTIKEL FÜR HARTE
OBERFLÄCHEN*
• *CLEANING COMPOSITION, METHODS,
AND/OR ARTICLES FOR HARD SURFACES*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE, PROCE-
DES ET/OU ARTICLES POUR SURFACES
DURES*

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

(72) MOSTER, Heather, Lynn, Oldenburg, IN 47036, US
ROSELLE, Brian, Joseph, Fairfield, OH 45014, US

(74) Goodier, Claire-Louise, et al, NV Procter & Gamble
Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 418 225 B1**
A61L 9/04 A61L 9/05

(25) De (26) De
(21) 03025253.0 (22) 06.11.2003
(84) CH DE FR GB LI NL PT
(43) 12.05.2004
(30) 08.11.2002 DE 10252542

(54) • *Toilettenreinigungs- und Beduftungsmittel*
• *Toilet cleaning and odorising agent*
• *Agent nettoyant et odorisant pour les toilettes*

(73) Buck-Chemie GmbH., Hertzstrasse 1, 71083
Herrenberg, DE

(72) Dettinger, Johannes, Dr., 72160 Horb, DE
Jaeschke, Edgar, 70794 Filderstadt-Bonlanden, DE

(74) Mammel, Ulrike, Dr., Mammel & Maser
Patentanwältin, Tilsiter Strasse 1, 71065
Sindelfingen, DE

C11D 17/00 → (51) C11D 17/04

(51) **C11D 17/04** (11) **1 453 941 B1**
C11D 17/00

(25) En (26) En
(21) 02792755.7 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/012624 12.11.2002
(87) WO 2003/052040 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 US 20462

(54) • *WASSERLÖSLICHE VERPACKUNG ENTHAL-
TEND EIN MEHRPHASIGES FLÜSSIGES
WASCHMITTEL*
• *WATER-SOLUBLE PACKAGE WITH LAY-
ERED LIQUID LAUNDRY DETERGENT*
• *BLOC HYDROSOLUBLE COMPRENANT UN
DETERGENT A LESSIVE LIQUIDE EN COU-
CHES*

(73) UNILEVER N.V., Oliver van Noortlaan 120, 3133 AT
Vlaardingen, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LU
LI MC NL PT SE SK TR

(73) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London,
Greater London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE
(72) HSU, Feng-Lung Unilever Research U.S. Inc.,
Edgewater, NJ 07020, US

GUPTA, Neeraj Unilever R & D Vlaardingen,
NL-3133 AT Vlaardingen, NL

LEE, Kwang, Ho Unilever Research U.S. Inc.,
Edgewater, NJ 07020, US

STOREY, John, Leslie Unilever R & D Port Sunlight,
Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Rosen Jacobson, Frans, et al, Unilever N.V.
Unilever Intellectual Property Group Olivier van
Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **C12G 1/06** (11) **1 476 534 B1**
(25) De (26) De

(21) 04706632.9 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) EP 2004/000889 30.01.2004
(87) WO 2004/067694 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 DE 10303820

(54) • *"DOUBLESSE"-VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON SCHAUMWEIN*
• *"DOUBLESSE" METHOD FOR PRODUCING
SPARKLING WINE*

- *PROCEDE DOUBLESSE POUR PRODUIRE UN VIN MOUSSEUX*
- (73) Sektkellerei Schloss Wachenheim AG, Kommerzienrat-Wagner-Str., 67157 Wachenheim, DE
- (72) CARSTENS, Bernd, 67434 Neustadt an der Weinstr., DE
- (74) Steinecke, Peter, Dr., P.O. Box 31 01 40, 80102 München, DE
-
- (51) **C12M 1/24** (11) **1 341 897 B1**
B01L 3/00 C12Q 1/68
- (25) De (26) De
- (21) 01991823.4 (22) 11.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.09.2003
- (86) EP 2001/014543 11.12.2001
- (87) WO 2002/048398 2002/25 20.06.2002
- (30) 11.12.2000 DE 10061655
- (54) • *IN SITU-HYBRIDISIERUNGS-ANORDNUNG ZUM SPEZIFISCHEN NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN*
• *IN SITU HYBRIDIZATION SYSTEM FOR SPECIFICALLY DETECTING MICROORGANISMS*
• *SYSTEME D'HYBRIDATION IN SITU DE MISE EN EVIDENCE SPECIFIQUE DE MICRO-ORGANISMES*
- (73) Vermicon AG, Emmy-Noether-Strasse 2, 80992 München, DE
- (72) MÜHLHAHN, Peter, 80992 München, DE
SNAIDR, Jiri, 80992 München, DE
- (74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE
-
- C12N 1/15** → (51) C12N 15/55
-
- C12N 1/19** → (51) C12N 15/62
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/62
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/85
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 7/01
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/62
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/85
-
- (51) **C12N 5/20** (11) **0 834 557 B1**
C07K 16/44 G01N 33/53
- (25) En (26) En
- (21) 97117007.1 (22) 01.10.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 08.04.1998
- (30) 04.10.1996 JP 26420296
27.08.1997 JP 23081997
- (54) • *Monoklonale Antikörper gegen Detergenzien und ihren Degradationsprodukte, und deren Verwendung in Immuntests*
• *Monoclonal antibodies to detergents and their degradation products, and their use in immunoassays*
• *Anticorps monoclonaux contre des détergents et leurs produits de dégradation et leur utilisation pour des tests immunologiques*
- (73) Japan EnviroChemicals, Ltd., 3-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Toyoda, Yukio, Amagasaki, Hyogo, JP
Fujita, Masanori, Suita, Osaka, JP
Goda, Yasuhiro, Hiroshima, Hiroshima, JP
Miyagawa, Ken-ichiro, Toyono-cho, Toyono-gun, JP
Fujimoto, Shigeru, Ikeda, Osaka, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **C12N 7/00** (11) **1 309 672 B1**
En (26) En
- (21) 01953084.9 (22) 20.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
- (86) CA 2001/001054 20.07.2001
- (87) WO 2002/012435 2002/07 14.02.2002
- (30) 10.08.2000 US 224026 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INFEKTIÖSEN REOVIREN*
• *METHOD OF PRODUCING INFECTIOUS REOVIRUS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE REOVIRUS INFECTIEUX*
- (73) Oncolytics Biotech, Inc., Suite 210, 1167 Kensington Crescent N.W., Calgary, Alberta T2N 1X7, CA
- (72) COFFEY, Matthew, C., Calgary, Alberta T2N 3L4, CA
THOMPSON, Bradley, G., Calgary, Alberta T2N 0Z5, CA
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 05009952.2
-
- (51) **C12N 7/01** (11) **0 864 645 B1**
C12N 15/45 C12N 15/86
C12N 5/10 C12N 9/99
C12P 21/02 A61K 48/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 96935402.6 (22) 22.10.1996
- (84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 16.09.1998
- (86) JP 1996/003068 22.10.1996
- (87) WO 1997/016538 1997/20 09.05.1997
- (30) 31.10.1995 JP 30831595
- (54) • *NEGATIVSTRAND RNA VIRUS MIT SELBSTÄNDIGER REPLIKATIONSAKTIVITÄT*
• *NEGATIVE-STRAND RNA VIRUS VECTOR HAVING AUTONOMOUSLY REPLICATING ACTIVITY*
• *VECTEUR DE VIRUS A ARN A BRIN NEGATIF POSSEDANT UNE ACTIVITE DE REPLICATION AUTONOME*
- (73) Dnavec Research Inc., 25-11 Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
- (72) NAGAI, Yoshiyuki, Shibuya-ku, Tokyo 150, JP
KATO, Atsushi, Hamura-shi, Tokyo 205, JP
MURAI, Fukashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
ASAKAWA, Makoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
SAKATA, Tsuneaki, Toyonaka-shi, Osaka 565, JP
HASEGAWA, Mamoru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
SHIODA, Tatsuo, Setagaya-ku, Tokyo 158, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 03002037.4 / 1 325 960
-
- (51) **C12N 9/16** (11) **0 721 501 B1**
A61K 38/46
- (25) En (26) En
- (21) 94927860.0 (22) 10.08.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 17.07.1996
- (86) NL 1994/000189 10.08.1994
- (87) WO 1995/005456 1995/09 23.02.1995
- (30) 13.08.1993 NL 9300171
- (54) • *PHOSPHATASE ODER EIN ENTSPRECHENDES DERIVAT ENTHALTENE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING PHOSPHATASE OR A DERIVATIVE THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPORTANT LA PHOSPHATASE OU SON DERIVE*
- (73) PharmAAware IP B.V., Gildenring 74, 3981 JG Bunnik, NL
- (72) POELSTRA, Klaas, NL-9732 JB Groningen, NL
HARDONK, Machiel Josephus, NL-9722 JG Groningen, NL
BAKKER, Winston Willem, NL-9795 PC Woltersum, NL
MEIJER, Dirk Klaas Fokke, NL-9724 AN Groningen, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- C12N 9/18** → (51) C12N 15/55
-
- (51) **C12N 9/54** (11) **1 032 655 B1**
C11D 3/386
- (25) En (26) En
- (21) 98955392.0 (22) 17.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 06.09.2000
- (86) DK 1998/000496 17.11.1998
- (87) WO 1999/027082 1999/22 03.06.1999
- (30) 21.11.1997 DK 133297
- (54) • *PROTEASE-VARIANTEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROTEASE VARIANTS AND COMPOSITIONS*
• *VARIANTES DU TYPE PROTEASE ET COMPOSITIONS*
- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) HANSEN, Peter Kamp, 2880 Bagsvaerd, DK
BAUDITZ, Peter, 2880 Bagsvaerd, DK
MIKKELSEN, Frank, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- C12N 9/99** → (51) C12N 7/01
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 012 255 B1**
En (26) En
- (21) 98903743.7 (22) 27.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
- (86) US 1998/001507 27.01.1998
- (87) WO 1998/032844 1998/30 30.07.1998
- (30) 27.01.1997 US 36048 P
- (54) • *PFLANZENWUCHSERHÖHUNG*
• *ENHANCEMENT OF GROWTH IN PLANTS*
• *STIMULATION DE LA CROISSANCE VEGETALE*
- (73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
- (72) QIU, Dewen, Seattle, WA 98155, US
WEI, Zhong-Min, Kirkland, WA 98034, US
BEER, Steven, V., Ithaca, NY 14850, US
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 025 216 B1**
A01K 67/027 A61K 48/00
A61K 31/435 C07K 14/58
A61K 49/00

(25) En (26) En
(21) 98953672.7 (22) 16.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) US 1998/021988 16.10.1998
(87) WO 1999/019473 1999/16 22.04.1999
(30) 16.10.1997 US 62864 P
10.11.1997 US 65178 P
15.04.1998 US 81853 P
16.04.1998 US 61417

(54) • *TRANSGENE TIERMODELLE FÜR HERZ-HYPERTROPHIE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *TRANSGENIC ANIMAL MODELS FOR CARDIAC HYPERTROPHY AND USES THEREOF*
• *MODELES D'ANIMAUX TRANSGENIQUES POUR L'HYPERTROPHIE CARDIAQUE ET UTILISATIONS DE CES MODELES*

(73) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER, 3500 Camp Bowie Boulevard, Fort Worth, TX 76107, US

(72) GRANT, Stephen, R., Ft. Worth, TX 76132, US
OLSON, Eric, N., Dallas, TX 75225, US
MOLKENTIN, Jeffrey, D., Cincinnati, OH 45231, US

(74) Dehmel, Albrecht, Dr., et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 379 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 01986897.5 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) EP 2001/015008 19.12.2001
(87) WO 2002/050260 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 US 256456 P
24.07.2001 US 307166 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON SEKRETIERTEN PROTEINEN UND HERSTELLUNG VON PROTEIN-ARRAYS*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION AND PURIFICATION OF SECRETED PROTEINS AND THE PRODUCTION OF ARRAYS OF PROTEINS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION ET DE PURIFICATION DE PROTEINES ET DE PRODUCTION DE RESEAUX DE PROTEINES*

(73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(72) MÜHLENDORFER, Ingeborg, 78464 Konstanz, DE
SCHÄFER, Klaus, P., 78465 Konstanz, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **0 593 095 B1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 93119315.5 (22) 15.02.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 20.04.1994
(30) 03.03.1989 US 318385

(54) • *Genomische Klonierung und Kartographie*
• *Genomic cloning and mapping*
• *Clonage genomique et cartographie*

(73) GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco California 94080, US

(72) Miller, Harvey I., Pleasant Hill California 94523, US

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 90904029.7 / 0 461 155

(51) **C12N 15/10** (11) **1 121 425 B1**
C12N 15/31 C12N 15/62
C12N 15/63 C12N 15/67
C12N 15/72 C07K 14/245

(25) En (26) En
(21) 99951940.8 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 08.08.2001
(86) US 1999/023731 12.10.1999
(87) WO 2000/022112 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 104013 P
14.12.1998 US 112150 P

(54) • *STABILISIERTE BIOAKTIVE PEPTIDE UND METHODEN ZU IHRER IDENTIFIKATION, SYNTHESE UND VERWENDUNG*
• *STABILIZED BIOACTIVE PEPTIDES AND METHODS OF IDENTIFICATION, SYNTHESIS AND USE*
• *PEPTIDES BIOACTIFS STABILISES, PROCESSES D'IDENTIFICATION, SYNTHESE ET UTILISATION*

(73) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, Georgia 30602-7411, US

(72) ALTMAN, Elliot, Athens, GA 30605, US

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

(51) **C12N 15/16** (11) **1 119 625 B1**
C07K 14/605 C07K 16/26
A61K 38/26 A01K 67/027
A61P 19/10

(25) En (26) En
(21) 99950250.3 (22) 07.10.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.08.2001
(86) US 1999/023365 07.10.1999
(87) WO 2000/020592 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 US 103333 P
08.10.1998 US 103495 P

(54) • *GLUKOSE-ABHÄNGIGES, INSULINOTROPISCHES PEPTID FÜR DIE VERWENDUNG ALS OSTEOTROPES HORMON*
• *GLUCOSE-DEPENDENT INSULINOTROPIC PEPTIDE FOR USE AS AN OSTEOTROPIC HORMONE*
• *PEPTIDE GLUCODEPENDANT INSULINOTROPE UTILISE COMME HORMONE OSTEOTROPE*

(73) Medical College Of Georgia Research Institute, Inc., 1120 15th Street, Augusta, GA 30912-4810, US

(72) ISALES, Carlos, M., Augusta, GA 30909, US
BOLLAG, Roni, J., Martinez, GA 30907, US
RASMUSSEN, Howard, Lawrenceville, GA 30044-6136, US

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(73) Medical College Of Georgia Research Institute, Inc., 1120 15th Street, Augusta, GA 30912-4810, US

(72) ISALES, Carlos, M., Augusta, GA 30909, US
BOLLAG, Roni, J., Martinez, GA 30907, US
RASMUSSEN, Howard, Lawrenceville, GA 30044-6136, US

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

C12N 15/31 → (51) C12N 15/10

C12N 15/45 → (51) C12N 7/01

C12N 15/51 → (51) C07K 14/18

(51) **C12N 15/55** (11) **1 007 694 B1**
C12N 9/18 C12N 15/80
C12N 1/15 D06M 16/00
A23L 3/3571
// (C12N9/18, C12R1:685)

(25) En (26) En
(21) 97911601.9 (22) 29.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) US 1997/017614 29.09.1997
(87) WO 1998/014594 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 US 722713

(54) • *ESTERASEN, DIE DAFÜR KODIERENDE DNA, UND DIESE ENTHALTENDE VEKTOREN UND WIRTSZELLEN*
• *ESTERASES, DNA ENCODING THEREFOR AND VECTORS AND HOST CELLS INCORPORATING SAME*
• *ENZYMES ESTERASES, ADN LES CODANT, ET VECTEURS ET CELLULES HOTES LES CONTENANT*

(73) GENECOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) BORNEMAN, William, S., San Carlos, CA 94070, US
BOWER, Benjamin, S., Pacifica, CA 94044, US

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

(51) **C12N 15/62** (11) **0 693 125 B1**
C12N 5/10 C12N 1/21
C12N 1/19 A61K 39/21
A61K 39/145 C07K 19/00
A61K 39/155 A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 94912040.6 (22) 08.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 24.01.1996
(86) GB 1994/000755 08.04.1994
(87) WO 1994/024290 1994/24 27.10.1994
(30) 08.04.1993 GB 9307371

(54) • *FUSIONSPROTEINE ZWISCHEN ANTIGENE AMINOSÄURESEQUENZEN UND BETA-2-MIKROGLOBULIN*
• *FUSION PROTEINS BETWEEN ANTIGENIC AMINO ACID SEQUENCES AND BETA-2-MICROGLOBULIN*
• *PROTEINES RESULTANT DE LA FUSION ENTRE DES SEQUENCES D'ACIDES AMINES ANTIGENIQUES ET LA BETA-2-MICROGLOBULINE*

(73) ISIS INNOVATION LIMITED, University Offices, Wellington Square, Oxford OX1 2JD, GB

(72) EDWARDS, Richard Mark, British Biotech, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
HUNTER, Michael George, British Biotech, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB

(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/62** (11) **0 886 678 B1**
C12N 15/65 C12N 15/70
C07K 16/00
(25) De (26) De
(21) 96907487.1 (22) 15.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 30.12.1998
(86) EP 1996/001130 15.03.1996
(87) WO 1997/035022 1997/41 25.09.1997

(54) • *EXPORTSYSTEME FÜR REKOMBINANTE PROTEINE*
• *EXPORT SYSTEMS FOR RECOMBINANT PROTEINS*

- SYSTEMES D'EXPORTATION POUR PROTEINES RECOMBINEES
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin, Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
- (72) MAURER, Jochen, D-72070 Tübingen, DE
JOSE, Joachim, D-72076 Tübingen, DE
MEYER, Thomas, F., D-72076 Tübingen, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12N 15/62 → (51) C12N 15/10

C12N 15/62 → (51) C12N 15/85

C12N 15/62 → (51) C12N 15/89

C12N 15/63 → (51) C12N 15/10

C12N 15/63 → (51) C12N 15/89

C12N 15/65 → (51) C12N 15/62

C12N 15/67 → (51) C12N 15/10

C12N 15/70 → (51) C12N 15/62

C12N 15/72 → (51) C12N 15/10

C12N 15/80 → (51) C12N 15/55

- (51) **C12N 15/85** (11) **0 787 802 B1**
C07K 14/035 C07K 14/745
C12N 15/62 C12N 5/10
C12N 1/21 A61K 38/36
- (25) En (26) En
- (21) 97200009.5 (22) 12.02.1988
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 06.08.1997
- (30) 12.02.1987 US 13743
07.04.1987 US 35409
05.02.1988 US 152698
- (54) • Verfahren und Desoxyribonukleinsäure zur Herstellung von Gewebefaktor-Protein
• Methods and deoxyribonucleic acid for the preparation of tissue factor protein
• Méthodes et acide desoxyribonucléique pour la préparation de la protéine du facteur tissulaire
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Lawn, Richard Mark, San Francisco, California 94116, US
Wion, Karen Lynne, Millbrae, California 94030, US
Vehar, Gorden Allen, San Carlos, California 94070, US
- (74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 88301190.0 / 0 278 776

C12N 15/85 → (51) C12N 15/89

C12N 15/86 → (51) C12N 7/01

- (51) **C12N 15/89** (11) **0 748 386 B1**
C12N 15/90 C12N 15/63
C12N 15/62 C12N 15/85
A01K 67/027 C07K 14/75
// C07K14/47
- (25) En (26) En
- (21) 95912701.0 (22) 01.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 18.12.1996
- (86) US 1995/002648 01.03.1995
- (87) WO 1995/023868 1995/38 08.09.1995
- (30) 03.03.1994 US 206176
- (54) • FIBRINOGENPRODUKTION IN TRANSGENEN TIEREN
• PRODUCTION OF FIBRINOGEN IN TRANSGENIC ANIMALS
• PRODUCTION DE FIBRINOGENE CHEZ DES ANIMAUX TRANSGENIQUES
- (73) Pharming Intellectual Property BV, P.O. Box 451, 2300 AL Leiden, NL
- (72) GARNER, Ian, Edinburgh EH8 7DW, GB
DALRYMPLE, Michael, A., Edinburgh EH6 4HB, GB
PRUNKARD, Donna, E., Seattle, WA 98117, US
FOSTER, Donald, C., Seattle, WA 98155, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/90 → (51) C12N 15/89

- (51) **C12P 7/26** (11) **1 061 133 B1**
C07C 49/78 A23L 1/23
A61K 7/46
- (25) En (26) En
- (21) 00303114.3 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.12.2000
- (30) 18.06.1999 US 336052
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Acetophenon, davon stammenden Produkten und deren Verwendung als Duftstoffe
• Process for preparing acetophenone products produced therefrom and organoleptic uses of said products
• Procédé pour préparer de l'acétophenone, des produits ainsi obtenus et leur application comme parfums
- (73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
- (72) Farbood, Mohamad I., State College, Pennsylvania 16801, US
Kim, Augustine Yonghwi, Morganville, New Jersey 07751, US
Blocker, Robert W., Brick, New Jersey 08723, US
- (74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12P 17/10 → (51) C07D 207/44

C12P 21/02 → (51) C07K 14/56

C12P 21/02 → (51) C12N 7/01

C12Q 1/22 → (51) A61L 2/28

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 173 619 B1**
C07K 14/40
- (25) En (26) En
- (21) 00926615.6 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.01.2002
- (86) CA 2000/000533 05.05.2000
- (87) WO 2000/068420 2000/46 16.11.2000
- (30) 05.05.1999 US 132878 P
- (54) • IDENTIFIZIERUNG VON ESSENTIELLEN PILZSPEZIFISCHEN GENEN AUS CANDIDA ALBICANS SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR AUFFINDUNG VON ANTIMYCOTIKA
• IDENTIFICATION OF CANDIDA ALBICANS ESSENTIAL FUNGAL SPECIFIC GENES AND USE THEREOF IN ANTIFUNGAL DRUG DISCOVERY

- IDENTIFICATION DE GENES SPECIFIQUES FONGIQUES ESSENTIELS DE CANDIDA ALBICANS ET LEUR UTILISATION DANS LA DECOUVERTE DE MEDICAMENTS ANTI-FONGIQUES
- (73) McGill University, 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7, CA
- (72) ROEMER, Terry, Montreal, Quebec H4V 1X4, CA
BUSSEY, Howard, Westmount, Quebec H3Z 2N1, CA
DAVISON, John, Montreal, Quebec H2T 1Z5, CA
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 390 542 B1**

(25) En (26) En

(21) 02738330.6 (22) 24.05.2002

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

(43) 25.02.2004

(86) GB 2002/002443 24.05.2002

(87) WO 2002/097132 2002/49 05.12.2002

(30) 25.05.2001 GB 0112868

(54) • VERFAHREN ZUR NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN

• NUCLEIC ACID DETECTION METHOD

• SYSTEME DE DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES

- (73) The Secretary of State for Defence, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) LEE, Martin Alan, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (74) Beckham, Robert William, et al, D/IPR Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood 2218, Bristol BS34 8JH, GB

C12Q 1/68 → (51) C12M 1/24

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/532

C21B 3/08 → (51) B01J 2/02

- (51) **C21B 7/24** (11) **1 029 085 B1**
F27B 1/28 G01N 27/04
- (25) En (26) En
- (21) 98945664.5 (22) 19.08.1998
- (84) AT BE DE FR IT
- (43) 23.08.2000
- (86) RU 1998/000271 19.08.1998
- (87) WO 1999/009219 1999/08 25.02.1999
- (30) 20.08.1997 RU 97114197
26.03.1998 RU 98105694
- (54) • SONDENABTASTSYSTEM ZUM KONTROLLIEREN DER VERTEILUNG VON EINSATZGUT IN EINEM METALLURGISCHEM OFEN
• PROBE SCANNING SYSTEM FOR CHECKING THE DISTRIBUTION OF BURDEN MATERIALS IN METALLURGICAL UNITS
• SYSTEME D'ANALYSE PAR BALAYAGE POUR LE CONTROLE DE LA DISTRIBUTION DE LA CHARGE D'UN FOUR
- (73) MOSKOVSKY INSTITUT STALI I SPLAVOV, Leninsky pr., 4, Moscow, 117936, SU
- (72) KURUNOV, Ivan Filippovich, Moscow, 119620, RU
DOBROSKOK, Vladislav Andreevich, Moscow, 117463, RU
KARABASOV, Jury Sergeevich, Moscow, 117936, RU
LIPUKHIN, Jury Viktorovich, Cherepovets, 162606, RU
LOGIVOV, Valery Nikolaevich, Cherepovets, 162614, RU
VASILIEV, Anatoly Pavlovich, Cherepovets, 162612, RU

(74) Zellentin, Rüdiger, Dr., Zellentin & Partner,
Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE
(60) 04024511.0 / 1 496 128

(51) **C21B 13/14** (11) **1 163 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 00976417.6 (22) 03.11.2000
(84) AT DE GB IT LU SE
(43) 19.12.2001
(86) KR 2000/001257 03.11.2000
(87) WO 2001/032941 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 KR 9948645
20.12.1999 KR 9959506
23.12.1999 KR 9960749

(54) • *WIRBELBETTREDUKTIONSBREAKTOR FÜR DAS REDUZIEREN VON FEINEM EISENERZ UND DAS ZUFÜHREN DES REDUZIERTEN ERZES ZU EINEM SCHMELZVERGASER*
• *FLUIDIZED BED REDUCTION REACTOR FOR REDUCING FINE IRON ORE AND SUPPLYING THE REDUCED ORE TO A MELTER-GASIFIER*
• *RÉACTEUR À LIT FLUIDISÉ POUR LA RÉDUCTION DE MINÉRAI FINE DE FER ET L'AMENÉE DU MINÉRAI RÉDUIT À UN FOUR À FUSION ET GASIFICATION*

(73) POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1 Koedong-dong, Nam-ku, Kyungsangbuk-do, Pohang-city 790-300, KR
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, San 32 Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-330, KR

(72) SHIN, Myoung-Kyun San 32, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city 790-330, KR
LEE, Jun-Hyuk San 32, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city 790-330, KR
JEONG, Sun-Kwang San 32, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city 790-330, KR
CHOI, Nag-Joon San 32, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city 790-330, KR
KIM, Hang-Goo San 32, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city 790-330, KR
KANG, Heung-Won San 32, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city 790-330, KR

(74) Andrews, Timothy Stephen, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C21D 8/00 → (51) C22C 38/00

C21D 8/10 → (51) C22C 38/00

(51) **C22B 1/243** (11) **1 402 077 B1**
C22B 7/02 C04B 28/26
C04B 18/04
(25) De (26) De
(21) 02712607.7 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) AT 2002/000099 02.04.2002
(87) WO 2002/079527 2002/41 10.10.2002
(30) 02.04.2001 AT 2442001 U

(54) • *VERFAHREN ZUR VERFESTIGUNG VON WALZENZUNDER*
• *METHOD FOR COMPACTING ROLLING-MILL SCALE*
• *PROCEDE DE COMPACTAGE DE BATTITURES*

(73) Ferrobrixx AG, Hauptstrasse 68, 83684 Tegernsee, DE
(72) Ferrobrixx AG, 83684 Tegernsee, DE
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

C22B 7/02 → (51) C22B 1/243

(51) **C22C 1/04** (11) **1 081 241 B1**
B22F 3/11
(25) De (26) De
(21) 00114493.0 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 16.07.1999 DE 19932883
(54) • *Verfahren und Verwendung einer Vorrichtung zum Aufschäumen eines metallischen Werkstoffs*
• *Method and use of an apparatus for the foaming of a metallic product*
• *Procédé et utilisation d'une installation pour le moussage d'articles métalliques*

(73) SCHUNK SINTERMETALLTECHNIK GMBH, Rodheimer Strasse 59, D-35452 Heuchelheim, DE
(72) Baumgärtner, Frank, 35435 Wettengel, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

C22C 5/08 → (51) B23K 35/30

C22C 19/00 → (51) C01B 35/00

C22C 27/04 → (51) C01B 35/00

(51) **C22C 38/00** (11) **0 940 476 B1**
C22C 38/14 C22C 38/44
C22C 38/54 C21D 8/00
C21D 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 98917694.6 (22) 27.04.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 08.09.1999
(86) JP 1998/001924 27.04.1998
(87) WO 1998/049362 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 JP 11224797
15.05.1997 JP 12520697
22.07.1997 JP 19603897
25.08.1997 JP 22857997

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAHLROHR MIT HOHER ZÄHIGKEIT UND FESTIGKEIT*
• *PROCESS FOR PRODUCING STEEL PIPE HAVING HIGH DUCTILITY AND STRENGTH*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TUBES D'ACIER AYANT UNE DUCTILITE ET UNE RESISTANCE ELEVEES*

(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) TOYOOKA, Takaaki Technical Research Laboratories, Handa-shi Aichi 475-0832, JP
YORIFUJI, Akira Technical Research Laboratories, Handa-shi Aichi 475-0832, JP
NISHIMORI, Masanori Technical Research Laboratories, Handa-shi Aichi 475-0832, JP
ITADANI, Motoaki Technical Research Laboratories, Handa-shi Aichi 475-0832, JP
HASHIMOTO, Yuji Technical Research Laboratories, Handa-shi Aichi 475-0832, JP
OKABE, Takatoshi Technical Research Laboratories, Handa-shi Aichi 475-0832, JP
TANAKA, Nobuki Chita Works, Handa-shi Aichi 475-0832, JP
KANAYAMA, Taro Chita Works, Handa-shi Aichi 475-0832, JP
FURUKIMI, Osamu Technical Research Laboratories, Chuo-ku, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP
MORITA, Masahiko Technical Research Laboratories, MizMizMizMizushima, Okayama 712-8074, JP
HIRA, Takaaki Technical Research Laboratories, Chuo-ku, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP

MATSUOKA, Saiji Technical Research Laboratories, Mizushima, Okayama 712-8074, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C22C 38/00 → (51) C01B 35/00

(51) **C22C 38/04** (11) **0 989 196 B1**
C22C 38/12
(25) En (26) En
(21) 99402303.4 (22) 21.09.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 29.03.2000
(30) 25.09.1998 JP 27220298
(54) • *Hochfester hitzebeständiger Stahl, Verfahren zur Herstellung des hochfesten hitzebeständigen Stahls und Verfahren zur Herstellung eines hochfesten hitzebeständigen Rohres*
• *High-strength heat-resistant steel, process for producing high-strength heat-resistant steel, and process for producing high-strength heat-resistant pipe*
• *Acier à haute résistance et résistant aux températures élevées, procédé de fabrication d'un acier à haute résistance et résistant aux températures élevées, et un procédé de fabrication d'un tube à haute résistance et résistant aux températures élevées*

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nishimura, Nobuhiko, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Umata, Masahiro, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Ozaki, Masashi, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C22C 38/08 → (51) F16G 5/16

C22C 38/12 → (51) C22C 38/04

C22C 38/14 → (51) C22C 38/00

C22C 38/40 → (51) H01F 1/147

C22C 38/42 → (51) H01F 1/147

C22C 38/44 → (51) C22C 38/00

C22C 38/44 → (51) H01F 1/147

C22C 38/52 → (51) H01F 1/147

C22C 38/54 → (51) C22C 38/00

C23C 4/02 → (51) B05D 1/08

(51) **C23C 14/34** (11) **1 490 528 B1**
H01J 37/34
(25) De (26) De
(21) 03720208.2 (22) 19.03.2003
(84) BE DE
(43) 29.12.2004
(86) DE 2003/000903 19.03.2003
(87) WO 2003/080891 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 DE 10213049
(54) • *DREHBARE ROHRKATHODE*
• *ROTATING TUBULAR CATHODE*
• *CATHODE TUBULAIRE TOURNANTE*

(73) WURCZINGER, Dieter, Alte Strasse 31, 61118 Bad Vilbel, DE
(72) WURCZINGER, Dieter, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Schickedanz, Willi, Dr. Dipl.-Ing., Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

- (51) **C23C 14/54** (11) **1 028 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 00102194.8 (22) 09.02.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 16.08.2000
(30) 10.02.1999 JP 3212999
16.02.1999 JP 3660599
02.07.1999 JP 18953699
- (54) • *Beschichtetes Bahnmaterial und dessen Herstellung*
• *Functional roll film and production thereof*
• *Substrat revêtu en forme de bande et sa production*
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) Iseki, Kiyoshi, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Yokoyama, Seiichiro, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Kubota, Takahiro, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Fujita, Hiroshi, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Ohshima, Tsukasa, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Hidaka, Shuji, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Takada, Yoshinori, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Yamada, Yozo, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Suzuki, Shinji, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (60) 04027267.6 / 1 507 024

C23C 16/30 → (51) C23C 30/00

- (51) **C23C 16/44** (11) **1 007 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 98937245.3 (22) 29.07.1998
(84) BE DE GB NL
(43) 14.06.2000
(86) US 1998/015705 29.07.1998
(87) WO 1999/006610 1999/06 11.02.1999
(30) 01.08.1997 US 904432
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES ENDPUNKTES IN EINEM KAMMERREINIGUNGSPROZESS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING THE ENDPOINT OF A CHAMBER CLEANING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A DETECTER L'ACHEVEMENT DU NETTOYAGE D'UNE CHAMBRE*
- (73) AKT, Inc., Hattori-Kotobuki-cho 5-133, Toyonaka City Osaka 561-0857, JP
Blonigan, Wendell T., 32478 Monterey Drive, Union City, CA 94586, US
Gardner, James T., 10251 Tantau Avenue, Cupertino, CA 95014, US
- (72) BLONIGAN, Wendell, T., Union City, CA 94586, US
GARDNER, James, T., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 16/458 → (51) C30B 25/14

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 413 648 B1**
C23C 16/30
(25) En (26) En
(21) 03256054.2 (22) 26.09.2003
(84) DE SE
(43) 28.04.2004

- (30) 27.09.2002 JP 2002284413
- (54) • *Beschichtetes Schneidwerkzeug*
• *Coated cutting tool*
• *Outil de coupe revêtu*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Okada, Yoshio, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Itoh, Minoru, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Moriguchi, Hideki, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23F 1/02 → (51) H01M 8/12**C23G 5/02** → (51) C11D 7/50**C25D 3/50** → (51) C01G 55/00**C25D 3/52** → (51) C01G 55/00**C25D 5/10** → (51) C25D 5/44

- (51) **C25D 5/44** (11) **0 924 320 B1**
C25D 5/10 C25D 5/50
(25) En (26) En
(21) 98308393.2 (22) 14.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.06.1999
(30) 16.12.1997 JP 36357397
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines verkupferten Aluminium Drahts*
• *Method of fabricating a copper plated aluminium wire*
• *Procédé de fabrication d'un fil en aluminium cuivré*
- (73) Totoku Electric Co., Ltd., 3-21 Ohkubo 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0072, JP
- (72) Kitazawa, Hiroshi, Ueda-shi, Nagano, JP
Yamaguchi, Tatsuo, Ueda-shi, Nagano, JP
Tsukada, Etsuro, Titsagata-gun, Nagano, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C25D 5/50 → (51) C25D 5/44**C30B 25/10** → (51) C30B 25/14

- (51) **C30B 25/14** (11) **1 335 997 B1**
C30B 25/16 C30B 25/10
C23C 16/458
(25) De (26) De
(21) 01983565.1 (22) 25.10.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 20.08.2003
(86) EP 2001/012310 25.10.2001
(87) WO 2002/038840 2002/20 16.05.2002
(30) 11.11.2000 DE 10056029
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURSTEUERUNG DER OBERFLÄCHENTEMPERATUREN VON SUBSTRATEN IN EINEM CVD-REAKTOR*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE SURFACE TEMPERATURES OF SUBSTRATES IN A CHEMICAL VAPOUR DEPOSITION REACTOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DES TEMPERATURES DE SURFACE DE SUBSTRATS DANS UN REACTEUR DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*
- (73) Aixtron AG, Kackertstrasse 15-17, 52072 Aachen, DE

- (72) KÄPPELER, Johannes, 52146 Würselen, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

C30B 25/16 → (51) C30B 25/14

- (51) **D01D 4/02** (11) **0 872 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302718.6 (22) 07.04.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 21.10.1998
(30) 14.04.1997 US 843224
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schmelzblasen*
• *Meltblowing method and system*
• *Procédé et dispositif pour fusion-soufflage*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Kwok, Kui-Chiu, Mundelein, Lake County, Illinois, 60060, US
Bolyard, Edward W., Jr., Wilson County, Tennessee, 37138, US
Riggan, Leonard E., Jr., Davidson County, Tennessee, 37211, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

D01D 5/00 → (51) D01G 1/10**D01F 2/08** → (51) D06M 11/40

- (51) **D01G 1/10** (11) **1 264 019 B1**
D01D 5/00
(25) En (26) En
(21) 01920379.3 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/008230 15.03.2001
(87) WO 2001/068962 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 189531 P
- (54) • *POLY(TRIMETHYLENE) TEREPHTHALATE TEXTIL STAPELFASERHERSTELLUNG*
• *POLY(TRIMETHYLENE) TEREPHTHALATE TEXTILE STAPLE PRODUCTION*
• *PRODUCTION DE FIBRES TEXTILES COURTES A PARTIR DE POLY(TRIMETHYLENE) TEREPHTHALATE*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) CASEY, Paul, Karol, Katy, TX 77449, US
DANGAYACH, Kailash, Houston, TX 77079, US
OLIVERI, Linda, Harvey, Katy, TX 77450, US
SHIFFLER, Donald, Albert, Kinston, NC 28504, US
- (74) Zeestraten, Albertus Wilhelmus Joannes, Shell International B.V., Intellectual Property Services, IPG/3, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

D01H 7/16 (11) **1 268 897 B1**
D01H 13/04 D01H 7/86

- (25) En (26) En
(21) 01922076.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) KR 2001/000466 23.03.2001
(87) WO 2001/073175 2001/40 04.10.2001
(30) 25.03.2000 KR 2000015251
- (54) • *ABDECKPLATTE FÜR GARNSPULEN ZUR BENUTZUNG IN ZWIRNMASCHINEN*
• *A BOBBIN COVER PLATE USED IN TWISTER*
• *PLAQUE COUVRE-BOBINE POUR RETORDEUSE*

(73) Kolon Industries, Inc., Kolon Tower, 1-23, Byulyang-dong, Kwacheon-city, Kyunggi-do 427-040, KR
(72) PARK, Han Yong, Susung-gu, Taegu-city 706-170, KR
WOO, Dong Pyo, 502-1207 Samjumbonghwang-town, Kyongsanbuk-do 712-830, KR
SHIN, Jong Chul, Kyongsan-city, Kyongsanbuk-do 712-090, KR
(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D01H 7/86 → (51) D01H 7/16

D01H 13/04 → (51) D01H 7/16

(51) **D04B 3/00** (11) **1 234 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 00991517.4 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) US 2000/042359 29.11.2000
(87) WO 2001/038623 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 US 449955
(54) • *STOFF FÜR RADARDISPERSION*
• *RADAR DISPERSION FABRICS*
• *TOILE DE DISPERSION DE RADAR*
(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) RHODE, Werner, Greenville, SC 29615, US
SPARKS, Hay, F., Jr., Spartanburg, SC 29303, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D04B 7/00** (11) **1 010 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 99310197.1 (22) 16.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.06.2000
(30) 16.12.1998 JP 35715898
(54) • *Endgarn-Eintragvorrichtung für Flachstrickmaschine*
• *End yarn insertion device of flat knitting machine*
• *Dispositif d'insertion de bout de fil dans un métier à tricoter rectiligne*
(73) SHIMA SEIKI MFG., Ltd., No. 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641, JP
(72) Morita, Toshihaki, Wakayama, JP
Ikoma, Kenji, Wakayama, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D04B 21/14 → (51) B60R 21/20

(51) **D04B 35/04** (11) **1 197 591 B1**
(25) De (26) De
(21) 01121221.4 (22) 05.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.04.2002
(30) 14.10.2000 DE 10051029
(54) • *Zungennadel mit federnder Zungenunterstützung*
• *Latch needle with resilient latch support*
• *Aiguille à clapet avec suport clapet élastique*
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Schaffer, Oskar, 72458 Albstadt, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **D04B 35/04** (11) **1 233 092 B1**
(25) De (26) De
(21) 02000417.2 (22) 08.01.2002
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 21.08.2002
(30) 15.02.2001 DE 10106989
(54) • *Zungennadel mit fixierter Feder*
• *Latch needle with fixed spring*
• *Aiguille à clapet avec ressort fixé*
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Dehner, Lothar, 72406 Bisingen-Thannheim, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

D04H 1/54 → (51) B32B 5/02

D04H 1/74 → (51) B32B 5/02

D04H 13/00 → (51) B32B 5/02

D04H 13/00 → (51) B32B 5/28

D05C 15/08 → (51) E01C 13/08

D05C 15/18 → (51) E01C 13/08

D06B 7/08 → (51) D06M 11/40

D06C 19/00 → (51) D06M 11/40

D06M 11/38 → (51) A61L 15/22

(51) **D06M 11/40** (11) **1 046 741 B1**
D06M 11/84 D06C 19/00
D01F 2/08 D06B 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 99900139.9 (22) 08.01.1999
(84) AT CH DE GB IT LI
(43) 25.10.2000
(86) JP 1999/000027 08.01.1999
(87) WO 1999/035324 1999/28 15.07.1999
(30) 08.01.1998 JP 261898
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KULIERWARE*
• *PROCESS FOR THE TREATMENT OF WEFT KNITTED FABRICS*
• *PROCEDE SERVANT A TRAITER DES TEXTILES TRICOTES A MAILLES CUEILLIS*
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) SHIBATA, Mari, Osaka 590-0037, JP
NAKAGAWA, Masanori, Kyoto 617-0856, JP
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

D06M 11/84 → (51) D06M 11/40

D06M 13/21 → (51) A61L 15/22

D06M 15/15 → (51) A61L 15/22

D06M 16/00 → (51) C12N 15/55

D06N 7/00 → (51) B24D 11/00

(51) **D21D 5/24** (11) **1 167 621 B1**
B04C 5/28
(25) De (26) De
(21) 01107322.8 (22) 24.03.2001
(84) AT DE FI FR SE
(43) 02.01.2002
(30) 20.06.2000 DE 20010900 U
(54) • *Hydrozyklonanlage*
• *Hydrocyclone system*
• *Système d'hydrocyclones*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Danger, Michael, 88682 Salem, DE
Hartmann, Rolf, 88250 Weingarten, DE
Rippl, Stefan, 88214 Ravensburg, DE
Schweiss, Peter, 89275 Elchingen, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **0 794 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 97103574.6 (22) 04.03.1997
(84) AT DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 10.09.1997
(30) 04.03.1996 GB 9604602
12.12.1996 CA 2192729
(54) • *Papiermacher Verbundgewebe mit gepaarten Verbindungsschussfäden*
• *Composite papermaking fabric with paired weft binder yarns*
• *Toile composite pour machine à papier contenant des paires de fils de trame de liaison intercouche*

(73) AstenJohnson, Inc., 48 Richardson Side Road, Kanata, Ontario K2K 1X2, CA
(72) Seabrook, Ronald H., Stittsville, Ontario K2S 1C4, CA
Johnson, Dale B., Ottawa, Ontario K2A 2R2, CA
Chaplin, Derek G., Kanata, Ontario K2T 1A6, CA
Barrett, Rex, Peachtree City, Georgia, US
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 359 251 B1**
(25) De (26) De
(21) 02009446.2 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(54) • *Trockensieb sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Dryer fabric and method for its production*
• *Toile de séchage et procédé de sa production*
(73) Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co., An Gut Nazareth 73, D-52353 Düren, DE
(72) Best, Walter, Dr., 52351 Düren, DE
Molls, Christian, 52064 Aachen, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **D21H 27/26** (11) **0 889 168 B1**
B32B 29/00
// D21H17:43, D21H17:72
(25) De (26) De
(21) 98107656.5 (22) 27.04.1998
(84) FR GB IT SE
(43) 07.01.1999
(30) 02.07.1997 DE 19728250
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Vorimprägnats und dessen Verwendung zur Herstellung von Dekorverbundgebilden*
• *Process for making a prepreg, and use of the same for making decorative laminates*
• *Procédé de fabrication de préimprégnés, et utilisation de ceux-ci pour faire des laminés décoratifs*

(73) Koehler decor GmbH & Co. KG, Schöllbronner Strasse 21, 76275 Ettlingen, DE
(72) Matscheko, Horst, 76275 Ettlingen, DE
(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

D21H 27/26 → (51) B44C 1/17

- (51) **E01C 13/08** (11) **1 276 935 B1**
D05C 15/18 D05C 15/08
(25) En (26) En
(21) 01969051.0 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) NL 2001/000311 19.04.2001
(87) WO 2001/079611 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 NL 1014978
(54) • *VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON FASERN IN EINE OBERFLÄCHE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR INSERTING SYNTHETIC FIBRES INTO A SURFACE, AS WELL AS A DEVICE FOR CARRYING OUT THE SAME*
• *PROCEDE D'INCORPORATION DE FIBRES SYNTHETIQUES DANS UNE SURFACE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE ASSOCIE*
- (73) Tapijtfabriek H. Desseaux N.V., Molenweg 81, NL-5349 AC Oss, NL
(72) GEERTS, Jan, Frans, Marie, B-2931 Leest-Mechelen, BE
VAN SON, Josef, Johannes, Maria, NL-6070 AA Swalmen, NL
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **E01H 5/09** (11) **1 138 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 01106161.1 (22) 13.03.2001
(84) CH DE LI SE
(43) 04.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000086471
(54) • *Selbstfahrender Raupenschneepflug dessen Benutzer hinterher läuft*
• *Walk behind self-propelled crawler snowplow*
• *Chasse-neige automobile à chenilles dont l'utilisateur se tient en arrière*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hanafusa, Jitsumi, c/o Honda R&D Co. Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kuroiwa, Kenji, c/o Honda R&D Co. Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

E01H 12/00 → (51) C02F 1/40**E02B 15/04** → (51) C02F 1/40**E02F 9/20** → (51) F16H 61/02**E03C 1/05** → (51) A47K 10/48**E03C 1/084** → (51) E03C 1/10

- (51) **E03C 1/10** (11) **1 217 132 B1**
E03C 1/084 F16K 24/02
(25) De (26) De
(21) 01127784.5 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 20.12.2000 IT BS000130
(54) • *Belüftungs- und Rückschlagventil*
• *Venting and one-way valve*
• *Soupape d'aération et d'anti-retour*
- (73) Antonio Rossi, Via Industriale, 57, 25065 Lumezzane (BS), IT
(72) Rossi, Antonio Attilio, 25065 Lumezzane (BS), IT

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

- (51) **E03D 1/05** (11) **1 360 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 01974606.4 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) IB 2001/001937 15.10.2001
(87) WO 2002/064896 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 US 782603
(54) • *SIPHONSPÜLVORRICHTUNG*
• *SIPHON FLUSH APPARATUS*
• *CHASSE D'EAU AVEC SIPHON*
- (73) Preciado Villanueva, José Jaime, Herberto Frias No 550-2, Col. Narvate, Mexico, D.F. 03020, MX
(72) Preciado Villanueva, José Jaime, Mexico, D.F. 03020, MX
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co., 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **E04B 1/16** (11) **1 457 609 B1**
E04B 5/36 E04B 5/43
(25) De (26) De
(21) 03005690.7 (22) 13.03.2003
(84) AT CH DE LI
(43) 15.09.2004
(54) • *Gebäudegeschoss*
• *Floor for a building*
• *Plancher pour un bâtiment*
- (73) Glatthaar Fertiggeller GmbH, Im Moos 17, 78713 Schramberg-Waldmössingen, DE
(72) Hammerer, Ferdinand, 78655 Dunningen, DE
Glatthaar Joachim, 78655 Dunningen-Seedorf, DE
(74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

- (51) **E04B 2/74** (11) **1 042 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 98933287.9 (22) 09.07.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 11.10.2000
(86) US 1998/014229 09.07.1998
(87) WO 1999/034069 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 US 68779 P
25.03.1998 US 47784

- (54) • *RAUMEINTEILUNGSSYSTEM*
• *SPACE DIVIDER SYSTEM*
• *SYSTEME DE CLOISONNEMENT*
- (73) Indiana Chair Frame Co., 4733 Eastland Drive, Elkhart, IN 46516, US
(72) GULLIVER, Barron, J., Elkhart, IN 46516, US
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **E04B 2/86** (11) **1 009 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 99913025.5 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH CY DE ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT
(43) 21.06.2000
(86) BE 1999/000046 07.04.1999
(87) WO 1999/053154 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 BE 9800269
(54) • *BAUTEIL ZUM HERSTELLEN EINER WAND*
• *BUILDING COMPONENT FOR BUILDING A WALL*
• *COMPOSANT DE CONSTRUCTION POUR LA CONSTRUCTION D'UN MUR*
- (73) Minnen, Kris, Rodestraat 27, 2000 Antwerpen, BE

- (72) Minnen, Kris, 2000 Antwerpen, BE
(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

E04B 2/88 → (51) E04B 2/96

- (51) **E04B 2/96** (11) **1 020 581 B1**
E04B 2/88 E06B 3/54
(25) De (26) De
(21) 00100545.3 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV
(43) 19.07.2000
(30) 18.01.1999 DE 29900770 U
(54) • *Dichtungsleiste für den Spalt zwischen zwei benachbarten Glasscheiben oder Füllungsplatten einer Fassaden- oder Lichtdachkonstruktion*
• *Sealing profile for the gap located between two glass or filling panes of a facade or glazed roof construction*
• *Joint d'étanchéité pour la fente située entre deux panneaux vitrés ou de remplissage d'une construction de façade ou de toiture vitrée*
- (73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) Höcker, Eitel-Friedrich, 33739 Bielefeld, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck, Stracke, Loesenbeck, Patentanwälte, Jöllnbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

E04B 5/36 → (51) E04B 1/16**E04B 5/43** → (51) E04B 1/16

- (51) **E04B 9/30** (11) **0 872 606 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98201061.3 (22) 03.04.1998
(84) BE DE FR GB NL
(43) 21.10.1998
(30) 17.04.1997 NL 1005827
(54) • *Wandverkleidungsleiste*
• *Wallfacing strip*
• *Bande de recouvrement de paroi*
- (73) C.F.J. Patent I B.V., Kruisbergseweg 10, 7255 AE Hengelo (Gld.), NL
(72) Hendriks, Franciscus Theodorus Gerardus, Hengelo (Gld.), NL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter, P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

E04C 3/02 → (51) E04G 13/04

- (51) **E04D 3/08** (11) **1 239 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 02076893.3 (22) 15.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 11.09.2002
(30) 26.07.1996 GB 9615743
11.09.1996 GB 9618984
12.03.1997 GB 9705044
(54) • *Firstträger*
• *Roof ridge assemblies*
• *Poutre pour faite de toiture*
- (73) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB
(72) Richardson, Christopher, Barrow, Clitheroe, Lancashire, BB7 9FG, GB
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB
(62) 97302566.1 / 0 821 116

- (51) **E04D 5/12** (11) **1 097 280 B1**
E04D 13/14
(25) De (26) De
(21) 00934873.1 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(86) DE 2000/001040 04.04.2000
(87) WO 2000/068528 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 DE 19921529
(54) • *DICHTANORDNUNG*
• *SEALING ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE*
- (73) PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT, Hannoversche
Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
(72) ALBITZ, Rainer, D-21075 Hamburg, DE
HILKER, Andree, D-21614 Buxtehude, DE
SOCHOR, Josef, D-22175 Hamburg, DE

- (51) **E04D 5/12** (11) **1 319 107 B1**
B32B 31/30
(25) De (26) De
(21) 01972059.8 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) EP 2001/010620 14.09.2001
(87) WO 2002/025030 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 DE 10046259
(54) • *VERFAHREN UND HALBFERTIGPRODUKT
ZUR HERSTELLUNG EINER SANIERUNGS-
DACHBAHN*
• *METHOD AND SEMI-FINISHED PRODUCT
FOR PRODUCING PREPARED ROOFING
FOR RENEWING ROOFS*
• *PROCEDE ET PRODUIT SEMI-FINI POUR
UNE BANDE DE RENOVATION DE TOITURE*
- (73) Schillings, Hans, Heidhausen 81, 41379 Brüggen,
DE
(72) Schillings, Hans, 41379 Brüggen, DE
(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., et al,
Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063
Mönchengladbach, DE

E04D 13/14 → (51) E04D 5/12

- (51) **E04D 13/15** (11) **0 828 037 B1**
E04F 13/06 E04F 19/06
(25) De (26) De
(21) 97111261.0 (22) 04.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 11.03.1998
(30) 04.09.1996 DE 19635852
(54) • *Abschlussprofil für mit Fliesen verlegte
Balkone, Terrassen o.dgl.*
• *Front face finishing profile for balconies or ter-
races covered with tiles*
• *Profilé de bordure pour balcons ou terrasses
recouverts par des carreaux*
- (73) Gutjahr, Walter, Darmstädter Strasse 3a, 64404
Bickenbach, DE
(72) Gutjahr, Walter, 64404 Bickenbach, DE
(74) Helber, Friedrich G., Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber,
Hosbach & Partner Patentanwälte Scheuergasse
24, 64673 Zwingenberg, DE

E04F 13/06 → (51) E04D 13/15**E04F 15/02** → (51) E04F 15/04

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 223 264 B1**
E04F 15/02
(25) De (26) De
(21) 01129151.5 (22) 08.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 17.07.2002
(30) 16.01.2001 DE 10101912
(54) • *Verfahren zum Verlegen von in der Konfigura-
tion rechteckigen Bodenpaneelen*
• *Method for laying floor panels with a rectangu-
lar configuration*
• *Procédé de pose de panneaux de sol ayant
une configuration rectangulaire*
- (73) Schulte, Johannes, Zum Walde 16, 59602 Rütthen,
DE
(72) Schulte, Johannes, 59602 Rütthen, DE
(74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bergstrasse 159,
44791 Bochum, DE

E04F 19/06 → (51) E04D 13/15

- (51) **E04G 13/04** (11) **1 197 616 B1**
E04C 3/02
(25) De (26) De
(21) 01124074.4 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 13.10.2000 DE 20017542 U
(54) • *Verlorenes Schalungselement für einen Sturz*
• *Lost shuttering for a lintel*
• *Coffrage perdu pour un linteau*
- (73) Berreth, Rainer, Dipl.-Ing. F.-H., Bahnhofstrasse 58,
D-73479 Ellwangen, DE
(72) Berreth, Rainer, Dipl.-Ing. F.-H., D-73479
Ellwangen, DE
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer
Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **E04G 21/32** (11) **0 834 627 B1**
(25) It (26) En
(21) 96202736.3 (22) 01.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 08.04.1998
(54) • *Sicherheitsvorrichtung*
• *Safety apparatus*
• *Dispositif de sécurité*

- (73) Borsari, Silvano, Viale Storchi 92, 41100 Modena,
IT
(72) Borsari, Silvano, 41100 Modena, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi
Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E04G 23/02 → (51) C04B 28/02

- (51) **E05B 7/00** (11) **1 031 684 B1**
(25) It (26) En
(21) 00103645.8 (22) 21.02.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.08.2000
(30) 23.02.1999 IT T0990140
(54) • *Griff zur Kontrolle eines Schlosses einer Kraft-
fahrzeugtür*
• *Handle for controlling a vehicle door lock*
• *Poignée pour le contrôle d'une serrure de
porte de véhicule*
- (73) Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A., Via Asti, 89,
10026 Santena, IT
(72) Agostini, Astorre, 10091 Alpignano, IT
Savant, Fiorenzo, 10093 Collegno, IT
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitacle,
Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier
- Europarc, 94042 Creteil Cedex, FR

E05B 17/04 → (51) E05B 65/12

- (51) **E05B 17/20** (11) **1 222 348 B1**
E05C 19/00
(25) Sv (26) En
(21) 00931822.1 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) SE 2000/000929 10.05.2000
(87) WO 2000/070173 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 SE 9901753
21.01.2000 SE 0000180
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSPERREN EINES
TÜRELEMENTES*
• *A DEVICE FOR LOCKING A DOOR ELE-
MENT IN AN OPENING TO A SPACE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR ELE-
MENT DE PORTE*
- (73) Lockia Sicherheitstechnik AB, Älvsbyvägen 9/b, 139
52 Värmdö, SE
(72) ASEN, Sten, S-134 40 Gustavsberg, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **E05B 45/00** (11) **1 383 979 B1**
A47F 7/024 G08B 13/14
(25) En (26) En
(21) 02748675.2 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 28.01.2004
(86) EP 2002/004608 25.04.2002
(87) WO 2002/090693 2002/46 14.11.2002
(30) 03.05.2001 IT VR20010052
(54) • *DIEBSTAHLSCHUTZ, INSBESONDERE FÜR
VERKAUFSTELLENAUSLAGEN*
• *ANTI-THEFT DEVICE PARTICULARLY FOR
POINT OF SALE DISPLAYS.*
• *APPAREIL ANTIVOL SPECIFIQUEMENT
ADAPTE POUR DES ETALAGES MAR-
CHANDS*
- (73) Bonato, Ferruccio, Via Monte Carega 4/6, 37019
Peschiera del Garda, IT
(72) Bonato, Ferruccio, 37019 Peschiera del Garda, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E05B 47/00** (11) **1 447 501 B1**
E05B 65/12
(25) En (26) En
(21) 04003406.8 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003038438
(54) • *Türschloss*
• *Door lock device*
• *Serrure pour porte*
- (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Fukunaga, Katsutoshi, Chiryu-shi Aichi-ken, JP
Suzumura, Makoto, Chita-shi Aichi-ken, JP
Oya, Shigehiro, Toyoake-shi Aichi-ken, JP
Muramatsu, Akira, Chiryu-shi Aichi-ken, JP
Kunimatsu, Yukinobu, Nishikamo-gun Aichi-ken,
JP
(74) Trösch, Hans-Ludwig, Patentanwälte Tiedtke-
Bühling- Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

E05B 47/06 → (51) E05B 65/20

(51) E05B 65/12	(11) 1 160 402 B1
(25) En	(26) En
(21) 01304268.4	(22) 14.05.2001
(84) DE FR GB	
(43) 05.12.2001	
(30) 02.06.2000 GB 0013285	
(54) • <i>Hilfsantriebsanordnung</i> • <i>Power actuator assembly</i> • <i>Ensemble d'actionneur motorisé</i>	
(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB	
(72) Spurr, Nigel, Birmingham, West Midlands B28 ORP, GB	
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
(51) E05B 65/12	(11) 1 405 971 B1
E05B 17/04	
(25) De	(26) De
(21) 03015815.8	(22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.04.2004	
(30) 04.10.2002 DE 10246501	
(54) • <i>Türschloss eines Kraftfahrzeuges</i> • <i>Lock for a door of a motor vehicle</i> • <i>Serrure pour porte de véhicule automobile</i>	
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE	
(72) Pantke, Reinhard, 75378 Bad Liebenzell, DE Adams, Stefan, 71229 Leonberg, DE	
E05B 65/12 → (51) E05B 47/00	
(51) E05B 65/20	(11) 1 217 155 B1
E05B 47/06	
(25) En	(26) En
(21) 01310100.1	(22) 03.12.2001
(84) DE FR GB	
(43) 26.06.2002	
(30) 20.12.2000 GB 0031062	
(54) • <i>Verriegelungsvorrichtung</i> • <i>Latch arrangement</i> • <i>Dispositif de verrouillage</i>	
(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB	
(72) Spurr, Nigel, Birmingham, West Midlands, B28 ORP, GB	
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
(51) E05B 65/32	(11) 1 154 106 B1
F16C 19/00	
(25) En	(26) En
(21) 01304266.8	(22) 14.05.2001
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 14.11.2001	
(30) 13.05.2000 GB 0011456	
(54) • <i>Verriegelungsvorrichtung</i> • <i>Latch assembly</i> • <i>Dispositif de verrouillage</i>	
(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB	
(72) Fisher, Sidney, Shirley, Solihull, West Midlands B90 2HB, GB	
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
E05C 19/00 → (51) E05B 17/20	

E05D 5/02	→ (51) A47K 3/36
E05D 11/10	→ (51) A47K 3/36
(51) E05F 5/02	(11) 1 404 938 B1
(25) De	(26) De
(21) 02782435.8	(22) 04.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 07.04.2004	
(86) EP 2002/004915 04.05.2002	
(87) WO 2003/004817 2003/03 16.01.2003	
(30) 06.07.2001 DE 20111085 U 14.09.2001 DE 20115250 U	
(54) • <i>DÄMPFUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>DAMPING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT</i>	
(73) MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG, Egerländerstrasse 2, D-64354 Reinheim, DE	
(72) LAUTENSCHLÄGER, Gerhard, Wilhelm, 64395 Brensbach, DE	
ULRICH, Harald, Helmut, 64405 Fischbachtal, DE	
HERPER, Markus, 64367 Mühlthal, DE	
(74) Helber, Friedrich G., Dipl.-Ing., Zenz, Helber, Hosbach & Partner Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE	
(60) 05002623.6 / 1 538 293	
(51) E05F 15/14	(11) 1 276 950 B1
E05F 15/18	H02K 23/58
(25) En	(26) En
(21) 01923453.3	(22) 27.04.2001
(84) DE FR GB IT	
(43) 22.01.2003	
(86) CA 2001/000573 27.04.2001	
(87) WO 2001/083925 2001/45 08.11.2001	
(30) 27.04.2000 US 199965 P	
(54) • <i>ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUM AUTOMATI- SCHEN BETRIEB EINES SCHLIESSSY- STEMS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG</i> • <i>CORELESS MOTOR DOOR CLOSURE SYS- TEM</i> • <i>SYSTEME DE FERMETURE DE PORTES MOTORISE SANS NOYAU</i>	
(73) Intier Automotive Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA	
(72) OBERHEIDE, G., Clarke, Troy, MI 43098, US OXLEY, Peter, Lance, Mount Albert, Ontario L0G 1M0, CA	
MRKOVIC, Dragan, Toronto, Ontario M4K 2S9, CA	
PRIBISIC, Mirko, North York, Ontario M3C 2B9, CA	
(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT	
E05F 15/16 → (51) G05B 9/02	
E05F 15/18 → (51) E05F 15/14	
E06B 3/54 → (51) E04B 2/96	
(51) E06B 9/54	(11) 1 108 852 B1
(25) NI	(26) En
(21) 00204254.7	(22) 01.12.2000
(84) DE GB IT NL	
(43) 20.06.2001	
(30) 15.12.1999 NL 1013850	
(54) • <i>Rollblende</i> • <i>Roller screen</i> • <i>Ecran à rouleau</i>	
(73) Hamstra B.V, Beemsterweg 20, 1311 XC Almere, NL	
(72) Borsje, Jacob, 1381 DC Weesp, NL	
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	

(51) E21B 21/08	(11) 1 356 186 B1
E21B 44/00	
(25) En	(26) En
(21) 01271487.9	(22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 29.10.2003	
(86) GB 2001/005593 14.12.2001	
(87) WO 2002/050398 2002/26 27.06.2002	
(30) 18.12.2000 US 737851	
(54) • <i>FLUIDLEITUNGSSYSTEM MIT GESCHLOS- SENEM KREISLAUF ZUM EINSATZ BEIM TIEFBOHREN</i> • <i>CLOSED LOOP FLUID-HANDLING SYSTEM FOR WELL DRILLING</i> • <i>SYSTEME DE GESTION DE LIQUIDE EN CIRCUIT FERME POUR FORAGE DE Puits</i>	
(73) Impact Solutions Group Limited, 252-256 Kings Road, Reading Berkshire RG1 4HP, GB	
(72) LEUCHTENBERG, Christian, Impact Eng. Sol. Ltd, Reading, Berkshire RG1 4EX, GB	
(74) Allen, Philippa Margaret, et al, Novagraaf Patents Limited The Crescent 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB	
E21B 33/138 → (51) E21B 43/25	
(51) E21B 43/25	(11) 1 243 749 B1
C09K 7/02	E21B 33/138
(25) En	(26) En
(21) 01117049.5	(22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
RO	
(43) 25.09.2002	
(30) 20.03.2001 US 812422	
(54) • <i>Verfahren zur Schiefer- und Ton-Behandlung in Ölbohrlöchern</i> • <i>Treating shale and clay in hydrocarbon pro- ducing formations</i> • <i>Procédé de traitement de schiste et d'argile dans le forage de formations d'hydrocarbures</i>	
(73) Clearwater International, L.L.C., 515 Post Oak Blvd, Suite 600, Houston, Texas 77027, US	
(72) Smith, Kevin W., McMurray, PA 15317, US	
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB	
E21B 44/00 → (51) E21B 21/08	
(51) F01B 29/00	(11) 0 931 204 B1
B60T 17/08	
(25) En	(26) En
(21) 97944446.0	(22) 25.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 28.07.1999	
(86) US 1997/017204 25.09.1997	
(87) WO 1998/015715 1998/15 16.04.1998	
(30) 07.10.1996 US 727793	
(54) • <i>GEGEN ÖFFNEN GESCHÜTZTE, KOM- PAKTE FEDERSPEICHERBREMSE</i> • <i>SMALL ENVELOPE TAMPER-RESISTANT SPRING BRAKE ACTUATOR</i> • <i>CYLINDRE DE FREIN A RESSORT ACCU- MULATEUR INVOLABLE ET A PETITE ENVELOPPE</i>	
(73) INDIAN HEAD INDUSTRIES, INC., 8530 Cliff Cameron Drive, Charlotte, NC 28269, US	
(72) CHOINSKI, Graydon, Harrisburg, NC 28075, US	
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB	

(51) **F01C 1/04** (11) **0 956 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 97912718.0 (22) 23.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.11.1999
(86) US 1997/018498 23.10.1997
(87) WO 1998/019047 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 US 736868
(54) • **KOMPAKTES SPIRALGEHÄUSE**
• **COMPACT SCROLL FLUID DEVICE**
• **DISPOSITIF COMPACT ET SPIRALE POUR FLUIDES**

(73) Tiax LLC, 15 Acorn Park, Cambridge, MA 02140-2390, US

(72) FORNI, Ronald, J., Littleton, MA 01460, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F01D 5/08** (11) **0 857 856 B1**
F01D 5/28 F01D 11/00
(25) En (26) En
(21) 97309591.2 (22) 27.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 12.08.1998
(30) 29.11.1996 US 759093
(54) • **Turbinenrotor mit einer Isolationsbeschichtung am äusseren Umfang**
• **Turbine rotor with an insulating coating at it's outer circumference**
• **Rotor de turbine avec un revêtement isolant à la périphérie**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Brauer, John Christopher, Lawrenceburg, Indiana 47025, US
Di Salle, David Alan, Hamilton, Ohio 45011, US
Brill, Edward Patrick, West Chester, Ohio 45069, US
Albers, Robert Joseph, Park Hills, Kentucky 41011, US
Lenahan, Dean Thomas, Cincinnati, Ohio 45242, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **0 870 903 B1**
F01D 5/16
(25) En (26) En
(21) 98302801.0 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(30) 09.04.1997 US 835282
(54) • **Akustisch verbesserte Anordnung von Gasturbine-schaufeln**
• **Acoustically improved gas turbine blade array**
• **Disposition d'aubes de turbine à gaz à acoustique améliorée**

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US

(72) Manzi, Robert J., Jr., Rocky Hill, Connecticut 06067, US
Mathews, Douglas C., Marlborough, Connecticut 06447, US
Slomski, Soter P., Vernon, Connecticut 06066, US
van Achterberg, Johan, South Windsor, Connecticut 06074, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F01D 5/16 → (51) F01D 5/14**F01D 5/28** → (51) F01D 5/08**F01D 5/28** → (51) F01D 11/00

(51) **F01D 11/00** (11) **1 146 201 B1**
F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 00310880.0 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.10.2001
(30) 11.04.2000 US 546772
(54) • **Methode um die Dicke der Seitenwand von Turbinenleitapparatssegmenten anzupassen um die Kühlung zu verbessern**
• **A method of controlling the side wall thickness of a turbine nozzle segment for improved cooling**
• **Méthode d'adaptation d'épaisseur des parois laterales des segments des tuyères de guidage des turbines pour améliorer leur refroidissement**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Burdick, Steven Sebastian, Schenectady, New York 12303, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 11/00 → (51) F01D 5/08

(51) **F01L 13/08** (11) **1 247 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 02007660.0 (22) 04.04.2002
(84) FI SE
(43) 09.10.2002
(30) 05.04.2001 JP 2001107433
(54) • **Mehrzylinderomotor**
• **Multi-cylinder engine**
• **Moteur multi-cylindres**

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Ashida, Takashi, Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Sawabuchi, Atsushi, Yamaha Hatsudoki Kabushiki K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **F01M 11/04** (11) **1 087 112 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99910844.2 (22) 05.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.03.2001
(86) JP 1999/001790 05.04.1999
(87) WO 1999/051860 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 JP 9315698
(54) • **ÖLABLASSSCHRANKE**
• **OIL DRAIN PLUG OF ENGINE**
• **BOUCHON DE VIDANGE D'HUILE DE MOTEUR**

(73) Takahara, Tamotsu, 22, Shinjukutori 1-chome, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0056, JP
Nitto Kohki Co., Ltd., 2-9-4, Nakaikegami, Oohtaku, Tokyo 146-8555, JP

(72) Takahara, Tamotsu, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0056, JP
Nitto Kohki Co., Ltd., Oohtaku, Tokyo 146-8555, JP

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

F01M 11/04 → (51) F01M 3/032**F01N 3/021** → (51) F01N 3/032

(51) **F01N 3/023** (11) **1 172 532 B1**
F01N 3/08 F01N 3/035
F01N 3/20 F02B 37/18
F01N 3/22
(25) Ja (26) En
(21) 01904486.6 (22) 15.02.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.01.2002
(86) JP 2001/001099 15.02.2001
(87) WO 2001/061160 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 JP 2000043571
23.03.2000 JP 2000082959
(54) • **VERFAHREN ZUM REINIGEN VON ABGASEN**
• **EXHAUST GAS CLEANING METHOD**
• **PROCEDE D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT**

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) ITOH, Kazuhiro, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TANAKA, Toshiaki, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HIROTA, Shinya, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KIMURA, Koichi, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NAKATANI, Koichiro, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/023 → (51) F01N 3/032

(51) **F01N 3/032** (11) **1 451 452 B1**
F01N 3/02 F01N 3/021
F01N 3/023
(25) De (26) De
(21) 02776866.2 (22) 06.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(86) DE 2002/004102 06.11.2002
(87) WO 2003/048535 2003/24 12.06.2003
(30) 29.11.2001 DE 10158569
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR REGENERATION VON DIESELPARTIKELFILTERN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR REGENERATING DIESEL PARTICLE FILTERS**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR LA REGENERATION DE FILTRES A PARTICULES DIESEL**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) STEINER, Dietmar, 73642 Welzheim, DE

F01N 3/035 → (51) F01N 3/023**F01N 3/08** → (51) F01N 3/023**F01N 3/20** → (51) F01N 3/023**F01N 3/22** → (51) F01N 3/023

(51) **F01N 7/08** (11) **1 329 605 B1**
(25) De (26) De
(21) 02026119.4 (22) 23.11.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.07.2003
(30) 14.01.2002 DE 10201041
(54) • **Abgasanlage für Verbrennungsmotoren, mit einer Strömungsweiche**

<ul style="list-style-type: none"> Exhaust system for an internal combustion engine comprising a flow diverter Système d'échappement pour un moteur a combustion interne avec un déviateur du flux 	(72) Sakai, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP	(51) F02M 51/06 (11) 1 406 006 B1 F02M 61/08
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE	Oguma, Hajime, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0015, JP	(25) De (26) De
(72) Gaiser, Gerd, Dr., 72768 Reutlingen, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(21) 03022035.4 (22) 01.10.2003
Zacke, Peter, Dr., 73095 Albershausen, DE		(84) DE FR IT
Damson, Björn, Dr., 70569 Stuttgart, DE		(43) 07.04.2004
F01N 9/00 → (51) F02D 41/02	F02F 1/42 → (51) F02M 25/07	(30) 04.10.2002 DE 10246315 11.09.2003 DE 10342034
(51) F02B 23/10 (11) 1 041 259 B1	(51) F02F 3/00 (11) 1 098 082 B1 F02F 3/22	(54) • Brennstoffeinspritzventil • Fuel injection valve • Soupape d'injection de carburant
(25) En (26) En	(25) De (26) De	(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(21) 00302294.4 (22) 21.03.2000	(21) 00123700.7 (22) 31.10.2000	(72) Stier, Hubert, 71665 Vaihingen/Enz, DE
(84) DE GB	(84) DE FR GB IT SE	Maeurer, Walter, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
(43) 04.10.2000	(43) 09.05.2001	Okrent, Elmar, 71686 Remseck, DE
(30) 29.03.1999 JP 8648199 30.08.1999 JP 24393599	(30) 06.11.1999 DE 19953384	
(54) • Brennkammer für Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung	(54) • Kolben • Piston • Piston	(51) F02M 57/02 (11) 1 421 272 B1 F02M 47/02 F02M 59/10 F02M 59/46 F02M 63/00 F02M 45/02
• Combustion chamber structure of in-cylinder direct fuel injection engine	(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE	(25) De (26) De
• Chambre de combustion pour moteur à combustion interne à injection directe	(72) Dubois, Frédéric, 65527 Niedernhausen, DE	(21) 02760079.0 (22) 05.07.2002
(73) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP	Poyant, Manuel, 65187 Wiesbaden, DE	(84) DE ES FR GB IT
(72) Ogi, Taiichiro, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 160-0023, JP	Anderson, Barry, Michigan 48393, US	(43) 26.05.2004
Morikawa, Koji, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 160-0023, JP	F02F 3/00 → (51) F02F 3/12	(86) DE 2002/002463 05.07.2002
(74) Shindler, Nigel, et al, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB	(51) F02F 3/12 (11) 1 085 195 B1 F02F 3/26 F02F 3/00	(87) WO 2003/018995 2003/10 06.03.2003
F02B 37/18 → (51) F01N 3/023	(25) De (26) De	(30) 22.08.2001 DE 10141110
F02C 3/00 → (51) F04F 5/08	(21) 00117788.0 (22) 18.08.2000	(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN • FUEL-INJECTION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES • DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
F02D 21/08 → (51) F02M 25/07	(84) DE FR GB IT SE	(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(51) F02D 41/02 (11) 1 160 425 B1	(43) 21.03.2001	(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE
(25) De (26) De	(30) 14.09.1999 DE 19943945	
(21) 01108249.2 (22) 31.03.2001	(54) • Kolbenkopf • Piston head • Tête de piston	F02M 59/10 → (51) F02M 57/02
(84) DE ES FR GB IT	(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE	F02M 59/10 → (51) F04B 53/16
(43) 05.12.2001	(72) Damour, Philippe, 60489 Frankfurt, DE	F02M 59/44 → (51) F04B 53/16
(30) 27.05.2000 DE 10026379	Ribeiro, Carmo, Ann Arbor, MI 48103, US	F02M 59/46 → (51) F02M 57/02
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer Regeneration eines NOx-Speicherkatalysators	F02F 3/22 → (51) F02F 3/00	F02M 61/08 → (51) F02M 51/06
• Method and apparatus to for regeneration of an NOx storage catalyst	F02F 3/26 → (51) F02F 3/12	F02M 63/00 → (51) F02M 57/02
• Méthode et procédé pour la régénération d'un catalyseur à stockage de NOx	F02K 9/60 → (51) B64G 1/40	(51) F03D 1/02 (11) 1 255 931 B1
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE	(51) F02M 25/07 (11) 1 299 635 B1 F02F 1/42 F02D 21/08	(25) De (26) De
(72) Hahn, Hermann, 30175 Hannover, DE	(25) Sv (26) En	(21) 00974529.0 (22) 14.11.2000
Pott, Ekkehard, Dr., 38518 Gifhorn, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR
(51) F02D 41/02 (11) 1 253 309 B1 F01N 9/00	(43) 09.04.2003	(43) 13.11.2002
(25) En (26) En	(86) SE 2001/001470 27.06.2001	(86) EP 2000/011218 14.11.2000
(21) 02006407.7 (22) 21.03.2002	(87) WO 2002/004803 2002/03 17.01.2002	(87) WO 2001/055590 2001/31 02.08.2001
(84) DE FR GB	(30) 28.06.2000 SE 0002464	(30) 26.01.2000 DE 10003385
(43) 30.10.2002	(54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT ABGASRÜCKFÜHRUNG	(54) • WINDENERGIEANLAGE MIT ZWEI HINTER-EINANDER ANGEORDNETEN ROTOREN • WIND POWER INSTALLATION WITH TWO ROTORS IN TANDEM • EOLIENNE DOTEE DE DEUX ROTORS SITUES L'UN DERRIERE L'AUTRE
(30) 27.04.2001 JP 2001131481	• INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH EXHAUST GAS RECIRCULATION	(73) Wobben, Aloys, Argestrassen 19, 26607 Aurich, DE
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Abgasreinigung einer Brennkraftmaschine	• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE AVEC RECIRCULATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT	(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
• Apparatus and method for engine exhaust purification	(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE	(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
• Dispositif et procédé de purification de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne	(72) ARNELL, Jan, S-439 94 Onsala, SE	
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP	(74) Fröhling, Werner, Dr., Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7 Götaverksgatan 10, 417 55 Göteborg, SE	(51) F04B 11/00 (11) 0 908 622 B1
	F02M 45/02 → (51) F02M 57/02	(25) Ja (26) En
	F02M 47/02 → (51) F02M 57/02	(21) 98911148.9 (22) 01.04.1998
		(84) DE FR GB IT SE

- (43) 14.04.1999
(86) JP 1998/001494 01.04.1998
(87) WO 1998/044259 1998/40 08.10.1998
(30) 02.04.1997 JP 8368197
(54) • **VORRICHTUNG ZUM DÄMPFEN VON PULSATIONEN**
• **PULSATION REDUCING DEVICE**
• **DISPOSITIF PERMETTANT D'ATTENUER LES PULSATIONS**
- (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 6-2, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
Kojima, Eiichi, 4-17-10, Tomiokanishi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
- (72) KOJIMA, Eiichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
TAKESHITA, Seiichiro, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0012, JP
- (74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **F04B 27/08** (11) **1 143 144 B1**
F04B 39/00
(25) En (26) En
(21) 01108329.2 (22) 02.04.2001
(84) DE FR IT
(43) 10.10.2001
(30) 03.04.2000 JP 2000101025
(54) • **Verdichterkolben und sein Herstellungsverfahren**
• **Piston for compressors and method for producing the same**
• **Piston de compresseur et son procédé de fabrication**
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kato, Takayuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Hoshida, Takahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Katayama, Seiji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- F04B 39/00** → (51) F04B 27/08
- (51) **F04B 43/02** (11) **1 052 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 99110881.2 (22) 07.06.1999
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 15.11.2000
(30) 11.05.1999 JP 12939499
(54) • **Kompaktpumpe**
• **Compact pump**
• **Pompe compacte**
- (73) OKENSEIKO CO., LTD., 424, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo, JP
(72) Kakizawa, Goro, c/o Okenseiko Co., Ltd., Inagi-shi, Tokyo, JP
(74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **F04B 53/16** (11) **1 284 367 B1**
F02M 59/10 F02M 59/44
(25) Ja (26) En
(21) 01921853.6 (22) 17.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 19.02.2003
(86) JP 2001/003261 17.04.2001
(87) WO 2001/079698 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 JP 2000116422
(54) • **HOCHDRUCK-BRENNSTOFFPUMPE**
• **HIGH-PRESSURE FUEL PUMP**
• **POMPE CARBURANT HAUTE PRESSION**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) SANO, Masaaki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ASAYAMA, Kazuhiro, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
INOUE, Hiroshi, DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **F04D 15/00** (11) **1 353 072 B1**
B60S 1/48
(25) En (26) En
(21) 02007951.3 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(54) • **Waschpumpe**
• **Washing fluid pump**
• **Pompe de lavage**
- (73) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
(72) Jenkins, Martyn, Griffithstown, Pontypool, Gwent, NP4 5EZ, GB
Frost, David J., Ponarth, Vale of Glamorgan, CF64 3DA, GB
(74) Kierdorf, Theodor, Dipl.-Ing., Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **F04F 5/08** (11) **0 989 307 B1**
F02C 3/00 F28F 1/40
(25) De (26) De
(21) 98810966.6 (22) 24.09.1998
(84) DE GB
(43) 29.03.2000
(54) • **Strömungskanal zum Durchtritt einer Zwei-Phasen Strömung**
• **Flow channel for two-phase flow**
• **Canal d'écoulement pour fluide biphasique**
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Keller, Jakob, Prof. Dr., 5610 Wohlen, CH
-
- (51) **F15B 1/02** (11) **1 004 779 B1**
B22F 3/15
(25) De (26) De
(21) 99122145.8 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(30) 27.11.1998 DE 19854935
27.08.1999 DE 19940834
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Gasversorgung und Gasrückgewinnung**
• **Method and device for gas supply and recuperation**
• **Procédé et dispositif pour l'alimentation et pour la récupération de gaz**
- (73) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Hanifl, Gottfried, 7063 Oggau, AT
Wandke, Ernst, Dr. Dipl.-Ing., 82538 Geretsried, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE
-
- (51) **F15B 11/042** (11) **1 281 872 B1**
F15B 11/044 F15B 13/04
F15B 21/08 A01B 63/10
(25) De (26) De
(21) 02016448.9 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.02.2003
(30) 04.08.2001 DE 10138389
(54) • **Elektrohydraulische Einrichtung zur Steuerung eines doppelt wirkenden Motors**
• **Electrohydraulic device for controlling a double acting engine**
• **Dispositif electro-hydraulique pour le contrôle d'un moteur à double effet**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Harms, Hans-Heinrich, Prof. Dr., 38300 Wolfenbüttel, DE
Jessen, Sönke, 49406 Barnestorf, DE
(74) Thürer, Andreas, c/o Bosch Rexroth AG, 97813 Lohr am Main, DE
-
- F15B 11/044** → (51) F15B 11/042
-
- F15B 13/04** → (51) F15B 11/042
-
- F15B 13/04** → (51) F16K 31/46
-
- (51) **F15B 15/08** (11) **1 253 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 02008056.0 (22) 11.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.2002
(30) 25.04.2001 JP 2001128360
(54) • **Führungsmechanismus eines Dichtbandes**
• **Sealing belt guide mechanism**
• **Dispositif de guidage d'une bande d'étanchéité**
- (73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
(72) Kaneko, Junya, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
Naruse, Tetsuya, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
-
- F15B 21/08** → (51) F15B 11/042
-
- F16B 5/00** → (51) F16B 17/00
-
- F16B 7/18** → (51) A61B 10/00
-
- (51) **F16B 13/06** (11) **1 314 897 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405972.7 (22) 12.11.2002
(84) AT CH DE ES FR IT LI
(43) 28.05.2003
(30) 23.11.2001 DE 10157586
(54) • **Bolzendübel mit Spreizkontrolle**
• **Threaded anchor with expansion control**
• **Cheville fileté à expansion contrôlée**
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Forster, Hubert, 82272 Moorenweis, DE
Doppelbauer, Thomas, 6800 Feldkirch, AT
Kaufmann, Herbert, 6922 Wolfurt, AT
Fuchs, Helmut, 28034 Madrid, ES
Anschütz, Frank, 9494 Schaan, LI
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **F16B 17/00** (11) **0 946 831 B1**
F16B 5/00 B21D 39/03
(25) En (26) En
(21) 97953088.8 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI NL SE
(43) 06.10.1999
(86) US 1997/022293 05.12.1997
(87) WO 1998/029667 1998/27 09.07.1998
(30) 30.12.1996 US 777036
(54) • **VERBINDEN VON METALLISCHEN BAUTEILEN**
• **JOINING METAL MEMBERS**
• **ASSEMBLAGE D'ELEMENTS METALLIQUES**
- (73) Sahramaa, Kimmo, Juhani, 11301 South Shore Road, Reston, VA 22090, US
(72) Sahramaa, Kimmo, Juhani, Reston, VA 22090, US
(74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F16B 17/00 → (51) F16B 35/04**F16B 23/00** → (51) B62M 3/00

- (51) **F16B 35/04** (11) **1 379 790 B1**
F16B 17/00
(25) De (26) De
(21) 02730096.1 (22) 03.04.2002
(84) DE
(43) 14.01.2004
(86) EP 2002/003696 03.04.2002
(87) WO 2002/084131 2002/43 24.10.2002
(30) 18.04.2001 DE 10118973
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZUSAMMENBAUTEILS BESTEHEND AUS EINEM BLECHTEIL UND EINEM GEWINDESTIFT SOWIE ZUSAMMENBAUTEIL.**
• **METHOD FOR PRODUCING A STRUCTURAL MEMBER COMPRISING A METAL SHEET AND A SET SCREW AND STRUCTURAL MEMBER.**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE CONSTRUCTION COMPRENANT UNE PARTIE EN TOLE ET UNE TIGE FILETEE AINSI QUE L'ELEMENT DE CONSTRUCTION.**
- (73) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) HOESSRICH, Wolfgang, 61476 Kronberg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F16C 19/00 → (51) E05B 65/32**F16C 27/04** → (51) F16H 15/38**F16C 33/38** → (51) F16C 33/41

- (51) **F16C 33/41** (11) **1 010 909 B1**
F16C 33/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 99403017.9 (22) 03.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2000
(30) 18.12.1998 FR 9815991
(54) • **Käfig für Kugellager**
• **Cage for ball bearings**
• **Cage pour roulement à billes**
- (73) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, F-74010 Annecy Cedex, FR
(72) Chevalier, Laurent, 74960 Meythet, FR
(74) Srour, Elie, et al, Renault, Département 00267 TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

F16C 39/06 → (51) G01B 5/008

- (51) **F16D 1/09** (11) **1 253 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 02445050.4 (22) 22.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.2002
(30) 23.04.2001 SE 0101444
(54) • **Befestigungsmittel zum Verbinden von einem Maschinenteil mit einer Welle**
• **Attachment means for arresting a machine member on a shaft**
• **Moyen de fixation pour fixer un élément de machine sur un arbre**
- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Östling, Sture, 641 25 Katrineholm, SE
Axelsson, Uno, 641 35 Katrineholm, SE
(74) Westman, Per Börje Ingemar, SKF Group Headquarters Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

- (51) **F16D 48/06** (11) **0 982 512 B1**
F16H 61/12
(25) En (26) En
(21) 99115519.3 (22) 05.08.1999
(84) DE GB
(43) 01.03.2000
(30) 26.08.1998 JP 23969198
(54) • **Hydraulische Kupplungssteuerung**
• **Clutch hydraulic controller**
• **Commande d'embrayage hydraulique**
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tsubata, Yoshimichi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Ishikawa, Tomoaki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Kotegawa, Tamotsu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Ohyama, Eiji, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16D 48/06 → (51) F16H 61/00

- (51) **F16D 65/14** (11) **1 400 721 B1**
B60T 11/04
(25) En (26) En
(21) 03292266.8 (22) 15.09.2003
(84) DE FR
(43) 24.03.2004
(30) 17.09.2002 JP 2002270478
(54) • **Befestigungsvorrichtung für Trommelbremskabel**
• **Brake cable connecting apparatus for drum brake**
• **Dispositif d'accrochage pour câble de frein à tambour**
- (73) NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Ningyocho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Tatsumi, Yoshihiro Nisshinbo Ind. Inc. Nagoya, Nagoya-shi Aichi, JP
Ikeda, Takashi Nisshinbo Ind. Inc. Nagoya, Nagoya-shi Aichi, JP
Fujiyama, Masami Nisshinbo Ind. Inc. Nagoya, Nagoya-shi Aichi, JP
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **F16D 65/21** (11) **1 321 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 02079984.7 (22) 28.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 US 26165
(54) • **Bremssattel mit eingebautem Motor**

- **Brake caliper with internal motor**
• **Etrier de frein avec moteur intégré**
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Drennen, David Bernard, Bellbrook, OH 45305, US
Siler, Ernest Ray, Springboro, OH 45066, US
Fulks, Gary C., Dayton, OH 45458, US
Poole, Douglas E., Dayton, OH 45424, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **F16D 66/02** (11) **1 148 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303522.5 (22) 18.04.2001
(84) DE
(43) 24.10.2001
(30) 21.04.2000 JP 2000121373
(54) • **Verschleissfühler für einen Bremskörper**
• **Wear detection probe for a braking member**
• **Détecteur d'usure pour un élément de freinage**
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Takanashi, Hitoshi, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F16D 69/00 → (51) F16D 69/04

- (51) **F16D 69/04** (11) **1 098 104 B1**
F16D 69/00 B29C 43/36
(25) De (26) De
(21) 00122043.3 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(30) 06.11.1999 DE 19953438
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Bremsbelägen**
• **Method and device for producing brake linings**
• **Prodédé et dispositif pour la production de garnitures de frein**
- (73) TMD Friction EsCo GmbH, Westuferstrasse 7, 45356 Essen, DE
(72) Eckert, Armin, Dipl.-Ing., 45731 Waltrop, DE
(74) Hosbach, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner Patentanwälte Huysseallee 58-64, 45128 Essen, DE

F16F 1/38 → (51) F16F 1/393

- (51) **F16F 1/393** (11) **1 299 658 B1**
F16F 1/38
(25) De (26) De
(21) 02740255.1 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) DE 2002/001371 12.04.2002
(87) WO 2002/088567 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 DE 10120557
(54) • **BUCHSE, INSBESONDERE LENKER-BUCHSE**
• **SLEEVE, PARTICULARLY A ROD SLEEVE**
• **DOUILLE, NOTAMMENT DOUILLE DE DIRECTION**
- (73) Phoenix AG, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
(72) GROTH, Michael, 21077 Hamburg, DE
MEYER, Rüdiger, 21385 Amelinghausen, DE

(51) F16F 9/02 F16F 9/43	(11) 1 420 187 B1	(51) F16F 15/134 F16F 15/131	(11) 1 111 269 B1	(51) F16H 15/38 F16C 27/04	(11) 1 442 235 B1
(25) Es	(26) En	(25) De	(26) De	(25) En	(26) En
(21) 03380259.6	(22) 05.11.2003	(21) 01105519.1	(22) 24.03.1999	(21) 03701585.6	(22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 19.05.2004		(43) 27.06.2001		(43) 04.08.2004	
(30) 12.11.2002 ES 200202594		(30) 22.04.1998 DE 19817910		(86) GB 2003/000259 24.01.2003	
(54) • <i>Gasdämpfer</i> • <i>Gas Damper</i> • <i>Amortisseur à gaz</i>		(54) • <i>Torsionsschwingungsdämpfer</i> • <i>Torsional vibration damper</i> • <i>Amortisseur de vibrations torsionnelles</i>		(87) WO 2003/062670 2003/31 31.07.2003	
(73) Azol-Gas, s.l., Pol. Jundiz, C/Landalucia 7, 01195 Vitoria-Gasteiz (Alava), ES		(73) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE		(30) 24.01.2002 GB 0201628	
(72) Cabrerizo Pariente, Antonio, 001015 Vitoria-Gasteiz Alava, ES		(72) Rohs, Ulrich, Dr.-Ing., 52351 Düren, DE		(54) • <i>STUFENLOSE GETRIEBE</i> • <i>IMPROVEMENTS RELATING TO CONTINU- OUSLY VARIABLE TRANSMISSIONS</i> • <i>AMELIORATIONS CONCERNANT DES TRANSMISSIONS VARIABLES EN CONTINU</i>	
Alejos Perez, Oscar, 01006 Vitoria-Alava, ES		Rohs, Hans, Cand.-Ing., 52351 Düren, DE		(73) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston Way, Leyland, Lancashire PR5 3UX, GB	
(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES		Heidingsfeld, Dietmar, Dipl.-Ing., 52078 Aachen, DE		(72) GREENWOOD, Christopher, John, 113 Fossdale Moss, Lancashire PR5 3WS, GB	
		(74) Castell, Klaus, Dr., Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE		DEFREITAS, Andrew, Damian, 18 Beacon Road, Wigan, WN6 0SB, GB	
F16F 9/06 → (51) F16F 9/32		(62) 99105882.7 / 0 952 374		DUTSON, Brian, Joseph, 6 Berryfold Way, Manchester M29 7PT, GB	
(51) F16F 9/32 F16F 9/06	(11) 0 902 211 B1	(51) F16G 5/16 C22C 38/08	(11) 1 243 812 B1	CORNWELL, Ian, David, 56 Cherrywood, Lancashire PR1 0PJ, GB	
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB	
(21) 98113231.9	(22) 16.07.1998	(21) 01201020.3	(22) 19.03.2001	(60) 04077587.6 / 1 486 700	
(84) DE GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(51) F16H 59/02 F16H 59/70 F16H 63/42	(11) 1 134 456 B1 B60K 37/00
(43) 17.03.1999		(43) 25.09.2002		(25) De	(26) De
(30) 09.09.1997 JP 25940897		(54) • <i>Metallschubriemen und Material dafür</i> • <i>Metal push belt and material therefor</i> • <i>Courroie à éléments poussants et matériau pour celle-ci</i>		(21) 01105320.4	(22) 07.03.2001
(54) • <i>Hydraulischer Stossdämpfer</i> • <i>Hydraulic shock absorber</i> • <i>Amortisseur de chocs hydraulique</i>		(73) Van Doorne's Transmissie B.V., Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL		(84) DE FR IT NL SE	
(73) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP		(72) Pennings, Bert, 5052 CH Goirle, NL		(43) 19.09.2001	
(72) Hasegawa, Tadashi c/o Showa Corporation, Gyoda- shi, Saitama, JP		Van den Boomen, Hendrikus, 5045 MR Tilburg, NL		(30) 14.03.2000 DE 10012355	
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE		(74) Brandsma, Arjen, 5045 WN Tilburg, NL		(54) • <i>Verfahren zur Bestimmung des eingelegten Ganges bei Handschaltgetrieben in Nutzfahr- zeugen</i> • <i>Method for identifying the selected gear in manual compound transmissions for industrial vehicles</i> • <i>Méthode d'affichage de la vitesse sélectionnée dans une transmission composée à sélection manuelle pour véhicules industriels</i>	
F16F 9/43 → (51) F16F 9/02		(51) F16G 11/10 (25) En (21) 00300543.6 (84) DE ES FR GB IT (43) 02.08.2000 (30) 26.01.1999 FR 9900834 (54) • <i>Seilklemme</i> • <i>Cord stopper</i> • <i>Dispositif de blocage de corde</i>	(11) 1 024 313 B1 (26) En (22) 26.01.2000	(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE	
F16F 13/10 → (51) F16F 13/14		(73) YKK Europe Limited, 61 Central Street, London EC1V 8AN, GB		(72) Drimml, Peter, Dipl.-Ing., 85757 Karlsfeld, DE	
(51) F16F 13/14 F16F 13/16	(11) 1 113 187 B1 F16F 13/10	(72) Murata, Koji, Seclin, FR		Eisermann, Günter, 85757 Karlsfeld, DE	
(25) En	(26) En	(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		F16H 59/70 → (51) F16H 59/02	
(21) 00127986.8	(22) 20.12.2000	(51) F16G 13/16 H02G 11/00	(11) 1 188 953 B1	(51) F16H 61/00 (25) De (21) 01127621.9 (84) DE FR GB (43) 21.05.2003 (54) • <i>Hydraulisches Servo-System</i> • <i>Hydraulic servo system</i> • <i>Système d'asservissement hydraulique</i>	(11) 1 312 836 B1 (26) De (22) 20.11.2001
(84) DE ES FR GB IT		(25) En	(26) En	(73) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US	
(43) 04.07.2001		(21) 01122049.8	(22) 13.09.2001	Getrag Ford Transmissions GmbH, Spessartstrasse, 50769 Köln, DE	
(30) 28.12.1999 JP 37379999 19.09.2000 JP 2000284388 19.09.2000 JP 2000284387		(84) DE FR GB IT		(72) Haas, Herbert, 52134 Herzogenrath, DE	
(54) • <i>Flüssigkeitsenthaltende und Schwingungs- dämpfende Vorrichtung</i> • <i>Fluid-sealed anti-vibration device</i> • <i>Dispositif anti-vibratoire renfermant du liquide</i>		(43) 20.03.2002		Heider, Peter, 53881 Euskirchen, DE	
(73) YAMASHITA RUBBER KABUSHIKI KAISHA, 1239, Oaza-Kamekubo, Ohi-Machi, Iruma-Gun, Saitama, JP		(30) 13.09.2000 JP 2000278471		Geffers, Peter, 50829 Köln, DE	
(72) Satori, Kazutoshi, c/o Yamashita Rubber K.K., Iruma-gun, Saitama, JP		(54) • <i>Kabelführungskette</i> • <i>Cable drag chain</i> • <i>Chaîne de support de câbles</i>		Kirchhoffer, Johann, 50737 Köln, DE	
Sakamoto, Toru, c/o Yamashita Rubber K.K., Iruma-gun, Saitama, JP		(73) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP		Tissot, Andreas, 42897 Remscheid, DE	
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE		(72) Komiya, Shoichiro, Kita-Ku Osaka 530-0018, JP			
		Matsuda, Takayuki, Kita-Ku Osaka 530-0018, JP			
F16F 13/16 → (51) F16F 13/14		Mizumoto, Michiyo, Kita-Ku Osaka 530-0018, JP			
F16F 15/131 → (51) F16F 15/134		Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE			

(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 421 300 B1**
F16D 48/06 B60K 41/22
(25) En (26) En
(21) 02751451.2 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) GB 2002/003885 22.08.2002
(87) WO 2003/021135 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 GB 0121069
31.08.2001 EP 01307445
(54) • *STUFENLOSES GETRIEBE UND DESSEN STEUERVERFAHREN*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE ET SON PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT*
(73) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston Way, Leyland, Lancashire PR5 3UX, GB
(72) FULLER, John, William, Edward, Preston PR1 8DX, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(60) 04076792.3 / 1 457 716

(51) **F16H 61/02** (11) **1 466 113 B1**
E02F 9/20
(25) De (26) De
(21) 03704396.5 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) EP 2003/000317 15.01.2003
(87) WO 2003/060353 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 DE 10201838
(54) • *STEUERUNG EINES ANTRIEBSSTRANGES*
• *CONTROL OF A DRIVETRAIN*
• *COMMANDE DE CHAÎNE CINEMATIQUE*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BURKHART, Hugo, 88213 Ravensburg, DE

F16H 61/12 → (51) F16D 48/06

(51) **F16H 61/32** (11) **1 302 706 B1**
F16H 63/30
(25) De (26) De
(21) 02019950.1 (22) 05.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2003
(30) 10.10.2001 DE 10150054
(54) • *Schaltgetriebe*
• *Transmission*
• *Boîte de vitesses*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Körber, Martin, 85375 Neufahrn, DE
Bassner, Heinz, 85757 Karlsfeld, DE

(51) **F16H 63/20** (11) **1 421 301 B1**
(25) De (26) De
(21) 02772202.4 (22) 24.08.2002
(84) DE FR IT
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/009486 24.08.2002
(87) WO 2003/021136 2003/11 13.03.2003
(30) 29.08.2001 DE 10142225
(54) • *EINSTANGEN-SCHALTEINRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG-HANDSCHALTGETRIEBE*

• *SINGLE-ROD GEAR SHIFTING SYSTEM FOR A MANUAL GEARBOX FOR MOTOR VEHICLES*
• *SYSTEME DE CHANGEMENT DE VITESSES A UNE TIGE POUR BOITE DE VITESSES A COMMANDE MANUELLE POUR AUTOMOBILE*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BEER, Uwe, 14476 Fahrland, DE
PATZNER, Jens, 14480 Potsdam, DE

(51) **F16H 63/30** (11) **1 158 222 B1**
(25) De (26) De
(21) 01109657.5 (22) 19.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 28.11.2001
(30) 26.05.2000 DE 10026247
(54) • *Schalteinrichtung für ein Zahnrad-Wechselgetriebe*
• *Gearshift device for a change-speed gearbox*
• *Dispositif de commande d'une boîte de vitesse à engrenages*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Wagner, Norbert, 81549 München, DE

F16H 63/30 → (51) F16H 61/32

F16H 63/42 → (51) F16H 59/02

(51) **F16J 15/08** (11) **1 098 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309918.1 (22) 08.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 09.05.2001
(30) 08.11.1999 JP 31706699
(54) • *Metallische Zylinderkopfdichtung*
• *Metal gasket assembly for cylinder head*
• *Joint de culasse métallique*
(73) NIPPON LEAKLESS INDUSTRY Co., Ltd., 33-8 Nishishinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Akira, c/o Nippon Leakless Ind. Co., Ltd., Urawa City, Saitama Pref., JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F16J 15/08** (11) **1 409 898 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02790210.5 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) FR 2002/002617 22.07.2002
(87) WO 2003/010449 2003/06 06.02.2003
(30) 23.07.2001 FR 0109810
23.07.2001 FR 0109808
(54) • *ZYLINDERKOPFDICHTUNG MIT EINEM KANTE-ZU-KANTE-ANSCHLAGSRING*
• *CYLINDER-HEAD GASKET COMPRISING AN EDGE-TO-EDGE STOP RING*
• *JOINT DE CULASSE COMPRENANT UN STOPPEUR BORD A BORD*
(73) S.A. Meillor, 84, Avenue de la Gare, 87140 Nantiat, FR

(72) PEPIN, Frédéric, Jean-Michel, F-37300 Joué-lès-Tours, FR

(74) Ripper, Monika Sigrid, Dr., Carl Freudenberg KG, Höherweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

F16J 15/08 → (51) F16L 37/12

F16J 15/447 → (51) B21B 31/07

F16K 24/02 → (51) E03C 1/10

F16K 31/06 → (51) B60T 8/36

(51) **F16K 31/08** (11) **1 151 218 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900550.5 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) FR 2000/000038 07.01.2000
(87) WO 2000/043702 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 FR 9900744
(54) • *ASEPTISCHES DURCHFLUSSREGULIERVENTIL MIT EINER KOAXIALEN WICKLUNG FÜR MEHRERE DURCHFLUSSRATEN UND FÜLLVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN VENTIL*
• *COAXIAL REEL ASEPTICIZABLE MULTI-FLOW VALVE AND FILLING MACHINE CONTAINING SAID VALVE*
• *VANNE MULTIDEBITS ASEPTISABLE A BOBINAGES COAXIAUX ET MACHINE DE REMPLISSAGE COMPORTANT UNE TELLE VANNE*
(73) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, Octeville-sur-Mer, Boîte postale 204, 76053 Le Havre Cedex, FR
(72) FEUILLOLEY, Guy, F-76053 Le Havre Cedex, FR
DE BENNETOT, Christian, F-76053 Le Havre Cedex, FR
(74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le Havre Cédex, FR

(51) **F16K 31/46** (11) **1 130 301 B1**
F15B 13/04
(25) En (26) En
(21) 01200537.7 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 03.03.2000 IT B0200111
(54) • *Hydraulisches Wegeventil*
• *Hydraulic distributor*
• *Distributeur hydraulique*
(73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Sedoni, Enrico, 41100 Modena, IT
Balboni, Gabriele, 41030 San Felice Sul Panaro, IT
(74) Vandembroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **F16K 51/00** (11) **0 861 395 B1**
B60T 13/66 B60T 17/22
(25) En (26) En
(21) 97941156.8 (22) 12.09.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.09.1998
(86) IB 1997/001216 12.09.1997
(87) WO 1998/011372 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 US 26039 P
(54) • *KABELSYSTEM FÜR ELEKTROPNEUMATISCHE BREMSE*
• *ELECTROPNEUMATIC BRAKE CABLE SYSTEM*
• *SYSTEME DE CABLE DE FREIN ELECTROPNEUMATIQUE*
(73) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck Avenue, Watertown, New York 13601, US
(72) PIERCE, Brett, A., Arden, NC 28704, US
SINN, Richard, E., Watertown, NY 13601, US
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck, Stracke, Loesenbeck, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **F16L 13/14** (11) **1 265 018 B1**
(25) De (26) De
(21) 02010900.5 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 11.12.2002
(30) 07.06.2001 DE 20109547 U
25.01.2002 DE 20201072 U

(54) • *Rohrverbindungsanordnung*
• *Pipe assembly arrangement*
• *Assemblage de raccordement d'un tuyau*
(73) VIEGA GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439
Attendorn, DE
Nussbaum AG Metallgiesserei und
Armaturenfabrik, Martin-Disteli-Strasse 26, 4601
Olten, CH

(72) Viegner, Walter, 57439 Attendorn, DE
Gysin, Balthasar, 4600 Olten, CH
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

F16L 25/02 → (51) F16L 47/02

F16L 29/00 → (51) B05B 7/08

(51) **F16L 33/02** (11) **1 370 792 B1**
(25) De (26) De
(21) 02752877.7 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/002655 11.03.2002
(87) WO 2002/075199 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 EP 01106955

(54) • *SCHLAUCHKLEMME UND SCHLIESSWERK-
ZEUG*
• *HOSE CLAMP AND CLOSING TOOL*
• *PINCE POUR TUYAUX SOUPLES ET OUTIL
DE FERMETURE*
(73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik,
Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH
(72) OETIKER, Hans, CH-8812 Horgen, CH
MEIER, Ulrich, CH-8820 Wädenswil, CH
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

F16L 33/22 → (51) F16L 37/092

F16L 37/00 → (51) B05B 7/08

(51) **F16L 37/088** (11) **1 355 100 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008547.6 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 15.04.2002 DE 20205833 U

(54) • *Steckkupplung für fluidische Systeme*
• *Plug connector for fluidic systems*
• *Raccord enfichable pour système fluidique*
(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688
Wipperfürth, DE
(72) Hoffmann, Martin, 50733 Köln, DE
(74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dr. Solf
und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

(51) **F16L 37/092** (11) **1 296 089 B1**
F16L 33/22
(25) De (26) De
(21) 02020599.3 (22) 18.09.2002
(84) DE FR IT NL SE
(43) 26.03.2003
(30) 19.09.2001 DE 20115436 U

(54) • *Anschlussvorrichtung für Strömungsmittel-Lei-
tungen*
• *Connector for fluid pipes*
• *Dispositif de raccord pour tuyaux pour fluide*

(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688
Wipperfürth, DE

(72) Hester, Hilmar, 51688 Wipperfürth, DE
Kaminski, Volker, 58553 Halver, DE
Hagen, Harald, 51688 Wipperfürth, DE
Salomon-Bahls, Bernd, 58553 Halver, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13,
42028 Wuppertal, DE
(60) 05103012.0

(51) **F16L 37/12** (11) **1 046 855 B1**
F16L 37/14 F16J 15/08

(25) De (26) De
(21) 00107947.4 (22) 14.04.2000

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.10.2000
(30) 21.04.1999 DE 19918174

(54) • *Schnellkupplung*
• *Quick-acting coupling*
• *Raccord rapide*
(73) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg Strasse 1,
76532 Baden-Baden, DE
(72) Twardawski, Harald, 76437 Rastatt, DE
Luft, Thomas, 76185 Karlsruhe, DE

(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss
Grosse Schrell & Partner Patentanwälte
Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart,
DE

F16L 37/14 → (51) F16L 37/12

(51) **F16L 37/56** (11) **1 357 325 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007627.7 (22) 02.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 22.04.2002 DE 10217922

(54) • *Schnellkupplung*
• *Quick-acting coupling*
• *Raccord rapide*
(73) TEMA Marketing AG, Bahnhofstrasse 25, 6300
Zug, CH
(72) Knuthson, Per, 520 50 Stenstorp, SE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer
Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **F16L 47/02** (11) **0 976 965 B1**
F16L 25/02
(25) Ja (26) En
(21) 98912784.0 (22) 13.04.1998
(84) AT BE DE FR GB IT NL
(43) 02.02.2000
(86) JP 1998/001689 13.04.1998
(87) WO 1998/046928 1998/42 22.10.1998
(30) 14.04.1997 JP 9571997

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON ROH-
REN AUS POLYOLEFIN UND BEHANDLUNG
DER VERBINDINGSSTELLEN*
• *METHOD FOR JOINING POLYOLEFIN PIPES
AND TREATMENT FOR THE JOINING*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE TUYAUX EN
POLYOLEFINE ET PREPARATION POUR
RACCORDS*
(73) Osaka Gas Company Limited, 1-2, Hiranomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046,
JP
(72) NISHIMURA, Hiroyuki, Kitakatsuragi-gun Nara
636-0023, JP
HIGUCHI, Yuji, Kashihara-shi Nara 634-0802, JP

KAWASAKI, Shinichi, Kyotanabe-shi Kyoto
610-0343, JP
MAEBA, Hiroyuki, Konohana-ku, Osaka 554-0051,
JP
UEDA, Hirofumi, Takarazuka-shi Hyogo 665-0021,
JP
SAKAI, Shiro, Izumitsu-shi Osaka 595-0023, JP
ZAIMA, Hiroaki, Kyoto-shi Kyoto 606-8224, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F16N 7/38** (11) **1 363 064 B1**
B65G 45/08

(25) De (26) De
(21) 03013205.4 (22) 05.09.2001

(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 19.11.2003
(30) 12.09.2000 DE 20015780 U

(54) • *Schmiereinrichtung*
• *Lubricator*
• *Lubricateur*
(73) Lincoln GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse
2-8, 69190 Walldorf, DE
(72) Rodemer, Karl, 69126 Heidelberg, DE
Rühl, Heinz, 76646 Bruchsal, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE

(62) 01121207.3 / 1 186 826

F17C 13/00 → (51) B64G 1/40

F17C 13/02 → (51) B64G 1/40

(51) **F17C 13/08** (11) **1 167 864 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401099.5 (22) 27.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 28.06.2000 FR 0008308

(54) • *Vorrichtung zur Förderung, Handhabung und
Schützung von Zylinder aus Stahl oder derglei-
chen*
• *Device for transport, handling and protection of
bottles made of steel or similar*
• *Structure pour le transport, la manutention et
la protection de bouteilles en acier ou analo-
gues*

(73) GLI International, 21, rue d'Artois, 75008 Paris, FR
(72) Halgand, Guy, c/o GLI International, 75008 Paris,
FR
(74) Lerner, François, 5, rue Jules Lefebvre, 75009
Paris, FR

(51) **F21S 8/00** (11) **0 878 660 B1**
F21S 9/02 F21V 5/02

(25) En (26) En
(21) 98201358.3 (22) 27.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 18.11.1998
(30) 05.05.1997 IT MI971034
(54) • *Notbeleuchtungs-Einrichtung*
• *Emergency lighting fixture*
• *Dispositif d'éclairage d'urgence*
(73) Beghelli S.p.A., Via Mozzeghine, 13/15, 40050
Montevoglio, Bologna, IT
(72) Beghelli, Gian Pietro, 40050 Montevoglio (Bologna),
IT
(74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

- (51) **F21S 8/02** (11) **1 045 195 B1**
F21V 7/00 F21V 7/22
// F21Y113:00
- (25) De (26) De
(21) 00108186.8 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 18.10.2000
(30) 15.04.1999 DE 29906717 U
- (54) • *Leuchte*
• *Luminaire*
• *Luminaire*
- (73) Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Hochschwarzer, Klaus, 6020 Innsbruck, AT
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21S 8/08 → (51) H01Q 1/12

- (51) **F21S 8/10** (11) **0 989 354 B1**
H01K 9/08
(25) En (26) En
(21) 99118813.7 (22) 23.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000
(30) 25.09.1998 JP 27205098
- (54) • *Scheinwerfer für Kraftfahrzeuge*
• *Automobile headlamp*
• *Projecteur de véhicule automobile*
- (73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
- (72) Okubo, Yasuhiro, c/o Ichikoh Industries, Ltd., Kanagawa-ken, 259-1192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F21S 9/02 → (51) F21S 8/00

- (51) **F21V 3/04** (11) **0 952 388 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107982.3 (22) 22.04.1999
(84) AT DE ES FR GB IT PT
(43) 27.10.1999
(30) 22.04.1998 DE 19818009
- (54) • *Mehrschichtige Abdeckung für Mehrfunktions-Rückleuchten an Strassenfahrzeugen*
• *Laminated cover for motor vehicle multifunction tail lights*
• *Couvercle multicouche de feux arrières à fonctions multiples pour véhicules routiers*
- (73) JOHN MCGAVIGAN LIMITED, Woodilee Road, Kirkintilloch Glasgow, G66 3UW Scotland, GB
- (72) Munro, Alastair Hunter, Mount Vernon, Glasgow G32 9QU, GB
- (74) Brehm, Hans-Peter, et al, Patent- und Rechtsanwältin Hansmann & Vogeser Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

F21V 5/02 → (51) F21S 8/00**F21V 7/00** → (51) F21S 8/02**F21V 7/00** → (51) H01Q 1/12**F21V 7/22** → (51) F21S 8/02

- (51) **F21V 19/02** (11) **1 043 622 B1**
F21V 19/04 G03B 21/20
(25) It (26) En
(21) 00830258.0 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 11.10.2000

- (30) 09.04.1999 IT RM990216
- (54) • *Vorrichtung zum Anpassen eines Lichtprojektors an verschiedene Lampen*
• *Device for adapting a lighting projector to different lamps*
• *Dispositif pour adapter un projecteur d'éclairage à des lampes différentes*
- (73) DE SISTI LIGHTING S.p.A., Via Giovanni Bettolo n. 6, 00195 Roma, IT
- (72) De Sisti, Mario, Cecchina, 00040 Albano Laziale (Roma), IT
- De Sisti, Fabio, Cecchina, 00040 Albano Laziale (Roma), IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

F21V 19/04 → (51) F21V 19/02**F21V 21/116** → (51) H01Q 1/12

- (51) **F23D 14/06** (11) **1 159 565 B1**
F24C 3/08
(25) En (26) En
(21) 98966872.8 (22) 30.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 05.12.2001
(86) TR 1998/000029 30.12.1998
(87) WO 2000/040900 2000/28 13.07.2000
- (54) • *TIEFGEZOGENE BRENNVORRICHTUNG*
• *DEEP DRAWN BURNER MECHANISM*
• *MECANISME DE BRULEUR EMBOUTI*
- (73) Arcelik A.S., Ankara Asfalti Uzeri E5, 81719 Tuzla, Istanbul, TR
- (72) KALAYCI, Cemalettin, Yüksel Apt. No. 2/9, 14100 Bolu, TR
- UMUR, Hasan, Bahçelievler, Istanbul, TR
GÖÇER, Mehmet Baris, Y. Ayranci, Ankara, TR
- (74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **F23G 5/50** (11) **1 218 668 B1**
F23N 5/00
(25) En (26) En
(21) 00971884.2 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
(86) NL 2000/000713 04.10.2000
(87) WO 2001/025690 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 NL 1013209
- (54) • *REGELUNGSSYSTEM FÜR EINE VERBRENNUNGSANLAGE, WIE Z.B. EINE MÜLLVERBRENNUNGSANLAGE*
• *CONTROL SYSTEM FOR AN INCINERATION PLANT, SUCH AS FOR INSTANCE A REFUSE INCINERATION PLANT*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UNE USINE D'INCINERATION, TELLE QU'UNE INSTALLATION D'INCINERATION DE DECHETS*

- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) VAN KESSEL, Lambertus, Bernardus, Maria, NL-7325 PP Apeldoorn, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

F23L 7/00 → (51) F23R 3/06**F23N 5/00** → (51) F23G 5/50**F23N 5/24** → (51) B60H 1/22

- (51) **F23Q 7/00** (11) **1 050 717 B1**
(25) De (26) De
(21) 00108177.7 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 08.11.2000
(30) 05.05.1999 DE 19920766
- (54) • *Glühkerze und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Glow plug and method for producing the same*
• *Bougie à incandescence et son procédé de production*
- (73) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) Endler, Max, 71642 Ludwigsburg, DE
Allgaier, Martin, 71634 Ludwigsburg, DE
Haussner, Michael, 71726 Benningen, DE
Schmitz, Heinz-Georg, 71737 Kirchberg a.d.M., DE
Wyrwich, Ulf, 74385 Pleidelsheim, DE
Grebe, Reinhold, 71563 Affalterbach, DE
Kasimirski, Hans-Peter, 71640 Ludwigsburg, DE
Eller, Martin, 71642 Ludwigsburg, DE
- (74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

F23Q 7/00 → (51) H05B 3/52**F23Q 7/22** → (51) H05B 3/52

- (51) **F23R 3/06** (11) **1 143 201 B1**
F23R 3/10 F23L 7/00
(25) En (26) En
(21) 01108391.2 (22) 03.04.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.10.2001
(30) 07.04.2000 JP 2000106883
- (54) • *Kühlungssystem einer Gasturbinenbrennkammer*
• *Cooling system for gas turbine combustor*
• *Système de refroidissement d'une chambre de combustion de turbine à gaz*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Mandai, Shigemi, Takasago Res. & Develop. Center, Shimana 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
- Suenaga, Kiyoshi, Takasago Res. & Develop. Center, Shimana 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Tanaka, Katsunori, Takasago Res. & Develop. Center, Shimana 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F23R 3/10 → (51) F23R 3/06

- (51) **F23R 3/28** (11) **1 156 281 B1**
F23R 3/34
(25) En (26) En
(21) 01108631.1 (22) 05.04.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.11.2001
(30) 19.05.2000 JP 2000147241
- (54) • *Gasturbinenbrennkammer*
• *Gas turbine combustor*
• *Chambre de combustion d'une turbine à gaz*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishida, Koichi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP
Tanaka, Katsunori, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP
Mandai, Shigemi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP

Kawata, Yutaka, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP
Ohta, Masataka, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F23R 3/34 → (51) F23R 3/28

(51) **F24B 7/00** (11) **1 210 551 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00953614.5 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) SE 2000/001565 10.08.2000
(87) WO 2001/018453 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 SE 9903111
(54) • AUS GESINTERTEM PULVER HERGESTELLTES GESCHOSS
• A PROJECTILE OF SINTERED METAL POWDER
• PROJECTILE EN POUDRE METALLIQUE FRITTEE
(73) Norma Precision AB, Jägargatan, 670 40 Amotfors, SE
(72) NILSSON, Ake, S-671 91 Arvika, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

F24C 3/08 → (51) F23D 14/06**F24F 1/00** → (51) F24F 13/22**F24F 5/00** → (51) F25B 17/08

(51) **F24F 13/22** (11) **1 004 831 B1**
F24F 1/00
(25) En (26) En
(21) 99309464.8 (22) 26.11.1999
(84) ES GB IT
(43) 31.05.2000
(30) 27.11.1998 JP 33711698
25.03.1999 JP 8142799
(54) • Innenraumeinheit für eine Klimaanlage
• Indoor unit for an air conditioner
• Unité d'intérieur pour un dispositif de conditionnement d'air
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Endo, Teruyoshi, Mitsubishi Elec. Eng. Co., Ltd., Tokyo 100-0004, JP
Kawakami, Tamaki, Mitsubishi Elec. Eng. Co., Ltd., Tokyo 100-0004, JP
Tanikawa, Yoshinori, Mitsubishi Elec. Eng. Co.Ltd., Tokyo 100-0004, JP
Matsushita, Kunio, Mitsubishi Elec. Eng. Co.Ltd., Tokyo 100-0004, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F25B 17/08** (11) **1 162 415 B1**
F24F 5/00 A41D 13/005
(25) De (26) De
(21) 01110560.8 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.12.2001
(30) 09.06.2000 DE 10028030
(54) • Sorptionsvorrichtung zum Heizen und Kühlen von Gasströmen
• Sorption device for heating or cooling gas flows
• Dispositif à sorption pour le réchauffement ou le refroidissement des écoulements de gaz

(73) SD & E System Design & Engineering GmbH, Riedheimer Str.10, 88677 Markdorf, DE
(72) Maier-Laxhuber, Peter, Dr., 85386 Dieterseheim, DE
Becky, Andreas, 85521 Ottobrunn, DE
Weiss, Rüdiger, Dr., 88677 Markdorf, DE
Wörz, Reiner, Dipl.-Ing., 85293 Reichertshausen, DE
(43) Grupp, Christoph, Dipl.-Ing., 80339 München, DE
Just, Jürgen, 88699 Frickingen, DE
Totschnig, Leo, Dipl.-Phys., 80939 München, DE
Gehse, Hartmut, Dipl.-Ing., 88677 Markdorf, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F25D 11/02 → (51) F25D 29/00

(51) **F25D 29/00** (11) **0 798 521 B1**
F25D 11/02
(25) De (26) De
(21) 97101682.9 (22) 04.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 DE 19612594
(54) • Temperaturregelung für ein Kühlgerät
• Temperature control for refrigeration apparatus
• Commande de température pour appareil frigorifique
(73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, 90429 Nürnberg, DE
(72) Jürgensen, Heinz, Dr.-Ing., 34253 Lohfelden, DE
Dommaschk, Siegmund, Dipl.-Ing., 34621 Frielendorf, DE
Krug, Günter, Dipl.-Ing., 34302 Guxhagen, DE

(51) **F26B 5/08** (11) **1 154 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 01110458.5 (22) 27.04.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.11.2001
(30) 11.05.2000 JP 2000138854
(54) • Schleudertrocknungsvorrichtung für Behälter
• Container centrifugal drying device
• Dispositif de séchage par centrifugation pour récipients
(73) Misuzu Koki Company Limited, 530 Oaza-Kitagomizuka, Kusu-cho, Mie-gun, Mie-ken 510-0103, JP
(72) Noda, Michio, Tshu-shi, Mie-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F27B 1/28 → (51) C21B 7/24

(51) **F27B 7/20** (11) **1 483 541 B1**
C04B 7/43
(25) En (26) En
(21) 03711873.4 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/001164 06.02.2003
(87) WO 2003/074956 2003/37 12.09.2003
(30) 07.03.2002 DK 200200345
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENTKLINKER
• METHOD AND PLANT FOR MANUFACTURING CEMENT CLINKER
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CLINKER DE CIMENT
(73) F.L. Smidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
(72) JENSEN, Lars, Skaarup, 2500 Valby, DK
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F27B 9/24 → (51) B22D 11/128

(51) **F27B 14/06** (11) **1 485 664 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03709913.2 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) FR 2003/000299 31.01.2003
(87) WO 2003/067166 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 FR 0201276
(54) • KALTSCHMELZ-INDUKTIONSTIEGELOFEN
• CORE-TYPE FURNACE
• FOUR A INDUCTION A CREUSET FROID
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) BRUN, Patrice, F-30200 SAINT MICHEL D'EUZET, FR
LACOMBE, Jacques, F-30131 PUJAUT, FR
LADIRAT, Christian, F-30126 SAINT-LAURENT DES ARBRES, FR
BOUSQUET, Francis, F-30630 GOUDARGUES, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **F27D 1/18** (11) **1 397 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 02738977.4 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) NO 2002/000194 31.05.2002
(87) WO 2002/097351 2002/49 05.12.2002
(30) 01.06.2001 NO 20012741
(54) • WÄRMEKOMPENSIERTES STRUKTURELEMENT FÜR EINEN OFEN
• THERMALLY COMPENSATED STRUCTURAL ELEMENT FOR A FURNACE
• ELEMENT STRUCTUREL THERMIQUEMENT COMPENSE POUR UN FOUR
(73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
(72) RUUD, Anders, N-6885 Ardalstangen, NO
SANDVIK, Eystein, N-6885 Ardalstangen, NO
LINGA, Hogne, N-6885 Ardalstangen, NO
HOLDEN, Inge, N-6884 Ovre Ardal, NO
WERGE-OLSEN, Arne, N-6885 Ardalstangen, NO
(74) Bleukx, Luc, Bleukx Consultancy BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-Stokkem, BE

F27D 3/02 → (51) B22D 11/128**F28F 1/40** → (51) F04F 5/08**F28F 9/00** → (51) B60H 1/00

(51) **F41A 21/26** (11) **1 006 333 B1**
(25) De (26) De
(21) 99123587.0 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(30) 30.11.1998 DE 19855208
(54) • Sicherheits-Manöver-Patronengerät
• Safe blank-firing attachment
• Dispositif pour cartouche à blanc à sécurité accrue
(73) Heckler & Koch GmbH, Alte Steige 7, 78727 Oberndorf, DE
(72) Albrecht, Hermann, 78727 Oberndorf, DE
Epp, Erwin, 72175 Dornhan, DE

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al,
SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **F41B 5/10** (11) **1 311 797 B1**
(25) En (26) En

(21) 01908757.6 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 21.05.2003
(86) US 2001/003112 31.01.2001
(87) WO 2001/059391 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 502354

(54) • *KREISFÖRMIGE UMLLENKROLLE*
• *ROUND WHEEL CAM*
• *CAME CIRCULAIRE EN FORME DE ROUE*

(73) McPherson, Mathew A., 19055 Incline Road,
Norwalk, WI 54648, US

(72) McPherson, Mathew A., Norwalk, WI 54648, US
(74) Graafs, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck,
Graafs, Wehnert Döring, Siemens, Schildberg
Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **F41C 33/02** (11) **1 054 229 B1**
F41C 33/04

(25) De (26) De
(21) 99890276.1 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 22.11.2000
(30) 20.05.1999 AT 90599
(54) • *Holster für eine Feuerwaffe*
• *Holster for a firearm*
• *Etui pour arme à feu*

(73) Glock, Gaston, Hausfeldstrasse 17, 2232 Deutsch-
Wagram, AT

(72) Glock, Gaston, 2232 Deutsch-Wagram, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER,
Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

F41C 33/04 → (51) F41C 33/02

(51) **F41G 7/22** (11) **1 014 028 B1**
(25) De (26) De

(21) 99124092.0 (22) 13.12.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.06.2000
(30) 15.12.1998 DE 19857895

(54) • *Lenk-, Navigations- und Regelsystem für Flug-
körper*
• *Guidance, navigation and control system for
missile*
• *Système de guidage, de navigation et de com-
mande pour missile*

(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer
Strasse 13, 88662 Überlingen, DE

(72) Krogmann, Uwe, Dr., 88662 Überlingen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **F42B 15/38** (11) **1 319 920 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02293074.7 (22) 12.12.2002
(84) CH DE ES FR IT LI SE
(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 FR 0116196

(54) • *Pyrotechnische Trennungsvorrichtung und
damit ausgerüstetes Trennsystem*
• *Pyrotechnical separator and separation system
equipped with said separator*
• *Séparateur pyrotechnique et dispositif de
séparation équipé d'un tel séparateur*

(73) DASSAULT AVIATION, 9, Rond Point des Champs
Elysées Marcel Dassault, F-75008 Paris, FR

(72) Martin, Bernard Louis, 92370 Chaville, FR

(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP Colas 37,
avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **F42D 1/00** (11) **0 969 263 B1**
F42D 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 98907239.2 (22) 13.03.1998

(84) AT CH DE LI
(43) 05.01.2000
(86) JP 1998/001091 13.03.1998

(87) WO 1998/043039 1998/39 01.10.1998
(30) 26.03.1997 JP 7252997

(54) • *UNTERBRECHUNGSVORRICHTUNG*
• *BREAKDOWN DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RUPTURE*

(73) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-Kita
1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka
559-0034, JP

(72) ARAI, Hiroaki-Hitachi Zosen Corporation, Osaka
559-0034, JP
MAEHATA, Hidehiko-Hitachi Zosen Corporation,
Osaka 559-0034, JP
YOSHII, Hajime-Hitachi Zosen Corporation, Osaka
559-0034, JP

ENOMOTO, Toshiaki-Hitachi Zosen Corporation,
Osaka 559-0034, JP
ISHIHARA, Taisuke-Hitachi Zosen Corporation,
Osaka 559-0034, JP

(74) Engelhardt, Harald, le Vrang & Engelhardt,
Fliederstrasse 1, 85139 Wettstetten, DE

F42D 3/00 → (51) F42D 1/00

G01B 5/00 → (51) G01B 5/008

(51) **G01B 5/008** (11) **1 381 823 B1**
G01B 5/00 F16C 39/06

(25) De (26) De
(21) 02735310.1 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 21.01.2004
(86) EP 2002/004674 26.04.2002
(87) WO 2002/088624 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 DE 10120553
(54) • *LAGERUNG FÜR EIN KOORDINATENMESS-
GERÄT*
• *BEARING FOR A COORDINATE MEASUR-
ING INSTRUMENT*
• *SUPPORT POUR APPAREIL DE MESURE
DE COORDONNEES*

(73) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19,
35394 Giessen, DE

(72) CHRISTOPH, Ralf, 35394 Giessen, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys.,
Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450
Hanau, DE

(51) **G01B 5/02** (11) **1 357 350 B1**
G01N 3/40 G01N 33/15

(25) De (26) De
(21) 03090116.9 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.10.2003
(30) 24.04.2002 DE 20206782 U
(54) • *Oblongzentrierung und (elektrische) Breiten-
messung (Tablette) mit Prüfbacken mit Dop-
pelexzenter*

• *Oblong alignment and (electrical) measure-
ment of width (medicinal tablet) with testing
chucks and double eccentric*
• *Alignement oblong et mesure (électrique) de
largeur (comprimé) avec des mâchoires de
test et excentrique double*

(73) Charles Ischi AG, Langfeldstrasse 26, 4528
Zuchwil, CH

(72) Ischi, Charles, 4500 Solothurn, CH

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

G01B 7/30 → (51) G01D 5/14

(51) **G01B 9/02** (11) **1 206 675 B1**
(25) En (26) En

(21) 00954748.0 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 22.05.2002
(86) GB 2000/003238 18.08.2000
(87) WO 2001/014824 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 GB 9919688

(54) • *HERSTELLUNG EINES FABRY-PEROT
INTERFEROMETRISCHEN SENSORS MIT
EINER POLYMERSCHICHT*
• *FABRICATION OF FABRY-PEROT POLYMER
FILM SENSING INTERFEROMETERS*
• *ELABORATION DE FILMS SENSIBLES DE
POLYMERES POUR INTERFEROMETRES DE
FABRY-PEROT*

(73) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, 5 Gower Street,
London WC1E 6BT, GB

(72) BEARD, Paul, London E14 3SE, GB
MILLS, Timothy Noel, London W1P 3PA, GB
DELPY, David, London SW19 3JE, GB

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01B 11/26** (11) **1 007 905 B1**
G01B 11/275

(25) Sv (26) En
(21) 97951412.2 (22) 19.12.1997
(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 14.06.2000
(86) SE 1997/002192 19.12.1997
(87) WO 1998/028594 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 SE 9604742

(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN DER ORIENTIE-
RUNG EINER OBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR MEASURING THE ORIENTA-
TION OF A SURFACE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MESURER
L'ORIENTATION D'UNE SURFACE*

(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) ASTRÖM, Anders, S-582 49 Linköping, SE

ASTRAND, Erik, S-583 33 Linköping, SE

(74) Hellbom, Lars Olof, Albhins Stockholm AB, Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

G01B 11/275 → (51) G01B 11/26

G01C 21/02 → (51) B64G 1/36

(51) **G01C 21/20** (11) **0 957 342 B1**
(25) De (26) De

(21) 99107795.9 (22) 20.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.11.1999

(30) 13.05.1998 DE 19821352
(54) • *Kraftfahrzeugnavigationssystem mit Zielpunkt-
lesevorrichtung*
• *Vehicle navigation system with target point
reading device*
• *Système de navigation pour un véhicule avec
dispositif de lecture de destination*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE

(72) Tiede, Lutz, 64832 Babenhausen, DE
Lippert, Günter, 61267 Neu Anspach, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **1 173 727 B1**
G01D 5/16 G01B 7/30
(25) De (26) De
(21) 00941877.3 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) DE 2000/001223 19.04.2000
(87) WO 2000/063650 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 DE 19917939
24.02.2000 DE 10008535
(54) • MESSVORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGS-
LOSEN ERFASSUNG EINES DREHWINKELS
• MEASUREMENT DEVICE FOR THE NON-
CONTACT DETECTION OF AN ANGLE OF
ROTATION
• DISPOSITIF DE MESURE POUR LA DETEC-
TION SANS CONTACT D'UN ANGLE DE
ROTATION
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BRAUN, Alexander, D-75173 Pforzheim, DE
REICHL, Asta, D-70499 Stuttgart, DE
KLOTZBUECHER, Thomas, D-70635 Rudersberg,
DE

G01D 5/16 → (51) G01D 5/14

G01D 5/244 → (51) G01D 5/347

G01D 5/34 → (51) G01D 5/347

(51) **G01D 5/347** (11) **0 892 982 B1**
G01D 5/244 H01J 5/16
G01D 5/34
(25) En (26) En
(21) 97917787.0 (22) 01.04.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 27.01.1999
(86) US 1997/005393 01.04.1997
(87) WO 1997/037368 1997/43 09.10.1997
(30) 03.04.1996 US 627200
(54) • WINKELMESSVORRICHTUNG
• ANGULAR MEASUREMENT APPARATUS
• DISPOSITIF DE MESURE ANGULAIRE
(73) Placa Ltd., Building 3, Kiryat Weizmann Science
Park, Ness Ziona, 70400, IL
(72) PESCHANSKY, Boris, 76390 Rehovot, IL
KRAITMAN, Lev, 12900 Katzrin, IL
KRAITMAN, Shimon, 74014 Ness Ziona, IL
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan &
Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **G01G 19/415** (11) **1 319 173 B1**
G06F 17/60
(25) De (26) De
(21) 01960044.4 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) CH 2001/000529 03.09.2001
(87) WO 2002/025230 2002/12 28.03.2002
(30) 23.09.2000 CH 185200
(54) • LOGISTIK-WAAGE
• LOGISTICS SCALES
• BALANCE DE LOGISTIQUE
(73) Digi Sens AG, Freiburgstrasse 65, 3280 Murten, CH
(72) LUSTENBERGER, Martin, CH-1752 Villars-sur-
Glâne, CH
LUTHARDT, Wolfram, CH-1786 Sugiez, CH
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr., Rütistrasse 103, 8636
Wald, CH

G01J 3/04 → (51) G02B 26/02

(51) **G01J 3/46** (11) **0 901 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306959.2 (22) 28.08.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.03.1999
(30) 02.09.1997 US 926084
(54) • Messung der Homogenität von gemischten
Farben
• Sensing blend color homogeneity
• Détection de l'homogénéité d'un mélange de
couleurs
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Feldman, Sandra Freedman, Schenectady, New
York 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01J 5/20** (11) **1 007 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 98904855.8 (22) 11.02.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 14.06.2000
(86) US 1998/002012 11.02.1998
(87) WO 1998/035212 1998/32 13.08.1998
(30) 11.02.1997 US 799663
10.02.1998 US 21714
(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR KOR-
REKTUR VON TEMPERATURFEHLERN IN
EINER FOKALEN PLANAREN MIKROBOLO-
METERMATRIXANORDNUNG
• METHODS AND CIRCUITRY FOR CORRECT-
ING TEMPERATURE-INDUCED ERRORS IN
MICROBOLLOMETER FOCAL PLANE ARRAY
• PROCEDES ET CIRCUITS SERVANT A COR-
RIGER LES ERREURS PROVOQUEES PAR
LA TEMPERATURE DANS UN GROUPE-
MENT DE MICROBOLOMETRES DE DETEC-
TION DE PLAN FOCAL
(73) Indigo Systems Corporation, 70 Castilian Drive,
Goleta, CA 93117-3027, US
(72) PARRISH, William, J., Santa Barbara, CA 93110, US
WOOLAWAY, James, T., Goleta, CA 93117, US
(74) Powell, Stephen David, WILLIAMS POWELL Morley
House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB

(51) **G01K 1/14** (11) **0 908 712 B1**
(25) De (26) De
(21) 98117369.3 (22) 14.09.1998
(84) CH DE DK FR IT LI SE
(43) 14.04.1999
(30) 16.09.1997 CH 218197
(54) • Temperaturfühler
• Temperature sensor
• Capteur de température
(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047
Zürich, CH
Innovative Sensor Technology IST AG,
Industriestrasse 2, 9630 Wattwil, CH
(72) Holoubek, Jiri, 9630 Wattwil, CH
Wüest, Josef, 6312 Steinhausen, CH
(74) Weise, Wolfgang, Siemens Schweiz AG Intellectual
Property Department Zug Gubelstrasse 22, 6300
Zug, CH

(51) **G01L 19/00** (11) **1 296 123 B1**
(25) De (26) De
(21) 01122794.9 (22) 21.09.2001
(84) DE FR
(43) 26.03.2003
(54) • Messgeräteinstallation an einer Prozessleitung
einer Prozessanlage

• Transmitter installation in a process line of a
process plant
• Installation transmetteur montée sur un conduit
d'une installation de traitement
(73) Hess, Martin, Prinz-Eugen-Strasse 11, 85051
Ingolstadt, DE
(72) Hess, Martin, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Liebl, Thomas, Dipl.-Ing., Neubauer - Liebl
Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt,
DE

(51) **G01M 15/00** (11) **1 071 937 B1**
A61B 5/00
(25) De (26) De
(21) 99927659.5 (22) 14.04.1999
(84) DE DK FR GB IT
(43) 31.01.2001
(86) DE 1999/001112 14.04.1999
(87) WO 1999/054702 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19816884
30.10.1998 DE 19850122
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONFIGU-
RATION UND/ODER PARAMETRIERUNG
EINER DIAGNOSEINRICHTUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURING
AND/OR PARAMETERISING A DIAGNOSTIC
DEVICE
• SYSTEME ET PROCEDE POUR CONFIGU-
RER ET/OU PARAMETRER UNE UNITE DE
DIAGNOSTIC
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HARTMANN, Doris, D-96163 Gundelsheim, DE
KACEM, Sofiane, D-90475 Nürnberg, DE
MAIER, Karl-Heinz, D-90489 Nürnberg, DE
MÜLLER, Klaus-Dieter, D-90425 Nürnberg, DE
PLEWINSKI, Nicolai, D-90552 Röthenbach, DE
VÖLKEL, Thomas, D-95138 Bad Steben, DE

(51) **G01N 1/00** (11) **1 185 850 B1**
G01N 27/447
(25) En (26) En
(21) 00920157.5 (22) 05.04.2000
(84) DE GB
(43) 13.03.2002
(86) US 2000/009031 05.04.2000
(87) WO 2000/063668 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293314
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
PROBENABGABE
• APPARATUS AND METHODS FOR SAMPLE
DELIVERY
• APPAREIL ET PROCEDE DE DISTRIBUTION
D'ECHANTILLONS
(73) PerSeptive Biosystems, Inc., 500 Old Connecticut
Path, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) TAYLOR, Todd, A., Framingham, MA 01701, US
CARSON, William, W., Hopkinton, MA 01748, US
YAO, Xian-Wei, Edison, NJ 08817, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt &
Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G01N 1/22** (11) **1 232 381 B1**
G01N 33/15
(25) En (26) En
(21) 00978804.3 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/031742 17.11.2000
(87) WO 2001/036967 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 441904
(54) • VORRICHTUNG ZUR ANALYSE DES
INHALTS EINES AEROSOLBEHÄLTERS

- AEROSOL CAN CONTENT ANALYZER WORKSTATION
 - STATION DE TRAVAIL DESTINEE A ANALYSER LE CONTENU D'UNE BOMBE AEROSOL
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BUCKNER, Charles Amick III, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
THOMAS, Jeffrey Scott, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Pike, Christopher Gerard, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

G01N 3/40 → (51) G01B 5/02

- (51) **G01N 17/00** (11) **0 822 406 B1**
G01N 17/04
- (25) En (26) En
(21) 97250302.3 (22) 18.04.1991
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 04.02.1998
(30) 19.04.1990 CA 14982
- (54) • Kühlmittelkorrosivitätsanzeigevorrichtung
• Coolant corrosiveness indicator
• Indicateur de la corrosivité d'un réfrigérant
- (73) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA
- (72) Argyle, Charles S., Willowdale, Ontario M2N 1A1, CA
Cheadle, Brian E., Bramalea, Ontario L6T 1M1, CA
Bokor, Steven L. M., Rochester Hills, MI 48309, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 91908054.9 / 0 525 041

G01N 17/04 → (51) G01N 17/00**G01N 21/25** → (51) G01N 21/47**G01N 21/31** → (51) G01N 21/47

- (51) **G01N 21/47** (11) **0 866 329 B1**
G01N 21/31 G01N 21/25
- (25) En (26) En
(21) 98104138.7 (22) 09.03.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.09.1998
(30) 20.03.1997 US 822189
- (54) • Messkopf für ein photometrisches Diagnosegerät
• Readhead for a photometric diagnostic instrument
• Tête de mesure pour un instrument de diagnostic photométrique
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) Ross, Gary D., Troy, Monmouth, Gwent, NP5 4HT, GB
Stock, Nick T., Govilon, Gwent NP7 9RW, GB
- (74) Petrovicki, Wolfgang, Dr., et al, Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

G01N 21/55 → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 21/88** (11) **0 974 048 B1**
G02B 23/24
- (25) De (26) De
(21) 98928127.4 (22) 03.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2000
(86) DE 1998/000950 03.04.1998
(87) WO 1998/045689 1998/41 15.10.1998

- (30) 07.04.1997 DE 19714202
- (54) • VORRICHTUNG ZUM OPTISCHEN PRÜFEN VON OBERFLÄCHEN
• DEVICE FOR OPTICALLY TESTING SURFACES
• DISPOSITIF DE CONTROLE OPTIQUE DE SURFACES
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DRABAREK, Pawel, D-75233 Tiefenbronn, DE
OFEN, Rolf, D-96173 Oberhaid, DE
KUEHNLE, Goetz, D-71282 Hemmingen, DE

G01N 23/04 → (51) A61B 6/00

- (51) **G01N 24/08** (11) **1 330 639 B1**
G01R 33/28 A61K 9/70
A61L 33/00
- (25) De (26) De
(21) 01992880.3 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) DE 2001/004000 19.10.2001
(87) WO 2002/037088 2002/19 10.05.2002
(30) 03.11.2000 DE 10054667
- (54) • MIT EINEM NMR-KONTRASTMITTEL VERSEHENER WERKSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• MATERIAL WHICH IS PROVIDED WITH AN NMR CONTRAST AGENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• MATERIAU DOTE D'UN PRODUIT DE CONTRASTE A RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) Intech Thüringen GmbH, Eisenacher Landstrasse 70, 99880 Waltershausen, DE
- (72) BLÜMICH, Bernhard, 52159 Roetgen, DE
SCHUNK, Werner, 99867 Gotha, DE
BRUDER, Michael, 22147 Hamburg, DE
KRAUSE, Karl-Heinz, 09123 Chemnitz, DE
MERKMANN, Gerhard, 99867 Gotha, DE

G01N 27/04 → (51) C21B 7/24**G01N 27/447** → (51) G01N 1/00**G01N 31/22** → (51) A61L 2/28**G01N 31/22** → (51) G01N 33/84**G01N 33/15** → (51) G01B 5/02**G01N 33/15** → (51) G01N 1/22

- (51) **G01N 33/497** (11) **1 046 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 00108669.3 (22) 20.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(30) 23.04.1999 JP 11560099
28.05.1999 JP 14940599
- (54) • Zelluläres Telephongerät ausgerüstet mit einer Gaskomponentenmessfunktion
• Cellular phone equipped with a function of measuring gaseous components
• Téléphone cellulaire muni d'une fonction de mesure de composants de gaz
- (73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
- (72) Ito, Yusuke, c/o Tanita Corporation, Tokyo, JP
Koizumi, Kuniyoshi, c/o Tanita Corporation, Tokyo, JP
Kenmochi, Hiroki, c/o Tanita Corporation, Tokyo, JP

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

G01N 33/50 (11) **0 846 949 B1**
G01N 33/574

- (25) Ja (26) En
(21) 97915725.2 (22) 15.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.06.1998
(86) JP 1997/001300 15.04.1997
(87) WO 1997/039354 1997/45 23.10.1997
(30) 16.04.1996 JP 9405096
16.04.1996 JP 9405196
17.04.1996 JP 9542796

- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS SOLIDER KREBSZELLEN UND HISTOLOGISCHER HETEROTYPIEN UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON GEWEBE FÜR DIE KNOCHENMARKSTRANSPLANTATION UND DIE TRANSPLANTATION VON PERIPHEREN BLUTSTAMMZELLEN
• METHOD OF DETECTING SOLID CANCER CELLS AND HISTOLOGICAL HETEROTYPIA AND METHOD OF EXAMINING TISSUE FOR BONE MARROW TRANSPLANTATION AND PERIPHERAL BLOOD STEM CELL TRANSPLANTATION
• PROCEDE DE DETECTION DE CELLULES SOLIDES CANCEREUSES ET D'HETEROTYPIE HISTOLOGIQUE ET PROCEDE D'EXAMEN DU TISSU DANS LE BUT D'EFFEC-TUER UNE TRANSPLANTATION DE MOELLE OSSEUSE ET UNE TRANSPLANTATION DE CELLULES SOUCHES DU SANG PERIPHERIQUE
- (73) Kishimoto, Tadimitsu, 3-5-31, Nakano-cho, Tondabayashi-shi, Osaka 584, JP
Sugiyama, Haruo, 2-19-30, Senbanishi, Minoo-shi, Osaka 562-0036, JP
- (72) SUGIYAMA, Haruo, Mino-shi, Osaka 562, JP
INOUE, Kazushi, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
- (74) Polz, Leo, Dr., et al, Hoffmann Eitle Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

G01N 33/53 → (51) C12N 5/20**G01N 33/532** (11) **1 173 760 B1**
G01N 33/533 G01N 33/546
G01N 33/554 C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 00922629.1 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (43) 23.01.2002
(86) EP 2000/003280 12.04.2000
(87) WO 2000/063695 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129551 P
- (54) • KODIERUNG VON MIKROTRÄGERN
• ENCODING OF MICROCARRIERS
• CODAGE D'ELEMENTS MICRO-PORTEURS
- (73) Tibotec BVBA, Generaal De Wittelaan L11B3, 2800 Mechelen, BE
UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (72) DE SMEDT, Stefaan, Cornelis, B-9030 Gent, BE
DEMEESTER, Joseph, B-9040 Gent, BE
ROELANT, Christiaan, Hubert, Simon, B-3000 Leuven, BE
PAUWELS, Rudi, Wilfried, Jan, B-2820 Bonheiden, BE
- (74) Daelemans, Frank F.R., Tibotec-Virco N.V., General De Wittelaan L11 B3, B-2800 Mechelen, BE

G01N 33/533 → (51) G01N 33/532

(51) **G01N 33/543** (11) **0 722 087 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95926519.0 (22) 28.07.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 17.07.1996
(86) JP 1995/001510 28.07.1995
(87) WO 1996/004558 1996/08 15.02.1996
(30) 29.07.1994 JP 19720794
(54) • MESS-SYSTEM UNTER VERWENDUNG VON VOLLBLUT
• MEASUREMENT SYSTEM USING WHOLE BLOOD
• SYSTEME DE MESURE FONCTIONNANT AVEC DU SANG ENTIER

(73) Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., 11-4, Higashi-kanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP
(72) HOSHINO, Nobuhiro, Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., Tokyo 101-0031, JP
KAWAMOTO, Michiko, Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., Tokyo 101-0031, JP
SHIMAMOTO, Mitoshi, Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., Tokyo 101-0031, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **0 904 542 B1**
G01N 21/55 G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 97906727.9 (22) 24.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(86) US 1997/002748 24.02.1997
(87) WO 1997/032212 1997/38 04.09.1997
(30) 01.03.1996 US 609410
(54) • SYSTEM ZUR GLEICHZEITIGEN DURCHFÜHRUNG VON MEHRFACHLIGANDENBINDUNGSTESTS
• SYSTEM FOR SIMULTANEOUSLY CONDUCTING MULTIPLE LIGAND BINDING ASSAYS
• SYSTEME D'ESSAIS MULTIPLES SIMULTANES DE FIXATION DE LIGANDS

(73) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
(72) OBREMSKI, Robert, Yorba Linda, CA 92886, US
SILZEL, John, W., Yorba Linda, California 92886, US
(74) Ede, Eric, Fitzpatrick's 1 Blythwood Square, Glasgow G2 4AD, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 224 462 B1**
G01N 33/68 A61K 35/14
G01N 33/80
(25) En (26) En
(21) 00972027.7 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) US 2000/027711 06.10.2000
(87) WO 2001/027623 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415854
(54) • VON ISOAGGLUTININ BEFREITE BLUTZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ISOAGGLUTININ-DEPLETED BLOOD COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING SAME
• COMPOSES SANGUINS DEMUNIS D'ISOAGGLUTININE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION

(73) V.I. Technologies, Inc., 135 Coolidge Avenue, Watertown, MA 02471, US
(72) CHIN, Sing, N., New York, NY 10013, US

HAMMOND, David, J., Cortland Manor, NY 10567, US

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G01N 33/546 → (51) G01N 33/532

G01N 33/554 → (51) G01N 33/532

G01N 33/573 → (51) G01N 33/574

(51) **G01N 33/574** (11) **1 171 771 B1**
G01N 33/573
(25) En (26) En
(21) 00915142.4 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) DK 2000/000170 10.04.2000
(87) WO 2000/062070 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 DK 990476
(54) • GEWEBEINHIBITOR DER MATRIX-METAL-PROTEINASE TYP 1 (TIMP-1) ALS KREBS-MARKER
• TISSUE INHIBITOR OF MATRIX METALLO-PROTEINASES TYPE-1 (TIMP-1) AS A CANCER MARKER
• INHIBITEUR TISSULAIRE DE METALLOPROTEINASES MATRICIELLES TYPE-1 (TIMP-1) COMME MARQUEUR DE CANCER

(73) Rigshospitalet, Blegdamsvej 9, 2100 Copenhagen 0, DK
(72) HOLTEN-ANDERSEN, Mads, DK-2100 Copenhagen, DK
STEPHENS, ROSS, W., 43 Ijong street, Braddon, ACT 2612, AU
NIELSEN, HANS, JORGEN, DK-2800 Lyngby, DK
CHRISTENSEN, Ib, Jarle, DK-3400 Hillerød, DK
BRÜNNER, Nils, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK

G01N 33/574 → (51) G01N 33/50

G01N 33/58 → (51) G01N 33/543

G01N 33/68 → (51) C07K 14/47

G01N 33/68 → (51) G01N 33/543

G01N 33/80 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 33/84** (11) **1 293 775 B1**
G01N 31/22
(25) En (26) En
(21) 02018651.6 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 14.09.2001 JP 2001280025
(54) • Methode und Instrument zur Untersuchung der Pufferkapazität von Saliva
• Examination method of buffer capacity of saliva and examination instrument of buffer capacity of saliva
• Méthode et appareil pour l'examination de la capacité de tampon de saliva

(73) GC Corporation, No. 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Kazuhiro, Takagi, Tokyo, JP
Junichi, Okada, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 35/00 → (51) B01L 3/00

G01N 35/00 → (51) B65G 1/04

(51) **G01P 1/14** (11) **1 139 102 B1**
G07C 5/12 G07C 7/00
(25) De (26) De
(21) 01105841.9 (22) 09.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 20006037 U
(54) • Dichtanordnung für eine Schublade in einem Fahrschreiber
• Seal arrangement for a tray in a tachograph
• Système d'étanchéité pour un tiroir dans un enregistreur de marche

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wahler, Torsten, 78073 Bad Dürkheim, DE

G01P 13/00 → (51) A61M 15/00

(51) **G01P 13/04** (11) **1 065 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305176.0 (22) 19.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2001
(30) 25.06.1999 US 344385
(54) • Bestimmung der Bewegungsrichtung - vorwärts oder rückwärts - eines Fahrzeuges
• Determining the direction of travel - forward or backward - of an automotive vehicle
• Détermination de la direction de mouvement - en avant ou en arrière - d'un automobile

(73) Ford Global Technologies, LLC, 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Joyce, John Patrick, Grosse Pointe Park, Michigan 48230, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **G01R 15/18** (11) **1 173 774 B1**
(25) De (26) De
(21) 00926960.6 (22) 15.04.2000
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 23.01.2002
(86) EP 2000/003444 15.04.2000
(87) WO 2000/067040 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 DE 19919602
(54) • STROMSENSOR NACH DEM KOMPENSATIONS-PRINZIP
• CURRENT SENSOR WORKING IN ACCORDANCE WITH THE COMPENSATION PRINCIPLE
• CAPTEUR DE COURANT FONCTIONNANT SELON LE PRINCIPE DE LA COMPENSATION

(73) Vacuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
SEMIKRON Elektronik GmbH, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) LENHARD, Friedrich, D-63452 Rüsselsheim, DE
SCHÄFER, Stefan, D-55452 Rümmelsheim, DE
MOURICK, Paul, D-90766 Fürth, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, et al, PAe Westphal, Mussngnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **G01R 29/08** (11) **1 336 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 01996746.2 (22) 15.11.2001
(84) FR
(43) 20.08.2003
(86) US 2001/046013 15.11.2001
(87) WO 2002/041013 2002/21 23.05.2002
(30) 15.11.2000 US 713625

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN MESSUNG ELEKTROMAGNETISCHER EMISSIONEN
• METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED MEASURING OF ELECTROMAGNETIC EMISSIONS
• PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE AUTOMATISEE D'EMISSIONS ELECTROMAGNETIQUES
- (73) GE FANUC AUTOMATION NORTH AMERICA, INC., Route 29 North & Route 606, Charlottesville, VA 22911, US
- (72) TERRELL, David, L., Earlysville, VA 22936, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01R 31/02** (11) **0 942 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301696.3 (22) 08.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.09.1999
(30) 11.03.1998 GB 9805019
(54) • *Gerät und Verfahren zur Erfassung von Fehlern eines Kabelisolierungsmantels und Anlagen die sie benutzen*
• *Method of and apparatus for detecting cable oversheath faults and installations in which they are used*
• *Procédé et appareil pour détecter des défauts de revêtement isolant et installations les utilisant*
- (73) Pirelli Cables (2000) Limited, 15 Grosvenor Street, London W1K 4QZ, GB
- (72) Enderby, Timothy Mark, Plumstead, London SE18 7QA, GB
- Gregory, Brian Mark, Dartford, Kent DA1 3JW, GB
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 411 362 B1**
H04L 12/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 03103742.7 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 11.10.2002 FR 0212671
(54) • *Verfahren zur Erfassung eines Abschirmungsfehlers eines Mehrleiterkabels*
• *Procedure for detecting a shielding fault in a multiconductor cable*
• *Procédé de détection de défaut de blindage d'un câble multifilaire*
- (73) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Gambardella, Eddie, 31700 Blagnac, FR
- Flourens, Franck, 31500, Toulouse, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01R 31/3181** (11) **0 955 551 B1**
G06F 11/22 G01R 31/3183
(25) En (26) En
(21) 99303168.1 (22) 23.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.11.1999
(30) 24.04.1998 JP 11550698
05.04.1999 JP 9813399
(54) • *Prüfung einer Halbleitereinrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Halbleitereinrichtung inklusiv eines Prüfungsverfahrens*
• *Testing of semiconductor device and a manufacturing process of a semiconductor device including a testing process*

- *Essai de dispositif semi-conducteur et procédé de fabrication de dispositif semi-conducteur avec un procédé d'essai*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ueda, Takefumi, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G01R 31/3183 → (51) G01R 31/3181

G01R 31/36 → (51) H02J 9/06

- (51) **G01R 33/28** (11) **0 883 817 B1**
G01R 33/34 G01R 33/567
(25) En (26) En
(21) 97913374.1 (22) 04.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 16.12.1998
(86) IB 1997/001523 04.12.1997
(87) WO 1998/027437 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 NL 9620360 E
(54) • *MAGNETISCHES RESONANZVERFAHREN ZUR ABBILDUNG VON MITEINANDER VERBUNDENEN BEWEGLICHEN TEILEN*
• *MR METHOD FOR THE IMAGING OF JOINTED MOVABLE PARTS*
• *PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE DE PIECES MOBILES ARTICULEES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE BOER, Rudolph, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/28 → (51) G01N 24/08

G01R 33/34 → (51) G01R 33/28

- (51) **G01R 33/385** (11) **1 070 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 99907734.0 (22) 08.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(86) GB 1999/000692 08.03.1999
(87) WO 1999/045407 1999/36 10.09.1999
(30) 07.03.1998 GB 9804829
(54) • *AKTIVE KONTROLLE DER SCHALLERZEUGUNG IN GRADIENTENSPEULENSTRUKTUREN FÜR DIE MAGNETRESONANZBILDGEBUNG*
• *ACTIVE CONTROL OF SOUND GENERATION IN MRI GRADIENT COIL STRUCTURES*
• *GESTION ACTIVE DE LA GENERATION SONORE DANS LES STRUCTURES D'ENROULEMENTS A GRADIENT POUR L'IRM*
- (73) Mansfield, Peter, 68, Beeston Fields Drive, Beeston, Nottingham NG9 3DD, GB
- (72) Mansfield, Peter, Beeston, Nottingham NG9 3DD, GB
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01R 33/385 → (51) G01R 33/3873

- (51) **G01R 33/3873** (11) **0 959 365 B1**
G01R 33/385
(25) En (26) En
(21) 99108413.8 (22) 29.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.11.1999
(30) 22.05.1998 GB 9810976
(54) • *Shimspulenanordnung und Gradientenspeule mit Ausnehmungen für die Magnetresonanzbildgebung*
• *MRI shimset and gradient coil with cutout portions formed therein*
• *Esemble de bobines de shim et bobine à gradient avec des encoches pour l'IRM*
- (73) Siemens Magnet Technology Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berks. RG12 8FZ, GB
- (72) Shaikh, Abdulbasad, Greenford, UB6 8DG, GB
Williams, Jeremy Francis, North Leigh, Whitney, Oxford, OX8 6RE, GB
Ni, Cheng, Coventry CV5 6AQ, GB
- (74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

G01R 33/567 → (51) G01R 33/28

- (51) **G01R 35/02** (11) **1 398 644 B1**
(25) De (26) De
(21) 02020424.4 (22) 11.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.03.2004
(54) • *Verfahren zum Testen eines Transformators und entsprechende Testvorrichtung*
• *Device and method for testing a transformer*
• *Dispositif et procédé pour tester un transformateur*
- (73) Omicron electronics GmbH, Oberes Ried 1, 6833 Klaus, AT
- (72) Süß, Franz, 6805 Feldkirch-Gisingen, AT
Krüger, Michael, Dr., 6844 Altach, AT
Kaufmann, Friedrich, 6800 Feldkirch, AT
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältinnen Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01S 3/786 → (51) B64G 1/36

- (51) **G01S 7/00** (11) **1 381 879 B1**
G01S 13/94
(25) De (26) De
(21) 02740292.4 (22) 25.04.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 21.01.2004
(86) DE 2002/001520 25.04.2002
(87) WO 2002/088770 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 DE 10120537
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON OBJEKTEN*
• *METHOD FOR RECOGNIZING AND IDENTIFYING OBJECTS*
• *PROCEDE DE RECONNAISSANCE ET D'IDENTIFICATION D'OBJETS*
- (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) KLAUSING, Helmut, 82234 Wessling-Hochstadt, DE
KALTSCHMIDT, Horst, 85579 Neubiberg, DE
- (74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

G01S 7/40 → (51) G01S 13/93

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 281 984 B1**
G01S 7/40
(25) En (26) En
(21) 02078808.9 (22) 18.11.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.02.2003

(30) 21.11.1997 US 975965 21.11.1997 US 975820	(73) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE	OPTISCHE WDM-SYSTEME UND OPTISCHE DATENÜBERTAGUNGEN
(54) • Vorwärtssichtsensor für Kraftfahrzeuge • Automotive forward looking sensor • Capteur à détection frontale pour automobile	(72) Buitkamp, Hermann, 79112 Freiburg, DE	• OPTICAL ARRANGEMENT AND TRANSCIEVER MODULE FOR BI-DIRECTIONAL OPTICAL WDM SYSTEMS AND OPTICAL DATA TRANSMISSIONS
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US	(74) Peilkofer, Dieter Dr., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	• DISPOSITIF OPTIQUE ET MODULE EMETTEUR/RECEPTEUR DESTINE A DES SYSTEMES WDM OPTIQUES BIDIRECTIONNELS ET A DES TRANSMISSIONS DE DONNEES OPTIQUES
(72) Russell, Mark E., Westford, Massachusetts 01886, US	G02B 1/04 → (51) C09D 5/00	(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
Drubin, Clifford A., Groton, Massachusetts 01450, US	G02B 1/10 → (51) B29D 11/00	(72) BAUMANN, Ingo, 85604 Zorneding, DE
Miccioli, William F., Waltham, Massachusetts 02154, US	G02B 1/10 → (51) C09D 5/00	GAO, Zhan, 81739 München, DE
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB	G02B 3/00 → (51) H01L 31/0232	(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE
(60) 04075548.0 / 1 434 061	G02B 5/12 → (51) B29C 33/38	
(62) 98958637.5 / 1 032 847	G02B 5/122 → (51) B29C 33/38	
(51) G01S 13/93 (11) 1 298 451 B1	G02B 5/18 → (51) G02B 6/124	(51) G02B 6/124 (11) 0 970 397 B1
G08G 1/16	(51) G02B 5/22 (11) 1 253 446 B1	G02B 6/293 G02B 5/18
(25) De (26) De	(25) Fi (26) En	H01P 1/00
(21) 02015318.5 (22) 10.07.2002	(21) 02396061.0 (22) 29.04.2002	(25) En (26) En
(84) DE FR GB IT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 97908417.5 (22) 24.03.1997
(43) 02.04.2003	(43) 30.10.2002	(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(30) 26.09.2001 DE 10147443	(30) 27.04.2001 FI 20010881	(43) 12.01.2000
(54) • Umfeldüberwachungsvorrichtung • Environment monitoring device • Dispositif pour évaluer l'environnement	(54) • Bildschirmplättchen für ein abbildendes Mesinstrument • Screen plate of an imaging measuring instrument • Plaque de écran pour l'image optique d'un instrument de mesure	(86) GB 1997/000817 24.03.1997
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(73) WALLAC OY, P.O. Box 10, 20101 Turku, FI	(87) WO 1997/036198 1997/42 02.10.1997
(72) Weber, Jens, Dr., 65779 Kelkheim-Fischbach, DE	(72) Salonen, Janne, 23100 Mynämäki, FI	(30) 27.03.1996 EP 96302115
Hötzel, Jürgen, Dr., 61197 Florstadt, DE	(74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy, P.O. Box 71, 20101 Turku, FI	(54) • OPTISCHER DEMULTIPLEXER MIT EINEM BEUGUNGSGITTER • OPTICAL DEMULTIPLEXER COMPRISING A DIFFRACTION GRATING • MULTIPLEXEUR OPTIQUE COMPORTANT UN RESEAU DE DIFFRACTION
Kirchhof-Falter, Guenther, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE		(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
Muench, Dagmar, 60327 Frankfurt, DE		(72) BURT, Michael, Graham, Woodbridge Suffolk IP12 4AY, GB
G01S 13/94 → (51) G01S 7/00	G02B 5/23 → (51) C09D 5/00	GRANT, Robert, Sinton, Elmsett Ipswich Suffolk IP7 6QH, GB
(51) G01V 1/00 (11) 1 127 282 B1	(51) G02B 6/12 (11) 1 379 901 B1	(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(25) En (26) En	G02B 6/16 (26) En	
(21) 99947812.6 (22) 21.10.1999	(21) 02723371.7 (22) 12.03.2002	G02B 6/16 → (51) G02B 6/12
(84) DE DK FR IT NL SE	(84) DE FR GB IT NL	(51) G02B 6/255 (11) 0 880 039 B1
(43) 29.08.2001	(43) 14.01.2004	(25) En (26) En
(86) IB 1999/001724 21.10.1999	(86) US 2002/007191 12.03.2002	(21) 98106256.5 (22) 06.04.1998
(87) WO 2000/026694 2000/19 11.05.2000	(87) WO 2002/084347 2002/43 24.10.2002	(84) DE GB SE
(30) 03.11.1998 GB 9823944	(30) 17.04.2001 US 284242 P	(43) 25.11.1998
03.11.1998 GB 9823941	(54) • OPTISCHE WELLENLEITER MIT DÜNNWAN-DIGEM KERN UND MIT BANDLÜCKE • THIN WALLED CORE BAND-GAP WAVEGUIDES • GUIDES D'ONDE A BANDE INTERDITE DONT LE NOYAU PRESENTE DES PAROIS MINCES	(30) 10.04.1997 JP 9237997
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG SEISMISCHER DATEN • METHOD AND APPARATUS FOR SEISMIC DATA ACQUISITION • PROCEDE ET APPAREIL D'ACQUISITION DE DONNEES SISMIQUES	(73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US	(54) • Thermisches Spleissgerät für optische Fasern • Optical fiber fusion splicer • Dispositif d'épissage par fusion de fibres optiques
(73) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building PO Box 662, Roadtown, Tortola, VG	(72) GALLAGHER, Michael, T., Corning, NY 14830, US	(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(84) DE DK IT NL SE	(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	(72) Hishikawa, Yoshifumi, c/o Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR		Watanabe, Kazuo, c/o Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(84) FR		(74) von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(72) ORBAN, Jacques, Joseph, Henri, N-1342 Jar, NO		
HATTELAND, Kjell, N-3440 Roeyken, NO		
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB		
(51) G01V 8/20 (11) 0 867 732 B1	(51) G02B 6/12 (11) 1 425 616 B1	G02B 6/28 → (51) G02B 6/12
(25) De (26) De	G02B 6/28 G02B 6/293	G02B 6/293 → (51) G02B 6/12
(21) 98104399.5 (22) 11.03.1998	G02F 1/225 G02F 1/313	G02B 6/293 → (51) G02B 6/124
(84) CH DE FR GB IT LI	H04J 14/02 H04Q 11/02	
(43) 30.09.1998	(25) De (26) De	
(30) 26.03.1997 DE 19712828	(21) 01978154.1 (22) 14.09.2001	
(54) • Lichtgitter und Verfahren zu seiner Herstellung • Light curtain and method for its manufacture • Grille de lumière et son procédé de fabrication	(84) DE FR GB	
	(43) 09.06.2004	
	(86) DE 2001/003602 14.09.2001	
	(87) WO 2003/027735 2003/14 03.04.2003	
	(54) • OPTISCHE ANORDNUNG UND SENDE-/ EMPFANGSMODUL FÜR BIDIREKTIONALE	

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 279 981 B1**
(25) De (26) De
(21) 02015226.0 (22) 09.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.01.2003
(30) 26.07.2001 DE 20112119 U
(54) • *Druckausgeglicherer Lichtwellenleitersteckverbinder*
• *Pressure compensated lightguide plug connector*
• *Connecteur enfichable pour guides d'ondes de lumière à compensation de pression*
- (73) Gisma Steckverbinder GmbH, Oderstrasse 11, 24539 Neumünster, DE
(72) Hirsch, Oliver, 24539 Neumünster, DE
Maletzky, Manfred, 24539 Neumünster, DE
(74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 335 222 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405090.8 (22) 08.02.2002
(84) CH DE LI NL
(43) 13.08.2003
(54) • *Steckerteil für eine optische Steckverbindung*
• *Plug part for an optical connection*
• *Partie d'un fiche pour une connection optique*
- (73) Diamond SA, Via dei Patrizi 5, 6616 Losone, CH
(72) De Marchi, Silverio, 6612 Ascona, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

G02B 6/42 → (51) H01L 33/00

- (51) **G02B 7/18** (11) **1 351 085 B1**
G02B 26/08 G02B 23/08
G02B 23/00 G02B 21/00
G02B 21/18
(25) En (26) En
(21) 02007518.0 (22) 02.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.10.2003
(54) • *Optisches Gerät mit Funktion eines Periskops und eines Teleskops mit einer Vorrichtung zur Auswahl einer Projektionsrichtung*
• *Optical device having periscopic and telescopic function and comprising adjusting device for selecting a projecting direction of a view*
• *Instrument optique ayant la fonction d'un périscope et d'un télescope avec dispositif pour sélectionner la direction de projection*
- (73) Hunter Optical Co., Ltd., 8F., No. 276-2, Sec. 1, Ta-Tung Rd., Hsi Chin City, Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C., TW
(72) Kung, Su-Min, Hsi Chin City, Taipei Hsien, TW
(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert - Kandbinder Patentanwälte Herrstrasse 44, 80539 München, DE

G02B 21/00 → (51) G02B 7/18**G02B 21/18** → (51) G02B 7/18**G02B 23/00** → (51) G02B 7/18**G02B 23/08** → (51) G02B 7/18**G02B 23/24** → (51) G01N 21/88

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 385 035 B1**
G01J 3/04 G09F 9/37
(25) It (26) En
(21) 03012464.8 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.01.2004
(30) 26.07.2002 IT T020020669
(54) • *Spectrophotometer mit elektrostatisch betriebenen Dünnfilm-Spalt*
• *Spectrophotometer with electrostatic-film slit*
• *Spectrophotomètre avec fente à membrane électrostatique*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Pizzi, Marco, 10100 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G02B 26/08 → (51) G02B 7/18

- (51) **G02B 26/10** (11) **0 730 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301275.2 (22) 26.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.09.1996
(30) 28.02.1995 JP 6699195
08.02.1996 JP 4674196
(54) • *Optisches Abtastgerät*
• *Scanning optical apparatus*
• *Appareil de balayage optique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Manabu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(60) 01204171.1 / 1 199 592

G02B 26/10 (11) **0 872 754 B1**

- G02B 26/12 G02B 27/00
(25) En (26) En
(21) 98106815.8 (22) 15.04.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.10.1998
(30) 16.04.1997 JP 11428497
28.05.1997 JP 15446197
(54) • *Optisches Abtastgerät mit diffraktiver Linse zur Kompensierung von Temperatur abhängigen Fokusverschiebungen*
• *Scanning optical apparatus with a diffractive lens for compensating temperature dependent focus changes*
• *Appareil de balayage optique avec lentille diffractive pour compenser des variations de focalisation dépendant de la température*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ishibe, Yoshihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujibayashi, Kazuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hoshi, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(60) 03022790.4 / 1 385 037

G02B 26/10 → (51) G02B 27/00**G02B 26/12** → (51) G02B 26/10

- (51) **G02B 27/00** (11) **1 046 941 B1**
G02B 26/10 H04N 1/047
(25) En (26) En
(21) 00108649.5 (22) 20.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(30) 21.04.1999 JP 11374499
(54) • *Verfahren zur Korrektur der Lage eines Lichtbündels in einem Abtastgerät*
• *Correcting method of light beam position in a scanning apparatus*

- *Méthode de correction de la position d'un faisceau lumineux dans un appareil de balayage*
- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Takada, Norihisa, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Fujii, Takeshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(60) 05005171.3 / 1 542 061
05005172.1 / 1 544 658

G02B 27/00 → (51) G02B 26/10

- (51) **G02C 7/08** (11) **1 059 553 B1**
(25) De (26) De
(21) 99810500.1 (22) 07.06.1999
(84) CH DE GB LI
(43) 13.12.2000
(54) • *Brille mit Lupen*
• *Spectacles with magnifying lenses*
• *Lunettes avec loupes*
- (73) GRENDELMEIER, Alexander, Birkenweg 12, CH-4663 Aarburg, CH
(72) Grendelmeier, Alexander, 4663 Aarburg, CH
Grendelmeier, Beat, 4663 Aarburg, CH
Grendelmeier, Gertrud, 4663 Aarburg, CH
Grendelmeier, Felix, 4663 Aarburg, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G02F 1/136 (11) **0 745 886 B1**

- H01L 21/84
(25) En (26) En
(21) 96303901.1 (22) 30.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.12.1996
(30) 30.05.1995 US 453732
(54) • *Kontaktlochätzverfahren für eine Flüssigkristallanzeige mit aktiver Matrix*
• *Contact Hole Etching Process in an Active Matrix Liquid Crystal Display*
• *Procédé de gravure pour un trou de contact dans un affichage à cristaux liquides à matrice liquide*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Yao, William, Los Altos, California 94024, US
Fulks, Ronald T., Mountain View, California 94049, US
Tsai, Chuang C., San Jose, California 95129, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02F 1/225 → (51) G02B 6/12**G02F 1/313** → (51) G02B 6/12

- (51) **G02F 1/35** (11) **0 780 723 B1**
H04B 10/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402747.8 (22) 16.12.1996
(84) DE GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 FR 9515282
(54) • *Steuerbarer Amplitude- und Phasenmodulator und Solitonregenerator mit einem solchen Modulator*
• *Controllable phase/amplitude modulator and soliton regenerator comprising such a modulator*
• *Modulateur optique réglable d'amplitude et de phase, et régénérateur de solitons comprenant un tel modulateur*

- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Bigo, Sébastien, 91120 Palaiseau, FR
 Desurville, Emmanuel, 91680 Bruyères le Chatel, FR
 (74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G02F 1/35 → (51) H01S 3/067**G03B 21/20** → (51) F21V 19/02

- (51) **G03C 5/02** (11) **1 240 549 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 00966651.2 (22) 20.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 18.09.2002
 (86) SE 2000/001829 20.09.2000
 (87) WO 2001/022161 2001/13 29.03.2001
 (30) 23.09.1999 SE 9903494
 26.01.2000 SE 0000246
 15.08.2000 SE 0002908
 (54) • REFERENZKARTE
 • REFERENCE CARD
 • CARTE DE REFERENCE
 (73) QP Card AB, Högbergsgatan 44, 118 26 Stockholm, SE
 (72) CARLSON, Christer, S-172 67 Sundbyberg, SE
 (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

G03F 7/032 → (51) C08L 27/12

- (51) **G03F 7/095** (11) **1 032 866 B1**
 G03F 7/11 G03F 7/115
 G03F 7/32
 (25) En (26) En
 (21) 99942547.3 (22) 27.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 06.09.2000
 (86) US 1999/019829 27.08.1999
 (87) WO 2000/014605 2000/11 16.03.2000
 (30) 04.09.1998 US 148728
 (54) • DRUCKELEMENTE MIT EINER SCHICHT AUF FLÜSSIGES PHOTOPOLYMER-BASIS UND EINER SCHICHT AUF FESTES PHOTOPOLYMER-BASIS
 • PRINTING ELEMENTS COMPRISING LIQUID PHOTOPOLYMER LAYER AND SOLID PHOTOPOLYMER LAYER
 • ELEMENTS D'IMPRESSION COMPRENANT UNE COUCHE DE PHOTOPOLYMERES LIQUIDES ET UNE COUCHE DE PHOTOPOLYMERES SOLIDES
 (73) Polyfibrion Technologies, Inc., 5210 Phillip Lee Drive, Atlanta, Georgia 30336-2293, US
 (72) KUMPFMILLER, Ronald, J., Marietta, GA 30064, US
 CARTER, Martin, L., Greenville, SC 29615, US
 TSAO, Jung, H., Marietta, GE 30062, US
 GOSS, William, K., Marietta, GE 30066, US
 YANG, Michael, W., Marietta, GE 30008, US
 (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/11 → (51) G03F 7/095**G03F 7/115** → (51) G03F 7/095

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 216 435 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00958428.5 (22) 11.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 26.06.2002
 (86) EP 2000/007840 11.08.2000
 (87) WO 2001/022167 2001/13 29.03.2001
 (30) 17.09.1999 DE 19944759
 (54) • VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION VON POSITIONIER- UND BELICHTUNGSVORGÄNGEN
 • METHOD FOR SYNCHRONISING POSITIONING AND EXPOSURE PROCESSES
 • PROCEDE PERMETTANT DE SYNCHRONISER DES PROCESSUS DE POSITIONNEMENT ET D'EXPOSITION
 (73) Basys Print GmbH Systeme für die Druckindustrie, Gülzer Strasse 15, 19258 Boizenburg, DE
 Toyo Ink. MFG. Co. Ltd., 21-1, Kaga, 1-chome, Itahashi-ku, Tokyo 173-8666, JP
 (72) EGGERS, Stefan, 21465 Wentorf, DE
 ANDREA, Claas, 21382 Brietlingen, DE
 (74) Vonnemann, Gerhard, Dr.-Ing., et al, Vonnemann, Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

G03F 7/32 → (51) G03F 7/095

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 953 885 B1**
 G03G 15/20 B65H 29/12
 (25) En (26) En
 (21) 99108228.0 (22) 27.04.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 03.11.1999
 (30) 28.04.1998 JP 13263398
 (54) • Fixiergerät und Bilderzeugungsgesamt
 • Fixing apparatus and image forming apparatus
 • Appareil de fixation et appareil de formation d'images
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 (72) Sano, Atsushi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kanoto, Masanobu, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Nishigaki, Makoto, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/09 (11) **0 915 392 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 98120482.9 (22) 29.10.1998
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 12.05.1999
 (30) 29.10.1997 JP 29698497
 (54) • Entwicklungsgerät mit magnetischer Dichtung
 • Developing apparatus with magnetic seal
 • Appareil de développement avec joint d'étanchéité magnétique
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Yamaji, Masaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Karakama, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/20 (11) **0 992 864 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 99117814.6 (22) 09.09.1999
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 12.04.2000
 (30) 09.10.1998 DE 19846669
 10.12.1998 DE 19857044
 (54) • Farbauftragsfixierung
 • Ink layer fixing
 • Fixage d'une couche d'encrage

- (73) Advanced Photonics Technologies AG, Bruckmühler Strasse 27, 83052 Bruckmühl-Heufeld, DE
 (72) Bär, Kai K. O., Dr.-Ing., 83052 Bruckmühl, DE
 Gaus, Rainer, Dr.-Ing., 83052 Bruckmühl, DE
 (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G03G 15/20 → (51) G03G 15/00

- (51) **G04B 39/00** (11) **0 854 403 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97100591.3 (22) 16.01.1997
 (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 22.07.1998
 (54) • Durchsichtiges und kratzfestes Uhrenglas und ein mit diesem Glas versehenes Uhrengläse
 • Wear resistant transparent watch crystal and watch case provided with the same
 • Verre de montre inrayable et transparent et boîte de montre équipée d'un tel verre
 (73) Montres Rado S.A., Bielstrasse 45, 2543 Lengnau b. Biel, CH
 (72) Bach, Michael, 2505 Bienne, CH
 (74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04C 10/02 (11) **0 961 183 B1**

- G04G 1/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 98959185.4 (22) 11.12.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 01.12.1999
 (86) JP 1998/005625 11.12.1998
 (87) WO 1999/030212 1999/24 17.06.1999
 (30) 11.12.1997 JP 34118797
 (54) • ELEKTRONISCHE ZEITMESSVORRICHTUNG
 • ELECTRONIC TIMEPIECE
 • DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE MESURE DU TEMPS
 (73) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
 (72) OTAKA, Yukio, Citizen Watch Co., Ltd. Tech. Lab., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
 NAKAMURA, R., Citizen Watch Co., Ltd. Tech. Lab., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
 MOROKAWA, S., Citizen Watch Co., Ltd. Tech. Lab., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
 (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

G04G 1/00 → (51) G04C 10/02

- (51) **G05B 9/02** (11) **1 134 631 B1**
 E05F 15/16 B60R 22/32
 (25) En (26) En
 (21) 01106180.1 (22) 13.03.2001
 (84) DE FR GB NL SE
 (43) 19.09.2001
 (30) 14.03.2000 JP 2000070877
 (54) • Fensterheber-Antriebsvorrichtung mit Versenkungsdetektor
 • Submergence-detecting power-window apparatus
 • Dispositif lève-vitre motorisé avec détecteur de submersion
 (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 (72) Sasaki, Akira, Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker · Schmitt-Nilson · Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **G05B 13/04** (11) **1 141 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 99962834.0 (22) 22.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/027726 22.11.1999
(87) WO 2000/041045 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 US 224439
(54) • SYSTEME ZUR GENERIERUNG UND VERWENDUNG EINER NACHSCHLAGETABELLE IN STEUERUNGSSYSTEMEN UND MODELLEN EINER BEARBEITUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN SOLCHER SYSTEME
• SYSTEMS FOR GENERATING AND USING A LOOKUP TABLE WITH PROCESS FACILITY CONTROL SYSTEMS AND MODELS OF THE SAME, AND METHODS OF OPERATING SUCH SYSTEMS
• SYSTEMES DE GENERATION ET D'UTILISATION D'UNE TABLE DE CONSULTATION AVEC SYSTEMES DE COMMANDE D'INSTALLATIONS DE PROCESSUS ET MODELES CORRESPONDANTS, ET PROCÉDES DE FONCTIONNEMENT DE CES SYSTEMES
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) LU, Z., Joseph, Glendale, AZ 85308, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G05B 19/18** (11) **1 293 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 02020683.5 (22) 13.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(30) 14.09.2001 JP 2001280275
(54) • Verfahren zur Kompensation von Profildaten sowie numerische Steuerung und Werkzeugmaschine zur Durchführung des Verfahrens
• Method of compensating profile data, and numerical controller and machine tool for practicing the method
• Méthode de compensation de données de profile ainsi que commande numérique et machine outil pour sa mise en oeuvre
- (73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahimachi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(72) Inagaki, Tatsuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yonezu, Toshihiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Abeta, Satoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (Gbr), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G05B 19/4069** (11) **1 186 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120657.0 (22) 30.08.2001
(84) DE
(43) 13.03.2002
(30) 05.09.2000 JP 2000269322
(54) • Gerät zur Simulation von NC-Bearbeitung
• NC machining simulation apparatus
• Appareil de simulation d'usinage NC
- (73) Mori Seiki Co., Ltd., 106, Kitakoriyama-cho Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Intelligent Manufacturing Systems International, 1500, 7th Street 7-0, Sacramento, CA 95814, US
(72) Nakamura, Takayuki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G05F 1/335 → (51) H02M 3/337

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 228 411 B1**
G06F 12/14 G11B 7/24
G11B 19/04 G11B 19/12
G11B 23/28
(25) En (26) En
(21) 00977054.6 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/030678 08.11.2000
(87) WO 2001/035195 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 US 436538
30.10.2000 US 699903
(54) • OPTISCHE SPEICHERMEDIEN MIT BEGRENZTER NUTZUNGSDAUER
• OPTICAL STORAGE MEDIA HAVING LIMITED USEFUL LIFE
• SUPPORT DE STOCKAGE OPTIQUE A DUREE DE VIE UTILE LIMITEE
- (73) Larroche, Patrick, Suite 110, 333 Central Park West, New York, NY 10025, US
(72) Larroche, Patrick, New York, NY 10025, US
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06F 1/00 → (51) A61M 1/00

G06F 1/00 → (51) H04H 1/00

G06F 1/00 → (51) H04L 29/06

- (51) **G06F 7/52** (11) **1 279 094 B1**
G06F 7/72
(25) De (26) De
(21) 01933602.3 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) DE 2001/001438 11.04.2001
(87) WO 2001/086412 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 DE 10021920
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MODULO-BERECHNUNG
• MODULO CALCULATION METHOD AND DEVICE
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE CALCUL MODULO
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHMANDT, Bernd, 40878 Ratingen, DE
WARMERS, Michael, 41812 Erkelenz, DE
(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lamsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

G06F 7/72 → (51) G06F 7/52

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 355 233 B1**
H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03007941.2 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 15.04.2002 FR 0204654
(54) • Verfahren und System für Ressourcenallokation in Echtzeit zwischen mehreren Einheiten
• Method and system for resource allocation in real-time between several entities
• Procédé et système d'allocation d'une ressource en temps réel entre plusieurs entités
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Delenda, Arnaud, 75015 Paris, FR

(74) Vannini, Torquato, A.P.I. Conseil, Rue M. Dormoy, 64000 Pau, FR

- (51) **G06F 11/00** (11) **0 974 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 98915323.4 (22) 07.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2000
(86) US 1998/006837 07.04.1998
(87) WO 1998/045783 1998/41 15.10.1998
(30) 08.04.1997 US 43070 P
14.10.1997 US 949897
(54) • ABLAUFDATEN-CACHESPEICHER FUER MIKROPROZESSORBASIERTE ANORDNUNG
• TRACE CACHE FOR A MICROPROCESSOR-BASED DEVICE
• MEMOIRE CACHE POUR TRACES DANS UN DISPOSITIF A MICROPROCESSEUR
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) MANN, Daniel, P., Austin, TX 78704, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(60) 01203917.8 / 1 184 790

G06F 11/00 → (51) B60H 1/22

G06F 11/22 → (51) G01R 31/3181

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 170 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305775.9 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(54) • Prüfung eines Softwarepakets
• Software package verification
• Vérification de logiciel
- (73) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) Foster, Tim Scott, Dublin 8, IE
Lahiff, Louise Christine, County Limerick, IE
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 209 567 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830766.2 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Echtzeitfehlerbeseitigung von Quellprogrammen, insbesondere für DSP
• Method and system for real time debugging a source program, particularly for DSP
• Système et procédé de débogage d'un programme source en temps réel, en particulier pour un DSP
- (73) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
(72) Canosi, Claudio, 27010 Valle Salimbene (PV), IT
De La Cruz, Rafael Andreas Marin, 20128 Milano, IT

G06F 12/08 → (51) G06F 13/368

G06F 12/14 → (51) G06F 1/00

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 430 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 02759519.8 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 23.06.2004
- (86) US 2002/027858 29.08.2002
- (87) WO 2003/027862 2003/14 03.04.2003
- (30) 27.09.2001 US 966824
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON BEFEHLEN MITTELS DATEN SEQUENZIERUNG, WOBEI EINE BEGRENZTE ANZAHL VON STÖRDATEN ERLAUBT IST ZWISCHEN AUFEINANDER FOLGENDEN DATEN DER SEQUENZ*
- *METHOD AND APPARATUS FOR COMMAND PERCEPTION BY DATA VALUE SEQUENCING, ALLOWING FINITE AMOUNT OF UNRELATED INTERIM DATA*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PERCEPTION D'INSTRUCTIONS PAR SEQUENCE DE VALEURS DE DONNEES, PERMETTANT LA TRANSMISSION D'UNE QUANTITE FINIE DE DONNEES INTERIM NON RELIEES*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) RUEHLE, Mike, Santa Clara, CA 95051, US
- COSKY, Jason, San Bruno, CA 94066, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 13/16 → (51) G06F 13/368

- (51) **G06F 13/362** (11) **1 068 573 B1**
G06F 13/40
- (25) En (26) En
- (21) 99915080.8 (22) 29.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 17.01.2001
- (86) US 1999/006774 29.03.1999
- (87) WO 1999/050753 1999/40 07.10.1999
- (30) 31.03.1998 US 52853
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUGANGSARBITRIERUNG ZU MEHREREN Bussen IN EINEM DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ARBITRATING ACCESS TO MULTIPLE BUSES IN A DATA PROCESSING SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A ARBITRER L'ACCES A PLUSIEURS BUS DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES*
- (73) LSI Logic Corporation, 1551 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) GEHMAN, Judy, M., Fort Collins, CO 80525, US
- SETTLES, Curtis, R., Fort Collins, CO 80526, US
- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G06F 13/368 (11) **0 832 459 B1**
G06F 13/16 G06F 12/08

- (25) En (26) En
- (21) 97915981.1 (22) 14.03.1997
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 01.04.1998
- (86) US 1997/004087 14.03.1997
- (87) WO 1997/034237 1997/40 18.09.1997
- (30) 15.03.1996 US 13477 P
- 01.07.1996 US 675286
- 01.07.1996 US 675284
- 01.07.1996 US 673967
- 01.07.1996 US 673059
- 01.07.1996 US 673038
- (54) • *SNOOPBUS FÜR ZERTEILTE TRANSAKTIONEN UND ARBITRIERUNGSVERFAHREN*
- *SPLIT TRANSACTION SNOOPING BUS AND METHOD OF ARBITRATION*

- *BUS DE SURVEILLANCE D'OPERATIONS FRACTIONNABLES ET PROCEDE D'ARBITRAGE*
- (73) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) HAGERSTEN, Erik, Palo Alto, CA 94303, US
- SINGHAL, Ashok, Redwood City, CA 94062-3922, US
- BRONIARCZYK, David, Mountain View, CA 94043, US
- CERAUSKIS, Fred, Mountain View, CA 94043, US
- PRICE, Jeff, Mountain View, CA 94043-1100, US
- YUAN, Leo, Mountain View, CA 94043-1100, US
- CHENG, Gerald, Redwood City, CA 94065, US
- DOBLAR, Drew, Mountain View, CA 94043-1100, US
- FOSTH, Steve, Mountain View, CA 94043-1100, US
- AGARWAL, Nalini, Santa Clara, CA 95051, US
- HARVEY, Kenneth, Mountain View, CA 94043-1100, US
- LIENCRES, Bjorn, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 13/40 → (51) G06F 13/362

- (51) **G06F 15/78** (11) **0 961 980 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98909346.3 (22) 07.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.12.1999
- (86) DE 1998/000334 07.02.1998
- (87) WO 1998/035299 1998/32 13.08.1998
- (30) 08.02.1997 DE 19704728
- (54) • *VERFAHREN ZUR SELBSTSYNCHRONISATION VON KONFIGURIERBAREN ELEMENTEN EINES PROGRAMMIERBAREN BAUSTEINES*
- *METHOD FOR SELF-SYNCHRONIZATION OF CONFIGURABLE ELEMENTS OF A PROGRAMMABLE COMPONENT*
- *PROCEDE POUR AUTOSYNCHRONISATION D'ELEMENTS CONFIGURABLES D'UN MODULE PROGRAMMABLE*
- (73) PACT XPP Technologies AG, Muthmannstrasse 1, 80939 München, DE
- (72) VORBACH, Martin, D-76149 Karlsruhe, DE
- MÜNCH, Robert, D-76149 Karlsruhe, DE
- (74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE
- (60) 05008631.3

G06F 17/30 (11) **1 412 875 B1**
(25) De (26) De

- (21) 01997747.9 (22) 16.11.2001
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 28.04.2004
- (86) DE 2001/004308 16.11.2001
- (87) WO 2002/042931 2002/22 30.05.2002
- (30) 21.11.2000 DE 10057634
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON TEXT IN EINER RECHNEREINHEIT UND RECHNEREINHEIT*
- *METHOD FOR PROCESSING TEXT IN A COMPUTER AND COMPUTER*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE TEXTE DANS UN ORDINATEUR ET ORDINATEUR*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MUELLER, Hans-Georg, 71287 Weissach, DE
- KOPCSA, Alexander, A-2340 Moedling, AT
- SCHIEBEL, Edgar, A-2511 Pfaffstättten, AT
- WIDHALM, Clemens, A-1160 Wien, AT

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 183 634 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00936609.7 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.03.2002
- (86) DE 2000/001104 10.04.2000
- (87) WO 2000/065495 2000/44 02.11.2000
- (30) 22.04.1999 DE 19918332
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER IM BETRIEB EINER ANLAGE ENTSTEHENDEN KOSTEN*
- *METHOD OF CONTROLLING THE COSTS ARISING DURING OPERATIONS OF AN INSTALLATION*
- *PROCEDE POUR CONTROLER LES COUTS GENERES LORS DU FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KOCHENBURGER, Andreas, D-76863 Herxheim, DE

G06F 17/60 → (51) G01G 19/415

G06F 17/60 → (51) H04L 29/06

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 320 829 B1**
G06K 19/07
- (25) En (26) En
- (21) 01969711.9 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.06.2003
- (86) EP 2001/010550 12.09.2001
- (87) WO 2002/023465 2002/12 21.03.2002
- (30) 13.09.2000 US 661311
- (54) • *SYNCHRONISIERUNG DER GETAKTEN ABTASTUNG IN EINEM RFID EMPFÄNGER*
- *SYNCHRONIZING SAMPLE TIMING IN AN RFID RECEIVER*
- *SYNCHRONISATION DE LA TEMPORISATION D'ECHANTILLONS DANS UN RECEPTEUR RFID*
- (73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) BUESCHER, Kevin, Scott, Colorado Springs, CO 80919, US
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G06K 7/00 → (51) H04B 1/38

- (51) **G06K 7/10** (11) **0 898 238 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98302708.7 (22) 07.04.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 24.02.1999
- (30) 19.08.1997 JP 22242597
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Lesen eines Strichkodes und computerlesbares Medium*
- *Bar code reader, bar code reading method and computer readable medium*
- *Dispositif et méthode de lecture de code à barres et support lisible par ordinateur*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Watanabe, Mitsuo, Nakahara-Ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8555, JP
- Iwaguchi, Isao, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8555, JP
- Sato, Shinichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8555, JP

Kawai, Hiroaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-855, JP
Itoh, Motohiko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-855, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06K 15/10 → (51) B41J 19/14

G06K 19/07 → (51) G06K 7/00

(51) **G06K 19/077** (11) **1 008 951 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97946158.9 (22) 08.12.1997
(84) DE FR
(43) 14.06.2000
(86) JP 1997/004506 08.12.1997
(87) WO 1998/030972 1998/28 16.07.1998
(30) 14.01.1997 JP 474197
(54) • IC-KARTE
• IC CARD
• CARTE A CIRCUIT INTEGRE
(73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615, JP
(72) UEDA, Takashi Rohm Co., Ltd., Kyoto 615, JP
IKEFUJI, Yoshihiro Rohm Co., Ltd., Kyoto 615, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **G06T 5/20** (11) **1 181 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 00923354.5 (22) 14.04.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/010047 14.04.2000
(87) WO 2000/062252 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 291799
(54) • KOMPRESSIEMPFINDLICHE BILDVER-SCHÄRFUNG
• COMPRESSION SENSITIVE SHARPENING
• CONTRASTE SENSIBLE A LA COMPRES-SION
(73) Intel Corporation, 2625 Walsh Avenue, Santa Clara, California 95051, US

(72) GOLDSTEIN, Judith, A., Hillsboro, OR 97123, US
O'ROURKE, Thomas, P., Portland, OR 97229, US
HAZRA, Rajeeb, Beaverton, OR 97007, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06T 7/00 → (51) G06T 11/00

(51) **G06T 7/20** (11) **0 819 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 96912470.0 (22) 03.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.01.1998
(86) US 1996/004173 03.04.1996
(87) WO 1996/032807 1996/46 17.10.1996
(30) 04.04.1995 US 416372
(54) • VERFAHREN UND STRUKTUR ZUR BEWE-GUNGSSCHÄTZUNG UNTER VERWEN-DUNG VON BILDELEMENTINTENSITÄTS-WERTEN MIT NIEDRIGER PRÄZISION
• METHOD AND STRUCTURE FOR PER-FORMING MOTION ESTIMATION USING REDUCED PRECISION PIXEL INTENSITY VALUES
• PROCEDE ET STRUCTURE D'ESTIMATION DE MOUVEMENT AU MOYEN DE VALEURS D'INTENSITE DE PIXEL A PRECISION REDUITE
(73) ATI International SRL, Beaumont House Hastings, Christ Church, BB

(72) FARMWALD, P., Michael, Portola Valley, CA 94028, US
PURCELL, Stephen, C., Mountain View, CA 94040, US
HUNG, Andrew, C., Los Altos Hills, CA 94022, US
FOGG, Chad, E., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **0 880 109 B1**
G06T 7/00
(25) De (26) De
(21) 98300738.6 (22) 02.02.1998

(84) DE FR GB NL
(43) 25.11.1998
(30) 14.02.1997 DE 19705600
(54) • Verfahren zur Ermittlung der Transformation zwischen einem Objekt und seiner dreidimensionalen Darstellung und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens
• Method for determining the transformation between an object and its three dimensional representation and device for carrying out this method
• Procédé pour déterminer la transformation entre un objet et sa représentation tridimensionnelle et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) FR GB NL
(72) Weese, Jürgen, Dr., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE

Buzug, Thorsten, Dr., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Penney, Graeme P., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Hawkes, David J., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G06T 17/20** (11) **1 237 125 B1**
G06T 17/30

(25) En (26) En
(21) 02290267.0 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(30) 16.02.2001 US 788231

(54) • Verfahren und System zur Erzeugung und Bearbeitung eines harmonisierten Netzes von Punkten
• Method and system for generating and handling a harmonized network of points
• Procédé et système pour la génération et manipulation d'un réseau harmonisé de points

(73) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR

(72) Rosel, Sébastien, 91190 Gif s/Yvette, FR
Rouf, Thierry, 91300 Massy, FR

(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G06T 17/30 → (51) G06T 17/20

G07C 5/12 → (51) G01P 1/14

G07C 7/00 → (51) G01P 1/14

G07D 7/00 → (51) H04L 9/32

G07F 7/08 → (51) H04L 9/32

G08B 6/00 → (51) G08B 25/01

G08B 13/14 → (51) E05B 45/00

G08B 13/194 → (51) G08B 17/12

(51) **G08B 17/12** (11) **1 364 351 B1**
G08B 13/194
(25) Fr (26) Fr
(21) 02711747.2 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) CH 2002/000118 26.02.2002
(87) WO 2002/069292 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 CH 340012001
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERKENNUNG VON FASERN AUF DER GRUNDLAGE VON BILDANALYSE
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING FIRES BASED ON IMAGE ANALYSIS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE FEUX BASE SUR L'ANALYSE D'IMAGES
(73) Fastcom Technology S.A., Boulevard de Grancy 19A, 1006 Lausanne, CH
Securiton AG, Alpenstrasse 20, CH-3052 Zollikofen, CH
(72) RIZZOTTI, Didier, CH-1070 Puidoux, CH
SCHIBLI, Nikolaus, c/o Patents & Technology Survey, 2001 Neuchâtel, CH
STRAUMANN, Werner, 1700 Fribourg, CH
(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G08B 21/00 → (51) G08B 25/01

G08B 21/06 → (51) B60R 11/04

(51) **G08B 25/01** (11) **1 340 206 B1**
G08B 6/00 G08B 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988897.5 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) FR 2000/003434 07.12.2000
(87) WO 2002/047045 2002/24 13.06.2002
(54) • WARNSYSTEM MIT SENDEGESTEUERTER MEHRFACHAUFLÖSUNG UND TRAG-BAREM EMPFÄNGER-VIBRATOR
• MULTIPLE-TRIGGERING ALARM SYSTEM BY TRANSMITTERS AND PORTABLE RECEIVER-BUZZER
• SYSTEME D'ALERTE A DECLENCHEMENTS MULTIPLES PAR EMETTEURS ET RECEP-TEUR-VIBREUR PORTABLE
(73) Bellone, Raymond, 26, Première Avenue, 60260 Lamorlaye, FR
Bellone, Alexia, 26, Première Avenue, 60260 Lamorlaye, FR
(72) Bellone, Raymond, 60260 Lamorlaye, FR
Bellone, Alexia, 60260 Lamorlaye, FR
(74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G08C 17/04 → (51) H04B 5/00

G08C 17/06 → (51) H04B 5/00

(51) **G08G 1/01** (11) **0 915 445 B1**
G08G 1/127
(25) De (26) De
(21) 98118423.7 (22) 29.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (43) 12.05.1999
- (30) 06.10.1997 DE 19744033
- (54) • System zur Ermittlung von Verkehrsinformationen
• System for transmitting traffic data
• Système de transmission de données de circulation
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Derenne, Wilhelm, 50997 Köln, DE

G08G 1/127 → (51) G08G 1/01

- (51) **G08G 1/16** (11) **0 962 906 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99109625.6 (22) 14.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.12.1999
- (30) 04.06.1998 JP 15555998
05.06.1998 JP 15698598
- (54) • Spiegel für Kurven mit funkwellenreflektierenden Platten
• Road-curve mirror with radio wave reflection plate
• Miroir pour virage à plaques de réflexion d'onde radio
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kushida, Kazumitsu, c/o Honda Gijyutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

G08G 1/16 → (51) G01S 13/93

- (51) **G09B 23/28** (11) **1 045 363 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00870068.4 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 18.10.2000
- (30) 12.04.1999 BE 9900248
- (54) • Verfahren zum Herstellen künstlicher Zähne,
die die natürlichen Zähne nachahmen und auf
diese Weise erhaltene Zähne
• Process for producing artificial teeth imitating
natural teeth and teeth so obtained
• Procédé de réalisation de dents artificielles
imitant les dents naturelles et dents obtenues
- (73) Simonis Plastic, Rue Bonne Fortune 102, 4430
Ans, BE
- (72) Melot, Charles, 5030 Gembloux, BE
Lepage, Jean-Philippe, 5100 Jambes, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van
Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082
Bruxelles, BE

- (51) **G09F 7/12** (11) **1 275 100 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01925634.6 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
- (86) FR 2001/001136 12.04.2001
- (87) WO 2001/080205 2001/43 25.10.2001
- (30) 17.04.2000 FR 0004914
- (54) • SELBSTKLEBENDER FILM FÜR EINE
ANZEIGE
• SELF-ADHESIVE DISPLAY FILM
• FILM D’AFFICHAGE AUTO-ADHESIF
- (73) J L J, 222, boulevard Péreire, 75017 Paris, FR
- (72) LEWINER, Jacques, F-92210 Saint-Cloud, FR
- (74) MARTINI, Jean, Lionel, Georges, F-20167
Mezzavia, FR

- (74) Regi, François-Xavier, et al, Cabinet Plasseraud
65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G09F 9/37 → (51) G02B 26/02

- (51) **G09F 15/00** (11) **1 128 354 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00123533.2 (22) 27.10.2000
- (84) DE FR GB SE
- (43) 29.08.2001
- (30) 22.02.2000 US 510187
- (54) • Profilstabanordnung für modulare Anzeigesysteme
• Channel bar assembly for modular display systems
• Système de barres profilées pour dispositifs modulaires d’affichage
- (73) Abex Display Systems, 7101 Fair Avenue, North
Hollywood, CA 91605, US
- (72) Karten, Stuart, Venice, CA 90291, US
Blumenfeld, Robert, Sherman Oaks, CA 91423, US
Schroeder, Dennis, Hermosa Beach, CA 90254, US
Lee, Duane, Orange, CA 92869, US
- (74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner,
Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331
München, DE

- (51) **G10D 3/06** (11) **1 204 090 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00122806.3 (22) 01.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.05.2002
- (54) • Hals für ein Saiteninstrument
• Neck for a stringed musical instrument
• Manche pour instrument de musique à cordes
- (73) Wilfer, Hans-Peter, Zum Hackerhof 5, 08258
Markneukirchen, DE
- (72) Wilfer, Hans-Peter, 08258 Markneukirchen, DE
- (74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner
Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **G10L 11/00** (11) **1 288 911 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02017720.0 (22) 08.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 05.03.2003
- (30) 08.08.2001 JP 2001241278
25.02.2002 JP 2002047597
05.03.2002 JP 2002059188
06.03.2002 JP 2002060844
27.03.2002 JP 2002088582
- (54) • Anhebungsdetektion zur automatischen
Sprachzusammenfassung
• Emphasis detection for automatic speech summary
• Détection d’emphase pour le résumé automatique de parole
- (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116,
JP
- (72) Hidaka, Kota, NTT Intellectual Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Nakajima, Shinya, NTT Intellectual Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Mizuno, Osamu, NTT Intellectual Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kuwano, Hidetaka, NTT Intellectual Property
Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kojima, Haruhiko, NTT Intellectual Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 348 212 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01984819.1 (22) 10.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.10.2003
- (86) EP 2001/014493 10.12.2001
- (87) WO 2002/049005 2002/25 20.06.2002
- (30) 14.12.2000 EP 00127467
- (54) • SPRACHGESTEUERTES TRAGBARES ENDGERÄT
• MOBILE TERMINAL CONTROLLABLE BY SPOKEN UTTERANCES
• TERMINAL MOBILE A COMMANDE VOCALE
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83
Stockholm, SE
- (72) HELLWIG, Karl, 97539 Wonnfurt, DE
DOBLER, Stefan, 91077 Neunkirchen am Brand,
DE
ÖIJER, Fredrik, S-223 52 Lund, SE
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson
Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 087 379 B1**
- H03H 17/02 H03M 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 00120952.7 (22) 26.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 28.03.2001
- (30) 27.09.1999 JP 27308499
- (54) • Korrektur von Quantisierungsfehlern in einem
Audiodekodierer
• Quantization errors correction method in an
audio decoder
• Procédé et dispositif de correction d’erreurs de
quantization dans un décodeur audio
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Toyama, Soichi, c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

- (51) **G10L 19/04** (11) **1 203 370 B1**
- // (H03M7/30, G10L19/08, 19:14, H03M7:30,
G10L19:08, 19:14)
- (25) En (26) En
- (21) 00944090.0 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 08.05.2002
- (86) FI 2000/000619 05.07.2000
- (87) WO 2001/003122 2001/02 11.01.2001
- (30) 05.07.1999 FI 991537
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
KODIERUNGSEFFIZIENZ EINES AUDIOSIGNALS
• METHOD FOR IMPROVING THE CODING
EFFICIENCY OF AN AUDIO SIGNAL
• PROCÉDE D’AMELIORATION DE L’EFFICACITE
DE CODAGE D’UN SIGNAL AUDIO
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) OJANPERÄ, Juha, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen
Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720
Tampere, FI

- (51) **G10L 19/12** (11) **1 221 162 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99948015.5 (22) 30.09.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.07.2002
- (86) SG 1999/000096 30.09.1999
- (87) WO 2001/024166 2001/14 05.04.2001
- (54) • G.723.1 AUDIOKODIERER

- G.723.1 AUDIO ENCODER
 - CODEUR AUDIO G.723.1
 - (73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
 - (72) TIAN, Wenshun, PALATINE, IL 60074, US
 - (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **G10L 19/14** (11) **0 979 506 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 98901181.2 (22) 05.01.1998
 - (84) DE FI FR GB SE
 - (43) 16.02.2000
 - (86) US 1998/000130 05.01.1998
 - (87) WO 1998/038631 1998/35 03.09.1998
 - (30) 26.02.1997 US 806949
 - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ÜBERTRAGUNGSRATE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - APPARATUS AND METHOD FOR RATE DETERMINATION IN A COMMUNICATION SYSTEM
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETERMINATION DU TAUX DE RECONNAISSANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
 - (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 - (72) ASHLEY, James, P., Naperville, IL 60565, US
 - (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
-
- (51) **G10L 21/02** (11) **1 109 154 B1**
 - H04B 3/23
 - (25) En (26) En
 - (21) 00311229.9 (22) 15.12.2000
 - (84) DE FR GB
 - (43) 20.06.2001
 - (30) 15.12.1999 US 461023
 - (54) • Akustischer Echokompensator unter Verwendung von linearer Prädiktionskodierung
 - Linear predictive coding based acoustic echo cancellation
 - Compensation d'écho acoustique utilisant le codage par prédiction linéaire
 - (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
 - (72) Van Schyndel, Andre J., Ontario K2L 4B7, CA
 - Lariviere, Jeff, Ottawa, Ontario K1S 5B6, CA
 - Goubran, Rafik, Ottawa, Ontario K1S 5B5, CA
 - (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
-
- G11B 5/11** → (51) G11B 5/31
 - (51) **G11B 5/31** (11) **1 399 920 B1**
 - G11B 5/33 G11B 5/11
 - (25) En (26) En
 - (21) 02706969.9 (22) 18.03.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 24.03.2004
 - (86) GB 2002/001290 18.03.2002
 - (87) WO 2003/003353 2003/02 09.01.2003
 - (30) 27.06.2001 US 894193
 - (54) • MAGNETISCHE MEHRFACHSCHICHTEN MIT REDUZIRTER MAGNETOSTRIKTION
 - MAGNETIC MULTILAYERED FILMS WITH REDUCED MAGNETOSTRICTION
 - FILMS MAGNETIQUES MULTICOUCHES A MAGNETOSTRICTION REDUITE
 - (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 - (72) JARRATT, James, Devereaux, San Jose, CA 95123, US

- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- G11B 5/33** → (51) G11B 5/31
 - (51) **G11B 5/48** (11) **1 061 507 B1**
 - G11B 5/54 G11B 21/22
 - G11B 17/04
 - (25) En (26) En
 - (21) 00303422.0 (22) 25.04.2000
 - (84) DE FR GB
 - (43) 20.12.2000
 - (30) 15.06.1999 JP 16783599
 - (54) • Abtastvorrichtung
 - Head carriage
 - Chariot support de tête
 - (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
 - (72) Wauke, Tomokuni, Ota-ku, Tokyo 145, JP
 - Nakagawa, Takashi, Ota-ku Tokyo 145, JP
 - (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- G11B 5/48** → (51) G11B 21/16
 - G11B 5/54** → (51) G11B 5/48
 - G11B 7/085** → (51) H01L 41/09
 - (51) **G11B 7/24** (11) **0 888 616 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 97913395.6 (22) 08.12.1997
 - (84) DE FR GB
 - (43) 07.01.1999
 - (86) IB 1997/001544 08.12.1997
 - (87) WO 1998/028738 1998/26 02.07.1998
 - (30) 24.12.1996 EP 96203711
 - (54) • OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT PHASENWECHSEL-AUFZEICHNUNGSSCHICHT
 - OPTICAL RECORDING MEDIUM WITH PHASE-CHANGE RECORDING LAYER
 - SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE POSSEDANT UNE COUCHE D'ENREGISTREMENT A CHANGEMENT DE PHASE
 - (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) ZHOU, Guo-Fu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - JACOBS, Bernardus, Antonius, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- G11B 7/24** → (51) C08G 64/30
 - G11B 7/24** → (51) C09B 47/18
 - G11B 7/24** → (51) G06F 1/00
 - G11B 17/04** → (51) G11B 5/48
 - G11B 19/04** → (51) G06F 1/00
 - G11B 19/12** → (51) G06F 1/00
 - (51) **G11B 20/00** (11) **1 382 038 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 02740586.9 (22) 10.05.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 21.01.2004
 - (86) EP 2002/005173 10.05.2002
 - (87) WO 2002/103695 2002/52 27.12.2002
 - (30) 18.06.2001 DE 10129239

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINBETTEN EINES WASSERZEICHENS IN EIN AUDIOSIGNAL
 - DEVICE AND METHOD FOR EMBEDDING A WATERMARK IN AN AUDIO SIGNAL
 - DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'INSERTION D'UN FILIGRANE DANS UN SIGNAL AUDIO
 - (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
 - (72) HERRE, Jürgen, 91054 Erlangen, DE
 - KULESSA, Ralph, 90537 Feucht, DE
 - NEUBAUER, Christian, 91080 Uttenreuth, DE
 - SIEBENHAAR, Frank, 90480 Nürnberg, DE
 - (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **G11B 20/12** (11) **1 089 275 B1**
 - G11B 27/10 G11B 27/034
 - G11B 27/30
 - (25) En (26) En
 - (21) 00121575.5 (22) 02.10.2000
 - (84) DE FR GB IT NL
 - (43) 04.04.2001
 - (30) 30.09.1999 JP 28085799
 - 07.09.2000 JP 2000272263
 - (54) • Informationsaufzeichnungsmedium und Systemsteuerung
 - Information recording medium and system controller
 - Support d'enregistrement d'informations et unité de commande d'un système
 - (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) Gotoh, Yoshiho, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP
 - Ueda, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-1193, JP
 - Sasaki, Miyuki, Moriguchi-shi, Osaka 570-0034, JP
 - Fukushima, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 536-0008, JP
 - (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
 - (60) 05008124.9
-
- (51) **G11B 21/16** (11) **0 902 427 B1**
 - G11B 5/48
 - // G11B33/12
 - (25) En (26) En
 - (21) 98302347.4 (22) 27.03.1998
 - (84) DE FR GB
 - (43) 17.03.1999
 - (30) 10.09.1997 JP 24549597
 - 08.01.1998 JP 259398
 - (54) • Stützaufhängung für Plattengerät-Kopfgleiter
 - Disc apparatus head slider support suspension
 - Suspension de support de glisseur de tête pour appareil à disque
 - (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (72) Ohwe, Takeshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - Watanabe, Toru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
 - (60) 04009806.3 / 1 467 368
 - 04024374.3 / 1 501 078
 - 04024375.0 / 1 505 574
-
- G11B 21/22** → (51) G11B 5/48

G11B 23/00 → (51) G11B 33/04	Shone, Fuchia, Hsinchu 300, TW Wan, Ray-Lin, Fremont, CA 94539, US	(74) Arnold, Klaus-Peter, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
G11B 23/28 → (51) G06F 1/00	(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
G11B 27/034 → (51) G11B 20/12	(62) 97915919.1 / 0 925 586	
G11B 27/10 → (51) G11B 20/12		H01F 27/32 → (51) H02M 3/337
G11B 27/30 → (51) G11B 20/12		H01F 38/14 → (51) H04B 5/00
(51) G11B 33/04 (11) 1 045 394 B1	G11C 16/16 → (51) G11C 16/10	H01F 38/16 → (51) H02M 3/337
G11B 23/00	G11C 27/02 → (51) H03M 3/02	H01G 4/12 → (51) C01G 23/04
(25) En (26) En	(51) H01B 7/28 (11) 0 937 303 B1	(51) H01G 4/40 (11) 1 335 394 B1
(21) 00107903.7 (22) 13.04.2000	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(84) DE FR GB NL	(21) 98942855.2 (22) 09.09.1998	(21) 03250075.3 (22) 07.01.2003
(43) 18.10.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) DE FR GB
(30) 16.04.1999 JP 10993799	(43) 25.08.1999	(43) 13.08.2003
15.02.2000 JP 2000036076	(86) GB 1998/002707 09.09.1998	(30) 06.02.2002 KR 2002006762
06.04.2000 JP 2000104545	(87) WO 1999/013478 1999/11 18.03.1999	28.02.2002 KR 2002010741
(54) • Halterung für Compact Disk	(30) 11.09.1997 GB 9719253	(54) • Kondensator für das Magnetron eines Mikrowellenofens
• Apparatus for holding a compact disk	(54) • ELEKTRISCHE ENERGIEKABEL	• Capacitor for magnetron of a microwave oven
• Support pour disque compact	• ELECTRIC POWER CABLES	• Condensateur pour le magnétron d'un four à micro-ondes
(73) Kinyosha Printing Co., Ltd., 8-4, Unoki 2-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP	(73) Pirelli Cables (2000) Limited, 15 Grosvenor Street, London W1K 4QZ, GB	(73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
Tenma Corporation, 63-6, Akabane, 1-chome, Kita-ku, Tokyo, JP	(72) KING, Stephen, Maurice, Kemsing, Sevenoaks, Kent TN15 6QR, GB	(72) Hong, Won-Pyo, Sosa-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Okuhara, Atsusi, Nagano 399-8204, JP	(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
Ohashi, Hideo, Nagano 399-0734, JP		(60) 04027628.9 / 1 517 343
Hiramatsu, Susumu, Matsumoto-shi Nagano 390-0825, JP		
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	(51) H01F 1/147 (11) 1 474 813 B1	H01G 9/20 → (51) C07D 233/06
	C22C 38/40 C22C 38/42	(51) H01H 3/12 (11) 1 329 919 B1
	C22C 38/44 C22C 38/52	(25) En (26) En
(51) G11C 11/22 (11) 1 096 502 B1	(25) Fr (26) Fr	(21) 03006673.2 (22) 10.02.2000
(25) En (26) En	(21) 03722656.0 (22) 14.02.2003	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(21) 00122100.1 (22) 11.10.2000	(84) CH DE FR GB LI	(43) 23.07.2003
(84) DE FR GB	(43) 10.11.2004	(30) 10.02.1999 JP 3260899
(43) 02.05.2001	(86) FR 2003/000492 14.02.2003	28.09.1999 JP 27372299
(30) 13.10.1999 JP 29133799	(87) WO 2003/069638 2003/34 21.08.2003	(54) • Tastschalter, Tastatur und ein elektronisches Gerät mit einem solchen Tastschalter
13.10.1999 JP 29133899	(30) 15.02.2002 FR 0201900	• Key switch device, keyboard and electronic apparatus with key switch device
(54) • Nichtflüchtiger Speicher und Steuerungsverfahren dafür	(54) • WEICHMAGNETISCHE LEGIERUNG ZUR UHRENHERSTELLUNG	• Commutateur à touche, clavier et appareil électronique avec ce commutateur à touche
• Nonvolatile memory and its driving method	• SOFT MAGNETIC ALLOY FOR CLOCK-MAKING	(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, No. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
• Mémoire non volatile et sa méthode de commande	• ALLIAGE MAGNETIQUE DOUX POUR HORLOGERIE	(72) Kako, Mitsumasa, Tokai-shi, Aichi, 476-0011, JP
(73) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto, JP	(73) Imphy Alloys, Immeuble "La Pacific" 11/13, Cours Valmy La Défense 7, 92800 Puteaux, FR	(74) Mochizuki, Isao, Kaizu-gun, Gifu, 503-0534, JP
(72) Fujimori, Yoshikazu, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP	(72) WAECCKERLE, Thierry, F-58000 NEVERS, FR	(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE	FRAISSE, Hervé, F-58000 NEVERS, FR	(62) 00301063.4 / 1 028 443
	BOULOGNE, Bruno, F-58000 SECHOISE, FR	
	(74) Lagrange, Jacques, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
(51) G11C 16/10 (11) 1 306 856 B1	H01F 27/24 → (51) H02M 3/337	(51) H01H 3/16 (11) 1 160 811 B1
G11C 16/16		H01H 27/00
(25) En (26) En	(51) H01F 27/28 (11) 1 003 183 B1	(25) En (26) En
(21) 02026762.1 (22) 10.03.1997	H03H 1/00	(21) 01110460.1 (22) 27.04.2001
(84) FR GB IT NL	(25) En (26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003	(21) 99122252.2 (22) 08.11.1999	(43) 05.12.2001
(30) 05.09.1996 PCT/US96/14349	(84) DE FR GB IT	(30) 12.05.2000 JP 2000139597
(54) • Fowler-Nordheim (F-N) Tunneln zum Vorprogrammieren in einer Schwebegatterspeicherschaltung	(43) 24.05.2000	(54) • Schlüssel und Schalter für den Gebrauch als Türschalter, und Türschalter
• Fowler-Nordheim (F-N) tunneling for pre-programming in a floating gate memory device	(30) 20.11.1998 DE 19853510	• Key unit and switch body and door switch using the same
• Effet tunnel Fowler-Nordheim (F-N) pour pré-programmage dans un dispositif de mémoire à grille flottante	(54) • Netzfilter	• Clé, interrupteur et interrupteur de porte utilisant les mêmes
(73) Macronix International Co., Ltd., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW	• Mains filter	(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
(72) Hung, Chun Hsiung, Hsinchu 300, TW	• Filtre de ligne	(72) Kajjo, Hiroyuki, Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Shiau, Tzeng-Huei, Hsin-Pu, Hsin-Chi County 305, TW	(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE	(72) Niwa, Takashi, Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Cheng, Yao-Wu, Taipei 106, TW	(72) Rodriguez-Duran, José-I., 78050 Villingen-Schwenningen, DE	
Lee, I. Long, Tou-Cherng, I-Lan Country 300, TW	Haller, Hans-Otto, 78078 Niedereschach, DE	
	Riesle, Thomas, 78052 Villingen-Schwenningen, DE	

Takenaka, Hidemitsu, Omron Corp., 801 Minamifudodo, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Isa, Yasuo, c/o Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01H 13/50** (11) **1 387 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024666.4 (22) 27.04.1998

(84) DE FR
(43) 04.02.2004
(30) 28.04.1997 JP 12500897
30.09.1997 JP 28443497
30.09.1997 JP 28443597

(54) • *Tastschalter, Vorrichtung zum Betrieb und Tastatur mit diesem Schalter*
• *Push-button switch, and operating device and teaching pendant comprising the same*
• *Commutateur à bouton poussoir, dispositif de mise en service et pupitre mobile le contenant*

(73) Idec Izumi Corporation, 7-31, Nishimiyahara 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP

(72) Fukui, Takao, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 532-8550, JP
Kamino, Yasushi, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 532-8550, JP

Inoue, Kenji, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 532-8550, JP

Fujitani, Shigetoshi, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 532-8550, JP

Ogino, Shigeto, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 532-8550, JP

Fujita, Toshihiro, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 532-8550, JP

Okamoto, Akito, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 532-8550, JP

Tsujii, Yoshitaka, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 532-8550, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(62) 98967100.3 / 1 014 406

(51) **H01H 13/70** (11) **1 132 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 01300703.4 (22) 26.01.2001

(84) DE FI GB SE
(43) 12.09.2001
(30) 06.03.2000 JP 2000061048

(54) • *Tastenfolie*
• *Key Sheet*
• *Feuille à boutons poussoirs*

(73) Polymatech Co., Ltd., 8-16, Nihononbashi-Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Katori, Masaya, Kita-ku, Tokyo, JP
Kashino, Masayuki, Kita-ku, Tokyo, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01H 19/58 → (51) B60S 1/08

H01H 27/00 → (51) H01H 3/16

(51) **H01H 33/57** (11) **1 273 019 B1**
(25) De (26) De
(21) 01913712.4 (22) 20.02.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 08.01.2003
(86) DE 2001/000716 20.02.2001
(87) WO 2001/069624 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10014678

(54) • *FILTERBEUTEL*

• *FILTER BAG*
• *SAC DE FILTRAGE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MARTH, Andreas, 13407 Berlin, DE

(51) **H01H 33/66** (11) **0 840 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 97118715.8 (22) 28.10.1997

(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 01.11.1996 US 742550

(54) • *Vakuumschalter mit Lichtbogenstreuenden Kontakte*

• *Vacuum interrupter with arc diffusing contact design*

• *Interrupteur sous vide à contacts diffusant l'arc*

(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Mayo, Stephen David, Horseheads, New York 14845, US

Slade, Paul Graham, Ithaca, New York 14850, US

Schulman, Michael Bruce, Ithaca, New York 14850, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01H 71/12** (11) **1 218 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 00953370.4 (22) 24.08.2000

(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.2002

(86) IB 2000/001191 24.08.2000
(87) WO 2001/016983 2001/10 08.03.2001

(30) 30.08.1999 US 385605

(54) • *SCHUTZSCHALTER MIT EINER HILFSAUSLÖSERSCHNITTSTELLE UND EINEM ABBRECHBAREM ZUGANG*

• *CIRCUIT INTERRUPTER WITH ACCESSORY TRIP INTERFACE AND BREAK-AWAY ACCESS THERETO*

• *INTERRUPTEUR DE CIRCUIT DOTE D'UNE INTERFACE DE DECLenchement ACCESSOIRE ET D'UN ACCES DE DECOLLAGE DE CELUI-CI*

(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US

(72) GUNDY, Raymond, P., Indiana, PA 15701, US

HOOD, Teresa, I., Pittsburgh, PA 15217, US

PEIFER, Jonathan, M., Pittsburgh, PA 15210, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01J 1/24** (11) **0 930 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100604.0 (22) 14.01.1999

(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 21.07.1999

(30) 20.01.1998 JP 830498

(54) • *Indirekt beheizte Kathode und diese enthaltende Kathodenstrahlröhre*

• *Indirectly heated cathode and cathode-ray tube comprising the same*

• *Cathode à chauffage indirect et tube à rayons cathodiques comportant une telle cathode*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Yamamoto, Yoji, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0934, JP

Kawasaki, Masaki, Toyonaka-shi, Osaka 560-0014, JP

Koshino, Hideo, Takatsuki-shi, Osaka 569-1029, JP
Nakai, Junya, Kyoto-shi, Kyoto 607-8357, JP
Shimizu, Tetsuya, Mukou-shi, Kyoto 617-0004, JP
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, Dr., et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

H01J 5/16 → (51) G01D 5/347

H01J 9/18 → (51) H01J 9/26

H01J 9/20 → (51) H01J 29/86

(51) **H01J 9/26** (11) **1 224 678 B1**
H01J 9/18
(25) De (26) De
(21) 00960217.8 (22) 20.09.2000

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

(43) 24.07.2002

(86) AT 2000/000249 20.09.2000
(87) WO 2001/029861 2001/17 26.04.2001

(30) 15.10.1999 AT 174499

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FELDEMISSIONS-DISPLAYS*

• *METHOD FOR PRODUCING A FIELD EMISSION DISPLAY*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ECRAN A EMISSION DE CHAMP*

(73) ELECTROVAC, FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER SPEZIALARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H., Aufeldgasse 37-39, 3400 Klosterneuburg, AT

(72) HAMMEL, Ernst, A-1140 Wien, AT

(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr., et al, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

H01J 29/04 → (51) H01J 1/24

(51) **H01J 29/86** (11) **0 883 156 B1**
H05K 9/00 H01J 9/20
(25) En (26) En
(21) 97250354.4 (22) 21.11.1997

(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998

(30) 03.06.1997 JP 14507597
03.06.1997 JP 14507697
06.06.1997 JP 14920897

(54) • *Klebefilm mit elektromagnetischer Abschirmung*

• *Electromagnetically shielding bonding film*

• *Pellicule adhésive à blindage électromagnétique*

(73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP

(72) Kanbara, Hisashige, Oyama-shi, Tochigi-ken, JP
Nakaso, Akishi, Oyama-shi, Tochigi-ken, JP

Tosaka, Minoru, Shimodate-shi, Ibaraki-ken, JP

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **1 273 025 B1**
(25) De (26) De
(21) 01915065.5 (22) 26.02.2001

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

(43) 08.01.2003
(86) DE 2001/000762 26.02.2001

(87) WO 2001/065587 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010126

(54) • *VORRICHTUNG ZUM PLASMABEHANDELN DER OBERFLÄCHE VON SUBSTRATEN DURCH IONENÄTZUNG*

- DEVICE FOR PLASMA-TREATING THE SURFACE OF SUBSTRATES BY ION ETCHING
 - DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA DE LA SURFACE DE SUBSTRATS PAR GRAVURE IONIQUE
- (73) COBES GmbH, C.-D.-Magirus-Strasse 1, 79367 Weisweil, DE
- (72) STOLLENWERK, Johannes, 51503 Rösrath, DE
- (74) Goy, Wolfgang, Dipl.-Phys., Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

- (51) **H01J 37/34** (11) **1 016 121 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98900312.4 (22) 07.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 05.07.2000
- (86) GB 1998/000047 07.01.1998
- (87) WO 1998/031041 1998/28 16.07.1998
- (30) 07.01.1997 GB 9700158
- (54) • DAMPFNIEDERSCHLAG-BESCHICHTUNGS-VORRICHTUNG
- VAPOUR DEPOSITION COATING APPARATUS
 - APPAREIL DE REVETEMENT PAR DEPOT EN PHASE VAPEUR
- (73) Gencoa Limited, Wavertree Technology Park, 4-d Wavertree Boulevard South, Liverpool L7 9PF, GB
- (72) MONAGHAN, Dermot, Patrick, Lancashire PR6 8EY, GB
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H01J 37/34 → (51) C23C 14/34

H01K 9/08 → (51) F21S 8/10

H01L 21/205 → (51) C08L 27/12

H01L 21/225 → (51) H01L 27/06

H01L 21/30 → (51) C08L 27/12

H01L 21/304 → (51) C08L 27/12

H01L 21/3105 → (51) C09G 1/02

H01L 21/336 → (51) H01L 29/788

H01L 21/84 → (51) G02F 1/136

H01L 23/29 → (51) C08G 59/62

- (51) **H01L 27/02** (11) **0 664 564 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95400138.4 (22) 23.01.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.07.1995
- (30) 25.01.1994 FR 9400784
- (54) • Integrierte Schaltung, die ein Schutzanordnung gegen elektrostatische Entladungen enthält
- Integrated circuit including a protection against electrostatic discharges
 - Circuit intégré incorporant une protection contre les décharges électrostatiques
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Tailliet, François, F-94230 Cachan, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, CABINET BALLOT Groupe NOVAGRAAF 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **H01L 27/06** (11) **1 102 318 B1**
- H01L 27/08 H01L 21/225
- (25) En (26) En
- (21) 99402846.2 (22) 17.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.05.2001
- (54) • Herstellungsverfahren für eine Diode zur Integration mit einem Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren für ein Transistor-Bauelement mit einer integrierten Diode
- Method of forming a diode for integration with a semiconductor device and method of forming a transistor device having an integrated diode
 - Méthode de fabrication d'une diode pour intégration dans un dispositif à semi-conducteur et méthode de fabrication d'un transistor avec une diode intégrée
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, MD : A700, Phoenix, Arizona 85008, US
- (72) Reynes, Jean-Michel, 31450 Pompertuzat, FR
- Deram, Ivana, 31770 Colomiers, FR
- Stefanov, Evgueniy, 31500 Toulouse, FR
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 27/08 → (51) H01L 27/06

H01L 27/115 → (51) H01L 29/788

H01L 27/12 → (51) H04B 1/38

H01L 27/15 → (51) H01S 5/10

- (51) **H01L 29/788** (11) **0 847 091 B1**
- H01L 21/336 H01L 27/115
- (25) En (26) En
- (21) 97309893.2 (22) 08.12.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 10.06.1998
- (30) 06.12.1996 US 762212
- (54) • EEPROM-und NVRAM-Niederspannungstransistoren und Verfahren zur Herstellung
- Low-voltage EEPROM/NVRAM transistors and method of making
 - Transistors à basse tension pour EEPROM et NVRAM et procédé de fabrication
- (73) Halo Lsi Design and Device Technology Inc., 140 Old Hopewell Road, Wappingers Falls, NY 12590, US
- (72) Ogura, Seiki, Wappingers Falls NY 12590, US
- (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR
- (60) 05004977.4

H01L 31/0203 → (51) H01L 31/0232

- (51) **H01L 31/0232** (11) **1 045 453 B1**
- H01L 33/00 G02B 3/00
- H01L 31/0203
- (25) En (26) En
- (21) 00301862.9 (22) 07.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 18.10.2000
- (30) 12.04.1999 US 290131
- (54) • LED Array mit haftender Stabilinse
- LED array PCB with adhesive rod lens
 - Matrice de diodes électroluminescentes avec lentilles tubulaires adhésives
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) Bohn, David D., Fort Collins, CO 80525, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 31/18 → (51) C01B 33/027

- (51) **H01L 33/00** (11) **0 588 675 B1**
- G02B 6/42
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 93402042.1 (22) 11.08.1993
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 23.03.1994
- (30) 14.08.1992 FR 9210040
- (54) • Verfahren zur Hybridisierung und Positionierung eines optoelektrischen Bauelements hinsichtlich eines integrierten Lichtwellenleiters
- Method of hybridization and positioning of an optoelectronic component in relation to an integral optical waveguide
 - Procédé d'hybridation et de positionnement d'un composant optoélectronique par rapport à un guide optique intégré
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
- (72) Valette, Serge, F-38100 Grenoble, FR
- Ravetto, Michel, F-38240 Meylan, FR
- Destefanis, Gérard, F-38120 Saint Egreve, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 33/00 → (51) H01L 31/0232

H01L 33/00 → (51) H01S 5/10

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 212 801 B1**
- H01L 41/22
- (25) De (26) De
- (21) 00960344.0 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.06.2002
- (86) DE 2000/002669 10.08.2000
- (87) WO 2001/013440 2001/08 22.02.2001
- (30) 13.08.1999 DE 19938456
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PIEZOAKTOREN MIT EINEM MEHR-SCHICHTAUFBAU VON PIEZOLAGEN
- METHOD FOR PRODUCING PIEZO ACTUATORS WITH A MULTIPLE-LAYER STRUCTURE OF PIEZO LAYERS
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'ACTEURS PIEZO-ELECTRIQUES AVEC UNE STRUCTURE MULTICOUCHE DE COUCHES PIEZO-ELECTRIQUES
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) EISELE, Ulrich, D-70199 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 081 772 B1**
- B26B 19/28 G11B 7/085
- (25) De (26) De
- (21) 00203000.5 (22) 29.08.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.03.2001
- (30) 04.09.1999 DE 19942269
- (54) • Piezoelektrische Antriebsvorrichtung
- Piezoelectric driving device
 - Dispositif d'entraînement piézoélectrique
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) ES FR GB IT

- (72) Morales Serrano, Francisco, 52064 Aachen, DE
Lauter, Josef, 52064 Aachen, DE
Reichinger, Christian, 52064 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01L 41/22 → (51) H01L 41/083

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 243 036 B1**
H01M 12/06 H01M 4/76
H01M 4/66
- (25) En (26) En
(21) 00992700.5 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
(86) US 2000/042752 12.12.2000
(87) WO 2001/043213 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 459511
- (54) • ZINK/LUFT-ZELLE
• ZINC/AIR CELL
• BATTERIE ZINC-AIR
- (73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) HUQ, Rokeya, Norwood, MA 02062, US
MOSES, Peter, R., Windham, NH 03087, US
PAPPAS, David, Danbury, CT 06810, US
WEI, Guang, Southborough, MA 01772, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **H01M 4/02** (11) **0 967 672 B1**
H01M 4/04 H01M 10/40
H01M 6/00 H01M 10/00
- (25) Ja (26) En
(21) 98917623.5 (22) 22.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 29.12.1999
(86) JP 1998/001844 22.04.1998
(87) WO 1998/048466 1998/43 29.10.1998
(30) 23.04.1997 JP 10505197
- (54) • ELEKTRODE UND BATTERIE
• ELECTRODE AND BATTERY
• ELECTRODE ET BATTERIE
- (73) Japan Storage Battery Co., Ltd., 1, Inobaba-cho, Kisshoin-nishinosho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo-to, 100, JP
- (72) ARIMA, Yoichiro-Japan Storage Battery Co., Ltd., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 601-8520, JP
TSUKAMOTO, Hisashi-Japan Storage Battery Co., Ltd., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 601-8520, JP
AIHARA, Shigeru-Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
TAKEMURA, Daigo-Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
SHIOTA, Hisashi-Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
URUSHIBATA, Hiroaki-Mitsubishi Denki Kabushiki K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
ARAGANE, Jun-Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
YOSHIOKA, Shoji-Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
KISE, Makiko-Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H01M 4/04 → (51) H01M 4/02

H01M 4/66 → (51) H01M 2/02

H01M 4/76 → (51) H01M 2/02

H01M 6/00 → (51) H01M 4/02

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 358 690 B1**
H01M 8/04
- (25) De (26) De
(21) 01993955.2 (22) 06.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
(86) DE 2001/004158 06.11.2001
(87) WO 2002/039529 2002/20 16.05.2002
(30) 08.11.2000 DE 10055253
- (54) • BRENNSTOFFZELLENSTAPEL
• FUEL CELL STACK
• EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) BLANK, Felix, 78464 Konstanz, DE
HELLER, Cosmas, 88045 Friedrichshafen, DE
SCHMID, Ottmar, 88677 Markdorf, DE

H01M 8/04 → (51) H01M 8/02

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 353 394 B1**
H01M 8/24 C23F 1/02
- (25) En (26) En
(21) 03005107.2 (22) 07.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2003
(30) 27.03.2002 DK 200200472
- (54) • Festoxid-Brennstoffzelle in Dünnschichttechnik (SOFC) und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Thin film solid oxide fuel cell (SOFC) and its method of production
• Cellule électrochimique à oxyde solide à film mince et son procédé de production
- (73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) Christiansen, Niels, 2820 Gentofte, DK
Norsk, Jesper, 3050 Humlebaek, DK
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 444 749 B1**
En (26) En
(21) 02787613.5 (22) 08.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004
(86) EP 2002/012516 08.11.2002
(87) WO 2003/041205 2003/20 15.05.2003
(30) 08.11.2001 IT MI20012342
- (54) • VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG VON STROMSAMMEL-/VERTEILERPLATTEN VON POLYMERMEMBRAN-BRENNSTOFFZELLENSTAPELN
• METHOD FOR REUSING CURRENT COLLECTORS/DISTRIBUTORS OF SOLID POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL STACKS
• PROCEDE PERMETTANT DE REUTILISER DES COLLECTEURS/DISTRIBUTEURS DE COURANT D'UN GENERATEUR ELECTROCHIMIQUE A MEMBRANE
- (73) Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
- (72) MERLO, Luca, I-22030 Montorfano, IT
MAZZUCHELLI, Gabriele, I-20154 Milan, IT
FLEBA, Gian, Piero, I-20134 Milan, IT

- RAMUNNI, Enrico, I-20097 San Donato Milanese, IT
BRIGNOLI, Giampaolo, I-20100 Milan, IT
MONZANI, Paolo, I-20142 Milan, IT
BRAMBILLA, Massimo, I-20060 Bussero, IT
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR), Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

H01M 8/24 → (51) H01M 8/12

H01M 10/00 → (51) H01M 4/02

H01M 10/40 → (51) H01M 4/02

- (51) **H01M 10/44** (11) **1 249 886 B1**
H02J 7/00
- (25) En (26) En
(21) 02007914.1 (22) 09.04.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 16.10.2002
(30) 10.04.2001 JP 2001111634
- (54) • Verfahren zur Ladesteuerung einer Sekundär-batterie für ein automatisch geführtes Fahrzeug
• Method for controlling charge to secondary battery for automated guided vehicle
• Méthode de contrôle de chargement d'une batterie secondaire pour un véhicule auto-guidé
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ueda, Toshifumi, Toyohashi-shi, Aichi 441-8051, JP
Morishita, Nobuyasu, Toyohashi-shi, Aichi 441-8104, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 12/06 → (51) H01M 2/02

H01P 1/00 → (51) G02B 6/124

- (51) **H01P 1/195** (11) **1 381 109 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291615.7 (22) 01.07.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.01.2004
(30) 01.07.2002 FR 0208195
- (54) • Verfahren zur Regelung von Ferritphasenschieberelementen, Vorrichtungen zur Durchführung des Verfahrens und zugehörige Anwendungen
• Method for commanding ferrite phase shifters, devices for carrying out same and applications thereof
• Procédé pour commander des éléments déphaseurs à ferrite, dispositifs de mise en oeuvre, et leurs applications
- (73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (O.N.E.R.A.), 29 Avenue de la Division Leclerc, 92320 Châtillon-sous-Bagneux, FR
- (72) Chan, Bernard, 31650 Lauzerville, FR
Dirassen, Bernard, 31650 Saint Orens de Gameville, FR
Albert, Isabelle, 31750 Escalquens, FR
Lopez, Jean-Marc, 31450 Corrinsac, FR
- (74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) H01Q 1/12 H01Q 1/24 F21V 21/116 F21S 8/08	(11) 1 341 255 B1 H01Q 1/44 F21V 7/00	(51) H01Q 9/04 H01Q 13/10	(11) 1 042 845 B1	(30) 13.05.2000 DE 10023587
(25) De	(26) De	(25) Fr	(26) Fr	(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES AUSWANDERNS EINER SCHWINGUNGSBE- LASTETEN DICHTUNG</i>
(21) 02004146.3	(22) 25.02.2002	(21) 99941706.6	(22) 07.09.1999	• <i>DEVICE FOR PREVENTING THE DRIFT OF A SEAL IN A VIBRATING ENVIRONMENT</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE		• <i>DISPOSITIF DESTINE A EMPECHER LA DERIVE D'UN JOINT SOUMIS A DES VIBRA- TIONS</i>
(43) 03.09.2003		(43) 11.10.2000		(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(54) • <i>Antennenmodul und Lichtmast mit einem sol- chen Antennenmodul</i>		(86) FR 1999/002123	07.09.1999	(72) LOTT, Thomas, 77815 Buehl, DE
• <i>Antenna module and light pole with such an antenna module</i>		(87) WO 2000/014825	2000/11 16.03.2000	BECKER, Rainer, F-67930 Beinheim, FR
• <i>Module d'antenne et pylone d'éclairage avec un tel module d'antenne</i>		(30) 09.09.1998	FR 9811251	SPETH, Michael, 73566 Bartholomae, DE
(73) Ewo GmbH, Industriezone 3, 39058 Sarntheim, IT		(54) • <i>ANTENNE</i>		MEYER, Christian, 76228 Karlsruhe-Wolfartsweier, DE
(72) Wohlgemuth, Ernst Adolf, 39058 Sarntheim, IT		• <i>ANTENNA</i>		
Delfini, Domenico, 50132 Farina, IT		• <i>ANTENNE</i>		
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE		(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR		
		(72) JECKO, Bernard, Jean-Yves, F-87570 Rilhac Rancon, FR		
		(74) JECKO, Françoise, F-87570 Rilhac Rancon, FR		
		(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR		
H01Q 1/22	→ (51) H01Q 1/44	H01Q 9/28	→ (51) H01Q 1/36	
H01Q 1/24	→ (51) H01Q 1/12	H01Q 13/10	→ (51) H01Q 9/04	
H01Q 1/24	→ (51) H04Q 7/30	H01Q 23/00	→ (51) H04B 1/18	
(51) H01Q 1/36 H01Q 1/38	(11) 0 929 116 B1 H01Q 9/28	(51) H01R 13/02 (25) De	(11) 1 363 362 B1 (26) De	(54) • <i>HALTERBAUGRUPPE FÜR ELEKTRISCHE LEUCHTLAMPEN</i>
(25) En	(26) En	(21) 03006513.0	(22) 22.03.2003	• <i>HOLDER ASSEMBLY FOR INCANDESCENT ELECTRIC LAMPES</i>
(21) 98124040.1	(22) 17.12.1998	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		• <i>ENSEMBLE SUPPORT POUR DES LAMPES ELECTRIQUES A INCANDESCENCE</i>
(84) DE FR GB SE		(43) 19.11.2003		(73) Phoenix Lamps India Limited, 59 - A, N. E. P. Z., Noida Phase - II, Dist. Gautam Budh Nagar, Uttar Pradesh 201 305, IN
(43) 14.07.1999		(30) 16.05.2002 DE 10221702		(72) BHAGWAT, Ramachandra, Shrikrishna, Karvenagar, Pune 411 052, Maharashtra, IN
(30) 06.01.1998 JP 88398		15.01.2003 DE 10301227		(74) Stonehouse, Sidney William, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(54) • <i>Antenne</i>		(54) • <i>Umformen von Leiterenden eines Flachband- kabels</i>		
• <i>Antenna device</i>		• <i>Processing of wire ends of a flat cable</i>		
• <i>Antenne</i>		• <i>Formage des fils électriques d'un câble plat</i>		
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP		(73) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT		
(72) Kanba, Seiji c/o Intellectual Property Dept., Nagoakakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP		(72) Feder, Roland, 6820 Gurtis, AT		
Tsuru, Teruhisa c/o Intellectual Property Dept., Nagoakakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP		Reiss, Thomas, 6830 Rankweil, AT		
Mandai, Harufumi c/o Intellectual Property Dept., Nagoakakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP		Kreuter, Markus, 6895 Hohenems, AT		
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE		Peter, Gerhard, 6832 Sulz, AT		
		(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE		
H01Q 1/38	→ (51) H01Q 1/36	(51) H01R 13/52 (25) En	(11) 1 059 695 B1 (26) En	(54) • <i>QUELLEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON OPTISCHEN PULSEN</i>
(51) H01Q 1/44 H01Q 1/22	(11) 0 949 708 B1 H05B 37/02	(21) 00107980.5	(22) 18.04.2000	• <i>SOURCES OF AND METHODS FOR GENERATING OPTICAL PULSES</i>
(25) De	(26) De	(84) DE FR GB		• <i>SOURCES ET PROCÉDES POUR LA GENE- RATION D'IMPULSIONS OPTIQUES</i>
(21) 99105234.1	(22) 13.03.1999	(43) 13.12.2000		(73) THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton S017 1BJ, GB
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE		(30) 18.05.1999 JP 13740899		(72) PRICE, Jonathan H. V., University of Southampton, Southampton, Hampshire S017 1BJ, GB
(43) 13.10.1999		(54) • <i>Wasserdichter Verbinder</i>		FURASAWA, Kentaro, University of Southampton, Southampton, Hampshire S017 1BJ, GB
(30) 09.04.1998 DE 19815986		• <i>Waterproof connector</i>		RICHARDSON, David J., University of Southampton, Southampton, Hampshire S017 1BJ, GB
(54) • <i>Modul</i>		• <i>Connecteur étanche</i>		MONRO, Tanya, University of Southampton, Southampton, Hampshire S017 1BJ, GB
• <i>Module</i>		(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP		(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
• <i>Module</i>		(72) Murakami, Takao, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken 421-0407, JP		
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		Fukuda, Masaru, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken 421-0407, JP		
(72) Durm, Oliver, 71711 Murr An der Murr, DE		(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
Nottebom, Bernd, 71726 Benningen, DE				
Karl, Matthias, 76275 Ettlingen, DE				
H01Q 1/44	→ (51) H01Q 1/12	(51) H01R 13/52 (25) De	(11) 1 299 925 B1 (26) De	H01S 3/16
H01Q 3/26	→ (51) H04Q 7/30	(21) 01929316.6	(22) 05.04.2001	→ (51) H05B 33/14
		(84) DE ES FR GB IT SE		
		(43) 09.04.2003		
		(86) DE 2001/001322	05.04.2001	
		(87) WO 2001/089039	2001/47 22.11.2001	

- (51) **H01S 5/024** (11) **1 354 381 B1**
H01S 5/16
(25) En (26) En
(21) 02716152.0 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) GB 2002/000293 23.01.2002
(87) WO 2002/061898 2002/32 08.08.2002
(30) 23.01.2001 GB 0101640
(54) • ANBRINGUNG EINES OPTISCHEN BAUELEMENTS AN EINEM KÜHLKÖRPER
• MOUNTING OF OPTICAL DEVICE ON HEAT SINK
• MONTAGE D'UN DISPOSITIF OPTIQUE SUR UN DISSIPATEUR THERMIQUE
- (73) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, Gilbert Scott Building, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
- (72) HAMILTON, Craig James, Bishopton, Renfrewshire PA7 5LT, GB
MARSH, John Haig, Glasgow G12 0SN, GB
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **H01S 5/10** (11) **1 072 072 B1**
H01S 5/40 H01S 5/30
H01L 33/00 H01L 27/15
(25) En (26) En
(21) 99915932.0 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.01.2001
(86) GB 1999/001130 14.04.1999
(87) WO 1999/053578 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 GB 9807692
(54) • OBERFLÄCHENEMITTIERENDE OPTISCHE VORRICHTUNG
• SURFACE-EMITTING OPTICAL DEVICE
• DISPOSITIF OPTIQUE À L'ÉMISSION PAR LA SURFACE
- (73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
- (72) DAWSON, Martin, David, Kelvinside, Glasgow G12, GB
MARTIN, Robert, William, Kirkintilloch, Glasgow G66 5DN, GB
- (74) Kidd, Piers Burgess, et al, BTG International Limited, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
-
- H01S 5/16** → (51) H01S 5/024
-
- H01S 5/30** → (51) H01S 5/10
-
- H01S 5/40** → (51) H01S 5/10
-
- (51) **H01T 13/41** (11) **0 933 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300658.4 (22) 28.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 28.01.1998 JP 3203498
(54) • Zündkerze mit eingebautem Widerstand
• Spark plug with built-in resistor
• Bougie d'allumage à résistance incorporée
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Honda, Toshitaka, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Tanaka, Yutaka, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 04008340.4 / 1 434 326
-
- (51) **H02G 3/04** (11) **1 360 749 B1**
H02G 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02704805.7 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) FR 2002/000525 12.02.2002
(87) WO 2002/067398 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 FR 0102163
(54) • VERBINDUNGSLASCHE FÜR KABELRINNEN AUS DRAHTGITTER, DAMIT AUSGERUSTETEN UND VERBONDENEN KABELRINNEN
• CONNECTING BUTT STRAPS FOR WIRE CABLE TRAYS, WIRE CABLE TRAYS EQUIPPED WITH SAME AND WIRE CABLE TRAY ASSEMBLIES CONNECTED WITH SAME
• ECLISSE DE RACCORDEMENT POUR CHEMINS DE CABLES EN FILS, CHEMIN DE CABLES EN FILS EQUIPE D'UNE TELLE ECLISSE ET ENSEMBLE DE CHEMINS DE CABLES EN FILS RACCORDES PAR UNE TELLE ECLISSE
- (73) I.C.M. Group, Route de Semur No. 1, 21500 Montbard, FR
- (72) DECIRY, James, F-60200 Compiègne, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
-
- H02G 3/06** → (51) H02G 3/04
-
- H02G 11/00** → (51) F16G 13/16
-
- H02J 7/00** → (51) H01M 10/44
-
- H02J 7/00** → (51) H02J 9/06
-
- (51) **H02J 7/10** (11) **1 037 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 99104617.8 (22) 09.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2000
(54) • Ladegerät für Batterien
• Charger for batteries
• Chargeur de batteries
- (73) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Ogawa, Naohiro, c/o Sony International(Europe)-GmbH, 85609 Aschheim, DE
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H02J 9/06** (11) **0 980 131 B1**
H02J 7/00 G01R 31/36
(25) De (26) De
(21) 99115680.3 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(30) 10.08.1998 DE 19836141
(54) • Verfahren und Überwachungsrichtung zur Überwachung wenigstens eines von zur Notversorgung von elektrischen und/oder elektronischen Verbrauchern zuschaltbaren Batterie-satzes
• Method and apparatus for monitoring of at least one switchable battery-set for the emergency supply of electrical and/or electronic consumers
• Procédé et dispositif de surveillance d'au moins un ensemble de batteries pour l'alimentation de secours de consommateurs électriques et/ou électroniques
- (73) CEAG Notlichtsysteme GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
- (72) Prasuhn, Jürgen, 59494 Soest, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H02K 1/18** → (51) H02K 1/30
-
- (51) **H02K 1/30** (11) **1 393 426 B1**
H02K 1/18 H02K 5/04
H02K 7/08
(25) En (26) En
(21) 02726301.1 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT LV
(43) 03.03.2004
(86) GB 2002/002288 05.06.2002
(87) WO 2002/099950 2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001 GB 0113700
(54) • ELEKTRISCHER GENERATOR UND LÄUFER
• ELECTRICAL GENERATOR AND ROTOR
• GENERATEUR ELECTRIQUE ET ROTOR
- (73) Evolving Generation Limited, Old Shire Hall, Old Elvet, Durham DH1 3HP, GB
- (72) GORDON, Paul, School of Engineering, Durham DH1 3LE, GB
SPOONER, Edward, ES Consulting, County Durham DL15 8QX, GB
- (74) Wilson, Peter, et al, Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB
-
- H02K 5/04** → (51) H02K 1/30
-
- H02K 7/08** → (51) H02K 1/30
-
- H02K 16/00** → (51) B60K 6/02
-
- H02K 23/58** → (51) E05F 15/14
-
- (51) **H02M 3/07** (11) **1 358 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 02737633.4 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) IB 2002/000183 22.01.2002
(87) WO 2002/061930 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 EP 01102301
(54) • PROGRAMMIERBARES LADUNGSPUMPEN-BAUELEMENT
• PROGRAMMABLE CHARGE PUMP DEVICE
• POMPE DE CHARGE PROGRAMMABLE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NEG01, Andy, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **H02M 3/337** (11) **1 255 346 B1**
H01F 27/24 H01F 27/32
H01F 38/16 G05F 1/335
H02M 7/5383 H05B 39/04
(25) De (26) De
(21) 02100390.0 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(30) 19.04.2001 DE 10119106
(54) • Transformator mit integrierter Drossel
• Transformer with integrated choke coil
• Transformateur avec inductance intégrée

- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE CH LI CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (72) Ackermann, Bernd, Dr., Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (30) 30.09.1997 DE 19743207
- (54) • *Sender zum Erzeugen eines hochfrequenten Sendesignals*
 - *Transmitter for generating a high frequency transmitter signal*
 - *Emetteur pour générer un signal d'émission haute fréquence*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Herzinger, Stefan, 80686 München, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Kompensation des Schallpegels*
 - *Method and apparatus for automatically compensating sound volume*
 - *Procédé et dispositif de compensation automatique du volume*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Ha, Yeong Ho, Soosung-Ku, Daegu, KR
Han, Kyu Pill, Soosung-Ku, Daegu, KR
Lee Kwang Choon, Kumi, Kyungsangbook-Do, KR
Kim, Zoong Hee, Kumi, Kyungsangbook-Do, KR
Ko, Jae Woo, Kumi, Kyungsangbook-Do, KR
Choi, Sung Hoon, Seo-Ku, Daegu, KR
- (74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H02M 7/5383 → (51) H02M 3/337

- (51) **H03B 1/00** (11) **1 090 455 B1**
- H03B 5/04 H03K 3/011
- H03K 5/08 H03K 5/12
- H03K 3/017 H03K 3/356
- (25) En (26) En
- (21) 99917422.0 (22) 12.04.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 11.04.2001
- (86) US 1999/007966 12.04.1999
- (87) WO 1999/056385 1999/44 04.11.1999
- (30) 29.04.1998 US 69696
- (54) • *KRISTALLOSZILLATOR MIT GESTEUERTEM TASTVERHÄLTNIS*
- *CRYSTAL OSCILLATOR WITH CONTROLLED DUTY CYCLE*
- *OSCILLATEUR A CRISTAL A CONTROLE DU CYCLE DE TRAVAIL*
- (73) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) STANCHAK, Carl, M., Colorado Springs, CO 80907, US
- SEYMOUR, Michael, J., Colorado Springs, CO 80918, US
- (74) Käck, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

H03B 5/04 → (51) H03B 1/00

H03B 5/06 → (51) H03B 5/36

- (51) **H03B 5/36** (11) **1 421 674 B1**
- H03B 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 02772113.3 (22) 01.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
- (86) EP 2002/008586 01.08.2002
- (87) WO 2003/017462 2003/09 27.02.2003
- (30) 13.08.2001 EP 01203052
- (54) • *INVERTOROSZILLATORSCHALTUNG MIT NIEDRIGEM VERBRAUCH*
- *OSCILLATOR CIRCUIT WITH AN INVERTOR AMPLIFIER HAVING REDUCED CONSUMPTION*
- *CIRCUIT D'OSCILLATEUR AVEC INVERSEUR AMPLIFICATEUR A CONSOMMATION REDUITE*
- (73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) NOVAC, Pinchas, CH-2000 Neuchâtel, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **H03C 3/09** (11) **0 905 879 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98116464.3 (22) 01.09.1998
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 31.03.1999

H03F 3/191 → (51) H04B 1/18

- (51) **H03G 1/00** (11) **1 186 098 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01907424.4 (22) 10.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 13.03.2002
- (86) EP 2001/000190 10.01.2001
- (87) WO 2001/058014 2001/32 09.08.2001
- (30) 02.02.2000 SG 200000591
- (54) • *MESSUNG DER STÄRKE EINES ANTENNENSIGNALS MIT EINEM EMPFÄNGER MIT AUTOMATISCHER VERSTÄRKUNGSREGELUNG*
- *MEASURING ANTENNA SIGNAL STRENGTH WITH AUTOMATIC GAIN CONTROL RECEIVER*
- *MESURE DE LA PUISSANCE D'UN SIGNAL ANTENNE AVEC UN RECEPTEUR A COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BHAT, Janardhana, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Raap, Adriaan Yde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03G 1/00** (11) **1 203 446 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00991149.6 (22) 08.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 08.05.2002
- (86) EP 2000/012384 08.12.2000
- (87) WO 2001/047105 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 US 469880
- (54) • *AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSREGELUNG IN EINER RADIOVORRICHTUNG MIT NULL-ZWISCHENFREQUENZ*
- *AUTOMATIC GAIN CONTROL IN A ZERO INTERMEDIATE FREQUENCY RADIO DEVICE*
- *COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE DANS UN DISPOSITIF A RADIOFREQUENCE INTERMEDIAIRE NULLE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MOHINDRA, Rishi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H03G 3/00 → (51) H03G 3/30

H03G 3/20 → (51) H03G 3/30

- (51) **H03G 3/30** (11) **0 884 839 B1**
- H03G 3/00 H03G 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 98401380.5 (22) 09.06.1998
- (84) FR
- (43) 16.12.1998
- (30) 11.06.1997 KR 2401997
- 17.12.1997 KR 7008297

H03H 1/00 → (51) H01F 27/28

H03H 17/02 → (51) G10L 19/00

H03J 3/00 → (51) H04B 1/18

H03K 3/011 → (51) H03B 1/00

H03K 3/017 → (51) H03B 1/00

H03K 3/356 → (51) H03B 1/00

H03K 5/08 → (51) H03B 1/00

H03K 5/12 → (51) H03B 1/00

(51) **H03K 19/0185** (11) **1 026 827 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99309462.2 (22) 26.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.08.2000
- (30) 30.11.1998 US 110260 P
- 24.05.1999 US 317710
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schutz einer unter Spannung steckbaren Schaltung*
 - *Apparatus and method for protecting a circuit during hot plugging*
 - *Dispositif et méthode de protection d'un circuit enclenchable sous tension*
- (73) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US
- (72) Mejia, Manuel, San Jose, CA 95116, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **H03K 19/0185** (11) **1 363 401 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03009724.0 (22) 30.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 19.11.2003
- (30) 15.05.2002 JP 2002140243
- (54) • *Halbleiter baustein mit Eingangspuffern mit gemeinsamer interner Referenzspannung*
 - *Semiconductor device with input buffers with common internal reference voltage*
 - *Semiconducteur avec tampons d'entrée avec tension de référence interne commune*

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Oguri, Takashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H03L 7/113** (11) **0 968 568 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98911466.5 (22) 04.03.1998
- (84) DE FR GB IT SE

- (43) 05.01.2000
(86) US 1998/004178 04.03.1998
(87) WO 1998/039847 1998/36 11.09.1998
(30) 04.03.1997 US 526794
(54) • *EMULATION DES VERHALTENS EINES SCHMALBANDIGEN PHASENREGELKREISES AUF EINEM BREITBANDIGEN PHASENREGELKREIS*
• *EMULATING NARROW BAND PHASE-LOCKED LOOP BEHAVIOR ON A WIDE BAND PHASE-LOCKED LOOP*
• *COMPORTEMENT D'UNE BOUCLE ASSER-VIE EN PHASE A BANDE ETROITE A EFFET D'EMULATION SUR UNE BOUCLE ASSER-VIE EN PHASE A BANDE LARGE*
- (73) LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC, 9750 Goethe Road, Sacramento, CA 95827, US
(72) EVERITT, James, Granite Bay, CA 95746, US
PARKER, James, Rancho Cordova, CA 95670, US
(74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- H03M 1/08** → (51) G10L 19/00
- (51) **H03M 3/02** (11) **1 146 648 B1**
G11C 27/02
(25) En (26) En
(21) 01108953.9 (22) 10.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2001
(30) 13.04.2000 JP 2000111782
(54) • *Delta-Sigma Analog-Digital-Wandler*
• *Delta sigma analog-to-digital converter*
• *Convertisseur analogique-numérique du type delta-sigma*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ueno, Hiroya, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP
Nakatsuka, Junji, Hirakata-shi, Osaka 573-0091, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H04B 1/10** → (51) H04L 25/03
- (51) **H04B 1/16** (11) **1 139 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 01108197.3 (22) 30.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000099767
(54) • *FM-Multiplex demodulator*
• *Frequency modulation multiplex demodulation device*
• *Démodulateur multiplex à modulation de fréquence*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
(72) Yamamoto, Yuji, Pioneer Corporation, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04B 1/18** (11) **1 059 732 B1**
H01Q 23/00 H03J 3/00
H03F 3/191
(25) De (26) De
(21) 00104007.0 (22) 25.02.2000
(84) DE
(43) 13.12.2000
(30) 07.06.1999 DE 19925869
23.07.1999 DE 19934744
(54) • *Abstimmbarer AM/FM-Antennenverstärker*
- *Tuneable antenna preamplifier*
• *Préamplificateur accordable d'antenne*
- (73) Microtune GmbH & Co KG, Marie-Curie-Strasse 1, 85055 Ingolstadt, DE
(72) Koch, Barry, 85053 Ingolstadt, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **H04B 1/38** (11) **0 800 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 97400743.7 (22) 01.04.1997
(84) FR NL
(43) 08.10.1997
(30) 02.04.1996 JP 7998196
(54) • *Drahtloses Kommunikationsgerät für eine Fernstation*
• *Wireless communication equipment for remote station*
• *Équipement de communication sans fil pour une station à distance*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ohno, Katsumaru, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04B 1/38** (11) **1 028 538 B1**
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 00301071.7 (22) 11.02.2000
(84) DE FR IT SE
(43) 16.08.2000
(30) 12.02.1999 GB 9903257
(54) • *Haltevorrichtung für eine IC-Karte*
• *Mechanism for holding an integrated circuit card*
• *Mécanisme de support d'une carte de circuit intégré*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Franck, Henrik, 2980 Kokkedal, DK
Kristensen, Allan Moller, 1663 Copenhagen, DK
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **H04B 1/38** (11) **1 317 801 B1**
H01L 27/12
(25) En (26) En
(21) 01964502.7 (22) 29.08.2001
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 11.06.2003
(86) US 2001/026965 29.08.2001
(87) WO 2002/023674 2002/12 21.03.2002
(30) 11.09.2000 US 231926 P
22.05.2001 US 863030
(54) • *DICKSCHICHT-MILLIMETERWELLEN-SENDE-EMPFÄNGERMODUL*
• *THICK FILM MILLIMETER WAVE TRANSCIEVER MODULE*
• *MODULE ÉMETTEUR-RECEPTEUR MICRO-ONDES A COUCHES EPAISSES*
- (73) Xytrans, INC., Suite 114, 7081 Grand National Drive, Orlando, FL 32819, US
(72) AMMAR, Dan, F., Windermere, FL 34786, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **H04B 1/48** (11) **1 087 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120663.0 (22) 21.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
- (30) 24.09.1999 JP 27042499
(54) • *Sende-Empfangsumschalter*
• *Transmitting-receiving switch*
• *Commutateur d'émission-réception*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nakamura, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP
Sakakura, Makoto, Uji-shi, Kyoto 611-0041, JP
Takada, Junnichi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0025, JP
Yoshizumi, Jyunichi, Nara 631-0045, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 04023589.7 / 1 492 245
-
- (51) **H04B 1/48** (11) **1 146 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113674.4 (22) 31.08.1994
(84) DE FR GB SE
(43) 17.10.2001
(30) 31.08.1993 JP 21552393
23.05.1994 JP 10872494
(54) • *Antennenschalter*
• *Antenna switching device*
• *Commutateur d'antenne*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sasaki, Atsushi, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Ishizaki, Toshio, Hyogo-ken, 658-0072, JP
Takahashi, Hiroshi, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Sakuragawa, Tooru, Osakafu 570-0066, JP
Nakakubo, Hideaki, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto, JP
Ohta, Ikuo, Hirakata-shi, Osaka, JP
Matsumura, Tsutomu, Yao-shi, Osaka, JP
Kosugi, Hiroaki, Hirakata-shi, Osaka, JP
Yuda, Naoki, Hirakata-shi, Osaka, JP
Morinaga, Youichi, Yokohama-shi, Kanakawa-ken, 241-0824, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 94113613.7 / 0 641 090
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **0 798 873 B1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 97302236.1 (22) 01.04.1997
(84) GB SE
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 JP 7602996
29.03.1996 JP 7615096
(54) • *Mehrbenutzerinterferenzunterdrückung in einem CDMA-Nachrichtenübertragungssystem*
• *Subtractive multi-user interference cancellation in a CDMA communications system*
• *Suppression d'interférence d'utilisateurs multiples dans un système de communication à AMDC*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Suzuki, Hideto, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
(74) Abnett, Richard Charles, et al, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **0 980 150 B1**
H04B 7/26 H04L 27/00
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 99306360.1 (22) 11.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2000
(30) 11.08.1998 US 132466

- (54) • *Mehrbenutzer CDMA Basisstationsmodem*
- *Multiple user CDMA basestation modem*
- *Modem de station de base à AMRC pour usagers multiples*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Québec H4S 2A9, CA
- (72) Van Heeswyk, Frank, Ottawa, Ontario K1S 1Z6, CA
- (74) Newson, Paul, 78870 Bailly, Yvelines, FR
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 049 264 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00108777.4 (22) 25.04.2000
 (84) DE ES FR GB
 (43) 02.11.2000
 (30) 28.04.1999 JP 12152999
 (54) • *Spreizspektrumempfänger*
 • *Spread spectrum receiver*
 • *Récepteur à spectre étalé*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Kamenô, Toshiaki, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 Hikosou, Keiji, Narashino-shi, Chiba, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 133 067 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01102611.9 (22) 06.02.2001
 (84) DE FR GB NL
 (43) 12.09.2001
 (30) 10.02.2000 JP 2000033696
 (54) • *Spreizcodegenerationsgerät und CDMA-Empfänger*
 • *Spreading code generation apparatus and CDMA receiver*
 • *Appareil de génération de code à étalement de spectre et récepteur AMRC*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Eto, Yuzo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0031, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 3/23 → (51) G10L 21/02

H04B 3/23 → (51) H04L 27/00

- (51) **H04B 5/00** (11) **1 275 207 B1**
 G08C 17/04 G08C 17/06
 H01F 38/14
 (25) De (26) De
 (21) 01940168.6 (22) 18.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 15.01.2003
 (86) DE 2001/001499 18.04.2001
 (87) WO 2001/080444 2001/43 25.10.2001
 (30) 18.04.2000 DE 10019371
 26.05.2000 DE 10026173
- (54) • *ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE BZW. EINES SIGNALS*
 • *DEVICE FOR TRANSFERRING ELECTRICAL ENERGY OR SIGNALS*
 • *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ENERGIE ELECTRIQUE OU DE SIGNAUX*
- (73) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (72) LOHR, Georg, 82223 Eichenau, DE
- (74) Lohr, Georg, Dr., Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE

- (51) **H04B 7/02** (11) **1 215 826 B1**
 H04B 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 01129500.3 (22) 11.12.2001
 (84) DE GB
 (43) 19.06.2002
 (30) 12.12.2000 JP 2000377681
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl eines Diversitäts-Zweiges gemäss Kombiniervverfahren für Inner-Zell- und Zwischen-Zell-Weiterreichen*
 • *Method and system for selecting a diversity branch according to intra-cell and inter-cell handover combining schemes*
 • *Procédé et système pour la sélection d'une branche de diversité selon des procédés de combinaison pour le transfert intracellulaire et intercellulaire*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagata, Yoshinori, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 7/04 → (51) H04B 7/02

H04B 7/08 → (51) H04L 25/03

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 752 766 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 96901103.0 (22) 24.01.1996
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 08.01.1997
 (86) JP 1996/000122 24.01.1996
 (87) WO 1996/023371 1996/35 01.08.1996
 (30) 25.01.1995 JP 1012295
 25.01.1995 JP 1013195
- (54) • *MOBILE FUNKKOMMUNIKATIONSANORDNUNG*
 • *MOBILE RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
 • *SYSTEME MOBILE DE COMMUNICATIONS RADIO*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) FUJII, Teruya, Yokosuka-shi, Kanagawa 239, JP
- (74) HAMADA, Katsunori, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
 YOSHIMI, Masaaki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04B 7/26 → (51) H04B 1/707

H04B 7/26 → (51) H04L 12/58

- (51) **H04B 10/10** (11) **0 911 996 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98120010.8 (22) 22.10.1998
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 28.04.1999
 (30) 24.10.1997 JP 30979697
- (54) • *Gerät zur optischen Übertragung im freien Raum*
 • *Optical space communication apparatus*
 • *Dispositif pour communication optique dans l'espace*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakanaka, Tetsuo, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H04B 10/158** (11) **0 911 998 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98106258.1 (22) 06.04.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 28.04.1999
 (30) 20.10.1997 JP 28698297
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Empfang eines Lichtsignals*
 • *Apparatus and method for reception of optical signal*
 • *Dispositif et méthode pour la réception d'un signal optique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ide, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 10/18** (11) **0 862 284 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97116075.9 (22) 16.09.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.09.1998
 (30) 27.02.1997 JP 4440697
- (54) • *Optical transmission system*
 • *Système de transmission optique*
 • *Système de transmission optique et compensateur de dispersion*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Miyauchi, Akira, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Yamane, Kazuo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Kawasaki, Yumiko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Okano, Satoru, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/18 → (51) G02F 1/35

H04B 14/02 → (51) H04L 27/00

- (51) **H04H 1/00** (11) **0 739 104 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96200908.0 (22) 03.04.1996
 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 23.10.1996
 (30) 12.04.1995 FR 9504401
- (54) • *Autoradio mit Datenspeicher zur Speicherung von bestimmten Sprachelementen*
 • *Car radio receiver comprising a memory for storing certain elements of vocabulary*
 • *Récepteur autoradio muni d'une mémoire pour stocker des éléments de vocabulaire prédéterminés*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Zorer, Jean-Louis, 75008 Paris, FR

- (51) **H04H 1/00** (11) **0 762 684 B1**
 H04H 5/00 G06F 1/00
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 96305890.4 (22) 12.08.1996
 (84) DE FR GB NL
 (43) 12.03.1997
 (30) 12.08.1995 JP 22740795

- (54) • *Datenübertragungsverfahren für digitale Tonsignale*
• *Data transmission method for digital audio signals*
• *Méthode de transmission de signaux de son numériques*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Osakabe, Yoshio, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Shima, Hisato, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sato, Makoto, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Cotter, Ivan John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04H 1/00 → (51) H04H 1/02

- (51) **H04H 1/02** (11) **0 800 290 B1**
H04N 7/16 H04H 1/00
H04N 7/173
- (25) En (26) En
(21) 97105530.6 (22) 03.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.10.1997
(30) 04.04.1996 US 627627
- (54) • *Fast auf Anfrage digitales Informationsübertragungssystem und Verfahren mit Gebrauch der Signal-Sequenzierung und Fragmentation um die Durchschnittsbandbreite und die Höchstbandbreitenvariabilität zu reduzieren*
• *Near on-demand digital information delivery system and method using signal fragmentation and sequencing to reduce average bandwidth and peak bandwidth variability*
• *Système de transmission d'informations numériques presque sur demande et méthode utilisant la fragmentation et le séquençage de signaux pour réduire la bande-passante moyenne et la variabilité maximale de la bande-passante*
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Payton, David W., Woodland Hills, California 91364, US
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

H04H 5/00 → (51) H04H 1/00

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 461 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 02788126.7 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) GB 2002/005721 17.12.2002
(87) WO 2003/056738 2003/28 10.07.2003
(30) 04.01.2002 GB 0200177
- (54) • *RAUSCHMINDERUNG IN OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
• *NOISE REDUCTION IN OPTICAL COMMUNICATIONS NETWORKS*
• *REDUCTION DU BRUIT DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION OPTIQUES*
- (73) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
- (72) CLARINGBURN, Harry, Richard, Westdale Lane, Nottingham NG3 6FN, GB
SHERRATT, Michael, Bramcote, Nottingham NG9 3FT, GB

- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Marconi Intellectual Property New Century Park Post Point 51, Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB

H04J 14/02 → (51) G02B 6/12

H04L 1/00 → (51) H04B 1/707

- (51) **H04L 9/06** (11) **1 307 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 01955365.0 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) EP 2001/008470 20.07.2001
(87) WO 2002/013452 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 EP 00202753
- (54) • *LINEARTRANSFORMATION FÜR SYMMETRISCHE VERSCHLÜSSELUNGSSYSTEME*
• *LINEAR TRANSFORMATION FOR SYMMETRIC-KEY CIPHERS*
• *TRANSFORMATION LINEAIRE DE CHIFFRES A CLE SYMETRIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROELSE, Petrus, L., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 9/32** (11) **0 890 238 B1**
G07D 7/00 G07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 97919895.9 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 13.01.1999
(86) US 1997/004587 21.03.1997
(87) WO 1997/035403 1997/41 25.09.1997
(30) 21.03.1996 US 622034
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GESICHERTEN ZEITSTEMPELN VON DOKUMENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURE DOCUMENT TIMESTAMPING*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'HORODATER DES DOCUMENTS DE MANIERE SURE*
- (73) WALKER ASSET MANAGEMENT LTD. PARTNERSHIP, 4 High Ridge Park, Stamford, CT 06905-1325, US
(72) WALKER, Jay, S., Ridgefield, CT 06877, US
SCHNEIER, Bruce, Minneapolis, MN 55419, US
JORASCH, James, A., Stamford, CT 06901, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 12/26 → (51) G01R 31/02

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 315 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 02102603.4 (22) 18.11.2002
(84) DE GB
(43) 28.05.2003
(30) 19.11.2001 US 332955 P
14.11.2002 US 294854
- (54) • *Adaptive Fragmentierung von MAC Paketen und Datenratenauswahl für ein 802.11 drahtloses Netz*
• *Adaptive MAC packets fragmentation and rate selection for 802.11 wireless networks*
• *Fragmentation des paquets du MAC et sélection de débit adaptives dans un réseau sans fil 802.11*

- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Cimini, Leonard Joseph, Jr., Howell, Monmouth County NJ 07731, US
Kostic, Zoran, Holmdel, Monmouth County NJ 07733, US
Leung, Kin K, Edison, Middlesex County NJ 08820, US
Yin, Hujun, 18052 Whitehall, Lehigh County, US
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 12/437** (11) **1 374 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 02702676.4 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.01.2004
(86) IB 2002/000782 14.03.2002
(87) WO 2002/082744 2002/42 17.10.2002
(30) 16.03.2001 DE 10112695
- (54) • *TDMA-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *TDMA COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION AMRT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR LI
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BUDDÉ, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FUHRMANN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 871 310 B1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 98106257.3 (22) 06.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(30) 07.04.1997 JP 8825197

- (54) • *Verfahren und System zur Adresseneinstellung in einer Baumstruktur*
• *Tree structure address setting method and system for embodying the same*
• *Procédé et système pour l'allocation des adresses dans une structure en arbre*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Nakatsugawa, Yoshinori, Susono-shi, Shizuoka 410-11, JP
(74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 889 618 B1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 98112061.1 (22) 30.06.1998
(84) DE FR
(43) 07.01.1999
(30) 02.07.1997 JP 17625097

- (54) • *Anlage und Verfahren zur Kontrolle zugelassener Übertragungsgeschwindigkeit in einem Paketvermittlungsnetz*
• *Apparatus and method for controlling allowed transmission rate in a packet switching network*
• *Appareil et méthode de contrôle de vitesse de transmission dans un réseau de commutation de paquets*

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Murase, Tutomu, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Iwasaki, Takahashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splänemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 365 550 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 03017694.5 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.11.2003
(30) 17.08.1999 EP 99116214
- (54) • Verfahren und Einrichtung zur Bestimmung eines Zeit-Parameters
• Method and device for determining a time-parameter
• Méthode et dispositif de détermination d'un paramètre de temps
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Ludwig, Reiner, 52 393 Hürtgenwald, DE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 00960389.5 / 1 203 472

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/58** (11) **0 772 327 B1**
H04B 7/26
- (25) En (26) En
(21) 96308063.5 (22) 06.11.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 07.05.1997
(30) 06.11.1995 JP 28737795
- (54) • System zum Weiterleiten von elektronischer Post
• Electronic mail forwarding system
• Système de transport de courrier électronique
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
- (72) Kuki, Hikaru, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 25/03** (11) **0 740 443 B1**
En (26) En
(21) 96105408.7 (22) 04.04.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.10.1996
(30) 24.04.1995 FI 951936
- (54) • Verfahren und Schaltungsanordnung zur Kompensation verzögerter Komponenten in einem übertragenen Signal
• Method and circuit arrangement for compensating for delayed components in transmission signal
• Procédé et arrangement de circuit pour la compensation de composantes retardées d'un signal transmis

- (73) NOKIA TECHNOLOGY GmbH, Rensingstrasse 15, 44807 Bochum, DE
- (72) Henriksson, Jukka, 02140 Espoo, FI
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 119 953 B1**
En (26) En
(21) 99956416.4 (22) 04.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 01.08.2001
(86) SE 1999/001757 04.10.1999
(87) WO 2000/022791 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 168605
- (54) • KANALSCHÄTZER MIT VARIABLER ANZAHL VON ABGRIFFEN
• CHANNEL ESTIMATOR WITH VARIABLE NUMBER OF TAPS
• ESTIMATEUR DE VOIE COMPORTANT UN NOMBRE VARIABLE DE BRANCHEMENTS
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDOFF, Bengt, S-224 68 Lund, SE
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 438 815 B1**
H04B 1/10 H04B 7/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02790534.8 (22) 23.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.07.2004
(86) FR 2002/003624 23.10.2002
(87) WO 2003/036893 2003/18 01.05.2003
(30) 26.10.2001 FR 0113991
- (54) • ZWISCHENSYMBOLSTÖRUNGSLÖSCHER
• INTER-SYMBOL INTERFERENCE CANCELLER
• ANNULEUR D INTERFERENCES ENTRE SYMBOLES
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) LAOT, Christophe, F-29217 Plougonvelin, FR
- (74) LAGLAIS, Charlotte, 35700 Rennes, FR
- (74) HELARD, Maryline, F-35000 Rennes, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot 4 rue du Général Hoche BP 855, 56100 Lorient, FR

- (51) **H04L 27/00** (11) **0 857 386 B1**
H04B 14/02 H04B 3/23
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96934959.6 (22) 23.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV
- (43) 12.08.1998
(86) FR 1996/001657 23.10.1996
(87) WO 1997/016009 1997/19 01.05.1997
(30) 23.10.1995 FR 9512672
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIGITALEN/ANALOGEN NACHRICHTENÜBERTRAGUNG
• DIGITAL-TO-ANALOG COMMUNICATION DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMUNICATION NUMERIQUE-ANALOGIQUE
- (73) MOTOROLA INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196-3750, US
- (72) HUMBLET, Pierre, F-06400 Cannes, FR
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04L 27/00 → (51) H04B 1/707

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 665 670 B1**
En (26) En
(21) 95300247.4 (22) 16.01.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 02.08.1995
(30) 14.01.1994 US 182969
- (54) • Verfahren und System zur Dateifernübertragung

- Remote file transfer method and system
 - Méthode et système pour transférer des fichiers à distance
- (73) TRAVELING SOFTWARE, INC., North Creek Corporate Center, 18702 North Creek Parkway, Bothell, WA 98011, US
- (72) Pyne, Charles F., Norfolk, Massachusetts 02056, US
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 848 525 B1**
G06F 17/60 G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 97121830.0 (22) 11.12.1997
- (84) DE ES FR GB
- (43) 17.06.1998
(30) 13.12.1996 JP 33384796
- (54) • Verfahren zum Senden und Empfangen von Nachrichten und System zur Ausführung dieses Verfahrens
• Method of sending and receiving information and system using such method
• Procédé pour émettre et recevoir des informations et système mettant en oeuvre ce procédé
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Hirasawa, Shigeki, Sagamihara-shi, JP
- (74) Morioka, Michio, Kashiwa-shi, JP
- (74) Kuwabara, Tadashi, Yokohama-shi, JP
- (74) Ozaki, Tomochika, Irvine, CA 92614, US
- (74) Yagawa, Yuichi, Yokohama-shi, JP
- (74) Yajima, Akio, Tokyo, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 944 981 B1**
En (26) En
(21) 97950022.0 (22) 23.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (43) 29.09.1999
(86) EP 1997/005867 23.10.1997
(87) WO 1998/018247 1998/17 30.04.1998
(30) 23.10.1996 ES 9602244
- (54) • GERÄT ZUR INTEGRATION VERSCHIEDENER PHYSIKALISCHER MEDIEN ZUR DATENKOMMUNIKATION
• APPARATUS FOR INTEGRATION OF SEVERAL PHYSICAL MEDIA FOR DATA COMMUNICATIONS
• APPAREIL D'INTEGRATION DE PLUSIEURS SUPPORTS PHYSIQUES DESTINES A DES COMMUNICATIONS DE DONNEES
- (73) Infoglobal S.L., Paseo de la Habana, 26, 28036 Madrid, ES
- (72) PLAZA FERNANDEZ, José Fabián, E-28047 Madrid, ES
- (74) ZAMORA GUIJARRO, Carlos, E-28017 Madrid, ES
- (74) GARCIA GOMEZ, Francisco Manuel, E-28028 Madrid, ES
- (74) AGUILAR RUIZ, Jaime, E-28001 Madrid, ES
- (74) GUZMAN CRESPO, José Ignacio, E-28931 Mostoles, ES
- (74) MERCHAN SANZANO, Ramon, E-28043 Madrid, ES
- (74) MACARRON LARUMBE, Alejandro, E-28020 Madrid, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 992 145 B1**
- (25) G06F 1/00 (26) G06F 17/30
- (21) En (22) En
- (21) 98932295.3 (22) 26.06.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
- (43) 12.04.2000
- (86) GB 1998/001876 26.06.1998
- (87) WO 1999/000960 1999/01 07.01.1999
- (30) 26.06.1997 PCT/GB97/01755
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SYSTEMS VON AUTHENTIFIZIERUNGSSERVERN SOWIE EIN SOLCHES SYSTEM*
- *METHOD OF OPERATING AN AUTHENTICATING SERVER SYSTEM AND SUCH A SYSTEM*
- *PROCEDE POUR EXPLOITER UN SYSTEME DE SERVEURS D'AUTHENTIFICATION AINSI QU'UN TEL SYSTEME*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) LEVERIDGE, Philip, Charles, 30 Chestnut Close, Suffolk IP5 7ED, GB
- STRANGE, Michael, Suffolk IP2 9BY, GB
- PARKINSON, David, William, Suffolk IP1 3SA, GB
- ROBERTS, David, Suffolk IP2 9SG, GB
- KENNING, Michael, John, BT Laboratories, Suffolk IP5 7RE, GB
- TIBBITT-EGGLETON, Robert, Ian, Ipswich IP9 1QA, GB
- (74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London, EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 074 136 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99918716.4 (22) 20.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.02.2001
- (86) US 1999/008665 20.04.1999
- (87) WO 1999/054803 1999/43 28.10.1999
- (30) 20.04.1998 US 63339
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SITZUNGSVERWALTUNG UND BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SESSION MANAGEMENT AND USER AUTHENTICATION*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE SESSION ET D'AUTHENTIFICATION DE L'UTILISATEUR*
- (73) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) WALL, Gerard, A., San Jose, CA 95156, US
- RUBERG, Alan, T., Foster City, CA 94404, US
- HANKO, James, G., Redwood City, CA 94061, US
- NORTHCUTT, J., Duane, Menlo Park, CA 94025, US
- BUTCHER, Lawrence, L., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 202 521 B1**
- (25) H04M 7/00 (26) En
- (21) En (22) En
- (21) 00410132.5 (22) 31.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2002
- (54) • *Verfahren zur Nachrichtenverarbeitung in einem Gatekeeper eines IP-netzes*
- *A method for processing in a gatekeeper of an internet protocol network*
- *Procédé de traitement des messages dans un Gatekeeper d'un réseau IP*

- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Bouat, Sébastien, 38920 Crolles, FR
- (74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 309 148 B1**
- (25) H04L 12/56 (26) En
- (21) En (22) En
- (21) 02007209.6 (22) 27.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 07.05.2003
- (30) 30.10.2001 JP 2001332965
- (54) • *Datenübertragungsvorrichtung zur Lastverteilung*
- *Data transfer apparatus for load sharing*
- *Dispositif de partage de charge et de transfert de données*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kurose, Yoshitoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Nomura, Yuji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 370 046 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03101311.3 (22) 12.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2003
- (30) 05.06.2002 CN 02120924
- (54) • *Verfahren zur Verwaltung von der Sicherheit von Border-Gateway-Protocol-Nachrichten*
- *Method based on border gateway protocol message for controlling messages security protection*
- *Procédé pour contrôler la sécurité des messages du Border Gateway Protocol*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Guangdong, Shenzhen 518057, CN
- (72) Chunzhe, Hu, Huawei Serv. Ctre Bldg., Kefa Road, 518057 Shenzhen City, CN
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 383 292 B1**
- (25) H04L 12/56 (26) H04Q 7/22
- (21) En (22) En
- (21) 02254975.2 (22) 16.07.2002
- (84) DE GB
- (43) 21.01.2004
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Paketsortierung in einem mobilen Kommunikationsnetzwerk*
- *Packet ordering method and apparatus in a mobile communication network*
- *Procédé et appareil pour le rangement de paquets dans un réseau de communication mobile*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Gruhl, Stefan, 90443 Nuremberg, DE
- Mueckenheim, Jens, 90411 Nuremberg, DE
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- H04L 29/06** → (51) G06F 9/46
- H04L 29/06** → (51) H04H 1/00
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/56
- H04L 29/06** → (51) H04L 29/12

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 223 725 B1**
- (25) H04L 29/06 (26) De
- (21) De (22) De
- (21) 01100723.4 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.07.2002
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Relevanzprüfung eines Kennzeichners*
- *Method and device for testing of the relevancy of a signature*
- *Procédé et dispositif pour le test de pertinence de la signature*
- (73) Vector Informatik GmbH, Friolzheimer Strasse 6, 70499 Stuttgart, DE
- (72) Rein, Jochen, 71272 Renningen-Malmsheim, DE
- Pongs, Tobias, 70563 Stuttgart, DE
- Wettstein, Horst, Prof. Dr.-Ing., 76227 Karlsruhe, DE
- (74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- H04L 29/12** → (51) H04L 12/56
- (51) **H04M 1/725** (11) **1 187 436 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01307674.0 (22) 10.09.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.03.2002
- (30) 12.09.2000 JP 2000276068
- (54) • *Tragbares und schnurloses Kommunikations- endgerät und Steuerungsverfahren*
- *Portable wireless communication terminal and control method*
- *Terminal de communication sans fil et portable et méthode d'opération*
- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Ito, Koichi, Intellectual Property Department, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- H04M 7/00** → (51) H04L 29/06
- (51) **H04M 15/00** (11) **0 885 518 B1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 97902389.2 (22) 07.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV
- (43) 23.12.1998
- (86) FI 1997/000075 07.02.1997
- (87) WO 1997/030543 1997/36 21.08.1997
- (30) 19.02.1996 FI 960746
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANORDNUNG EINES ZAHLDIENSTES IN EINEM FERNMELDE- NETZ*
- *METHOD TO ARRANGE A PAYMENT SERVICE IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
- *PROCEDE PERMETTANT D'ORGANISER DES SERVICES A PEAGE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI

(72) ÄRMÄNEN, Matti, FIN-02601 Espoo, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04N 1/024 → (51) B41J 2/01

H04N 1/04 → (51) B41J 2/01

H04N 1/047 → (51) G02B 27/00

(51) **H04N 1/409** (11) **1 320 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 01978692.0 (22) 01.10.2001

(84) DE FR GB
(43) 25.06.2003
(86) IB 2001/001799 01.10.2001
(87) WO 2002/028087 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 US 675270

- (54) • VERHAHREN ZUM VERBESSERN DER KOMPRESSIONSFÄHIGKEIT UND DER BILDQUALITÄT VON ABGETASTETEN DOKUMENTEN
- METHOD FOR ENHANCING COMPRESSIBILITY AND VISUAL QUALITY OF SCANNED DOCUMENT IMAGES
- PROCÉDE D'AMELIORATION DE LA COMPRESSIBILITE ET DE LA QUALITE VISUELLE D'IMAGES DE DOCUMENTS SCANNEES

(73) HEWLETT-PACKARD COMPANY, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1181, US

(72) MAURER, Ron, P., 33314 Haifa, IL
BARASH, Danny, 34990 Haifa, IL

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 254 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 01947006.1 (22) 18.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) US 2001/001706 18.01.2001
(87) WO 2001/056270 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 US 491787

- (54) • UNTERBRECHUNG UND FORTSETZUNG VON SENDUNGEN FÜR ERWEITERTES FERNSEHEN
- BROADCAST PAUSE AND RESUME FOR ENHANCED TELEVISION
- PAUSE/REPRISE DE DIFFUSION POUR TELEVISION AMELIOREE

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) WILSON, Andrew, T., Portland, OR 97221, US
KINDER, David, B., Portland, OR 97229, US

(74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 5/00 → (51) H04N 5/44

(51) **H04N 5/44** (11) **1 018 262 B1**
H04N 5/57
(25) En (26) En
(21) 99931506.2 (22) 23.07.1999

(84) DE FR GB
(43) 12.07.2000
(86) JP 1999/003949 23.07.1999
(87) WO 2000/005877 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 JP 20892098

- (54) • VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON VIDEOSIGNALKENNZEICHEN UND VERFAHREN DAFÜR
- VIDEO SIGNAL CHARACTER CONVERTING DEVICE AND METHOD OF THE SAME

• DISPOSITIF DE CONVERSION DE CARACTERE DE SIGNAL VIDEO ET SON PROCEDE

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KAWABATA, Minoru, Takatsuki-shi, Osaka 569-1046, JP
KAGEYAMA, Atsuhisa, Ibaraki-shi, Osaka 567-0876, JP

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

(51) **H04N 5/44** (11) **1 286 540 B1**
H04N 7/16 **H04N 5/00**
H04N 5/445 **H04N 7/50**

(25) En (26) En
(21) 01402203.2 (22) 22.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.02.2003

- (54) • Geräte der Unterhaltungselektronik mit gemeinsamen Speicher
- Consumer electronics appliances with shared memory
- Appareils électroniques grand public utilisant une mémoire partagée

(73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) Fani, Eric, 239097 Singapore, SG

(74) Arnold, Klaus-Peter, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/445 → (51) H04N 5/44

H04N 5/57 → (51) H04N 5/44

(51) **H04N 5/775** (11) **0 920 200 B1**
H04N 5/92

(25) En (26) En
(21) 98122399.3 (22) 25.11.1998
(84) DE ES GB
(43) 02.06.1999
(30) 26.11.1997 JP 32402097

- (54) • Empfänger digitaler Sendungen
- Digital broadcast receiver
- Récepteur des transmissions numériques

(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Kida, Takayuki, Higashiosaka, Osaka, JP
Hara, Nobuhiro, Hirakata-shi, Osaka, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 5/92 → (51) H04N 5/775

(51) **H04N 7/16** (11) **0 833 511 B1**
H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 97306950.3 (22) 08.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(30) 27.09.1996 JP 25689296

- (54) • Rundfunksystem und Nachrichtenempfängergerät dafür
- A broadcasting system and an information broadcast receiving terminal apparatus used therein
- Système de télédiffusion et dispositif terminal de réception d'information associé

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Harada, Takenosuke, Tsuzuki-ku, Yokohama, JP
Machida, Kazuhiro, Inzai-shi, Chiba-ken, JP
Kandaka, Isao, Hirakata-shi, Osaka, JP

Usui, Akira, Takatsuki-shi, Osaka, JP
(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 05009565.2

H04N 7/16 → (51) H04H 1/02

H04N 7/16 → (51) H04N 5/44

H04N 7/173 → (51) H04H 1/02

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

H04N 7/50 → (51) H04N 5/44

(51) **H04N 9/804** (11) **1 148 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 01116026.4 (22) 24.03.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(30) 25.03.1997 US 824250

- (54) • Verfahren und Anlage zur Aufnahme vielfachprotokoll-komprimierter Ton- und Videodaten
- Method and apparatus storing multiple protocol, compressed audio video data
- Procédé et appareil pour enregistrer des données audio et vidéo comprimées à protocoles multiples

(73) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US

(72) Inoue, Hajime, Ichikawa-shi, Chiba 272, JP
Gu, Mingning, San Jose, California 95131, US
Mizutani, Masao, Yokohama 225, JP

Iijima, Koji, Tokyo 227, JP
Okada, Hiroshi, Yokohama 245, JP
Yanagihara, Naofumi, Tokyo 146, JP

(74) Morgan, David James, Langner Parry, 52 - 54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB
(62) 98302220.3 / 0 868 091

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 325 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 01979294.4 (22) 26.09.2001

(84) DE FR GB
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/030175 26.09.2001
(87) WO 2002/028119 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 US 677460

- (54) • KOOPERATIVES ABFRAGEN IN EINEM DRAHTLOSEN DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM DAS EIN VERFAHREN FÜR INTEL-LIGENTE ANTENNEN ANWENDET
- COOPERATIVE POLLING IN A WIRELESS DATA COMMUNICATION SYSTEM HAVING SMART ANTENNA PROCESSING
- INVITATION COLLECTIVE A EMETTRE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES SANS FIL A TRAITEMENT D'ANTENNES INTELLIGENTES

(73) ArrayComm, Inc., 2480 North First Street, Suite 200, San Jose, CA 95131, US

(72) YOUSSEFMIR, Michael, Portola Valley, CA 94028, US
TROTTE, Mitchell, D., Mountain View, CA 94043, US

ROGARD, Roger, F-75015 Paris, FR

(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 066 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 99921332.5 (22) 01.04.1999

(84) DE GB IT SE
(43) 10.01.2001
(86) SE 1999/000552 01.04.1999
(87) WO 1999/052307 1999/41 14.10.1999

- (30) 03.04.1998 US 80548 P
01.04.1999 US 283248
- (54) • FLEXIBLES KANALZUGRIFFSVERFAHREN UND RESSOURCENZUTEILUNG IN EINEM UNIVERSALEN MOBILTELEFONSYSTEM (UMTS)
• FLEXIBLE RADIO ACCESS AND RESOURCE ALLOCATION IN A UNIVERSAL MOBILE TELEPHONE SYSTEM (UMTS)
• ACCES ET ALLOCATION DE RESSOURCES RADIO FLEXIBLES DANS UN SYSTEME UNIVERSEL DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES (SUTM)
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WIDEGREN, Ina, S-117 31 Stockholm, SE
WILLARS, Per, S-115 36 Stockholm, SE
WALLENTIN, Pontus, S-590 71 Ljungsbro, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamngatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 091 601 B1**
H04Q 7/32

- (25) En (26) En
(21) 00307931.6 (22) 13.09.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 11.04.2001
(30) 07.10.1999 US 414178
- (54) • Inhaltsanpassung von Multimedia-Nachrichten
• Multimedia message content adaptation
• Adaptation du contenu de messages multimedias
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Sivula, Timo, 02660 Espoo, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04Q 7/22 → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 025 731 B1**
H01Q 1/24 H01Q 3/26
H04Q 7/36

- (25) En (26) En
(21) 98961827.7 (22) 24.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) US 1998/025375 24.11.1998
(87) WO 1999/030520 1999/24 17.06.1999
(30) 10.12.1997 US 988519
- (54) • FUNKÜBERTRAGUNG VON EINER KOMMUNIKATIONSSTATION MIT EINEM ANTENNENFELD ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES GEWUNNSCHTEN ABSTRAHLUNGSMUSTERS
• RADIO TRANSMISSION FROM A COMMUNICATION STATION WITH AN ANTENNA ARRAY TO PROVIDE A DESIRABLE RADIATION PATTERN
• EMISSION DEPUIS UNE STATION DE RADIOCOMMUNICATION VIA UN RESEAU D'ANTENNES POUR OBTENIR UN DIAGRAMME DE RAYONNEMENT DESIRE
- (73) ArrayComm, Inc., 2480 North First Street, Suite 200, San Jose, CA 95134, US
- (72) GOLDBURG, Marc, H., Redwood City, CA 94062, US
- (74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 334 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 01973564.6 (22) 26.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2003
(86) US 2001/030182 26.09.2001
(87) WO 2002/028120 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 US 676886
- (54) • BETRIEBSARTUMSCHALTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ADAPTIVEN GRUPPENANTENNEN
• MODE SWITCHING IN ADAPTIVE ARRAY COMMUNICATIONS SYSTEMS
• COMMUTATION DE MODE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS A RESEAU ADAPTATIF
- (73) ArrayComm, Inc., 2480 North First Street, Suite 200, San Jose, CA 95131, US
- (72) KASAPI, Athanasios, A., San Francisco, CA 94114, US
- (74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/30

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 954 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303124.4 (22) 22.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.11.1999
(30) 27.04.1998 JP 11750798
- (54) • Sanfte Weiterreichung in einem Mobilfunkkommunikationssystem
• Soft handoff in a mobile radio communication system
• Commutation douce dans un système de radiocommunication
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaura, Tomoya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sakoda, Kazuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Mitsuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 963 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 98923247.5 (22) 30.04.1998
(84) DE FI GB NL
(43) 15.12.1999
(86) SE 1998/000803 30.04.1998
(87) WO 1998/052379 1998/46 19.11.1998
(30) 16.05.1997 SE 9701845

- (54) • INTEGRITÄTSSCHUTZ IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• INTEGRITY PROTECTION IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
• PROTECTION DE L'INTEGRITE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JOHANSSON, Jörgen, S-388 91 VASSMOLÖSA, SE
LUNDIN, Magnus, S-371 38 Karlskrona, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Kista, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 206 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308987.5 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 15.05.2002
(30) 03.11.2000 US 706534

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Mehrfachsendung von Verkehrsdaten in drahtlosen Kommunikationssystemen
• Apparatus and method for multicasting traffic data in wireless communications systems
• Appareil et méthode de multi-diffusion de données du trafic dans des systèmes de communication sans fil
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (84) DE ES FI FR GB IE IT SE
- (73) Flarion Technologies, INC., Bedminster One, 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
- (84) AT BE CH LI CY DK GR LU MC NL PT TR
- (72) Laroia, Rajiv, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Junyi, Li, Bedminster, Somerset, New Jersey 07921, US
Uppala, Sathyadev Venkata, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologie NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 251 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 02008731.8 (22) 18.04.2002
(84) DE GB
(43) 23.10.2002
(30) 18.04.2001 JP 2001119765

- (54) • Verfahren, Gerät, Vermittlungsstelle und System zum mobilen Verbindungsaufbau
• Method, apparatus, exchange and system for mobile call setup
• Procédé, appareil, commutateur et système pour l'établissement d'appels mobiles
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Watanabe, Yugo, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0036, JP
- (74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H04Q 11/02 → (51) G02B 6/12

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 991 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 99202137.8 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2000
(30) 10.08.1998 GB 9817411

- (54) • Verfahren und System zur Übertragung von Schmalbandverbindungen über ein ATM-Netz
• Method and system to transport narrowband calls across an ATM network
• Procédé et appareil pour le transport de connections à bande étroite sur un réseau ATM
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Caves, Keith, Sawbridgeworth, Hertfordshire CM21 9LF, GB
- (74) Anderson, Angela, et al, Nortel Networks IP Law Group, Harlow Laboratories, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 1/00** (11) **1 197 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 00945267.3 (22) 07.07.2000
(84) DE FR GB IT SE

- (43) 17.04.2002
- (86) US 2000/018688 07.07.2000
- (87) WO 2001/003468 2001/02 11.01.2001
- (30) 07.07.1999 US 348416
- (54) • **AKUSTISCH WIRKSAME SCHUTZABDEKUNG**
- **ACOUSTIC PROTECTIVE COVER ASSEMBLY**
- **BOITIER DE PROTECTION ACOUSTIQUE**
- (73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) BANTER, Chad, Anthony, Bear, DE 19701, US
- CHAPMAN, Brian, G., Elkton, MD 21921, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **H04R 9/18** (11) **1 045 613 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00107173.7 (22) 11.04.2000
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 18.10.2000
 (30) 14.04.1999 JP 10625099
 27.04.1999 JP 11944399
 22.11.1999 JP 33121699
- (54) • **Antriebschaltung,elektromechanischer akustischer Wandler,und tragbares Endgerät**
 - **Driving circuit, electro-mechanical-acoustic transducer, and portable terminal apparatus**
 - **Circuit de commande, transducteur acoustique électromécanique et dispositif terminal portatif**
 - (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) Saiki, Shuji, Nara 633-0206, JP
 - Usuki Sawako, Hyogo 654-0152, JP
 - (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
 - (60) 05005628.2 / 1 542 498

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 437 031 B1**
 // A61F11:04
 (25) En (26) En
 (21) 02776899.3 (22) 20.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 14.07.2004
 (86) DK 2002/000609 20.09.2002
 (87) WO 2003/032681 2003/16 17.04.2003
 (30) 05.10.2001 DK 200101461
- (54) • **VERFAHREN ZUM PROGRAMMIEREN EINER KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND PROGRAMMIERBARE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG**
 - **METHOD OF PROGRAMMING A COMMUNICATION DEVICE AND A PROGRAMMABLE COMMUNICATION DEVICE**
 - **PROCEDE DE PROGRAMMATION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION, ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION PROGRAMMABLE**
 - (73) OTICON A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
 - (72) BEHRENS, Thomas, c/o Oticon A/S, DK-2900 Hellerup, DK
 - NIELSEN, Claus, c/o Oticon A/S, DK-2900 Hellerup, DK
 - LUNNER, Thomas, c/o Oticon A/S, DK-2900 Hellerup, DK
 - ELBERLING, Claus, c/o Oticon A/S, DK-2900 Hellerup, DK
 - (74) Christensen, Mikael T., et al, C/O Oticon A/S Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H05B 3/52** (11) **1 448 023 B1**
 F23Q 7/00 F23Q 7/22
 (25) En (26) En
 (21) 04250764.0 (22) 12.02.2004
 (84) DE FR GB IT

- (43) 18.08.2004
- (30) 13.02.2003 JP 2003035559
 25.12.2003 JP 2003430523
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Patronenheizkörpers und Verfahren zur Herstellung einer Glühkerze**
- **Method for manufacturing sheathed heater and method for manufacturing glow plug**
- **Procédé de fabrication d'un élément chauffant blindé et procédé de fabrication d'une bougie à incandescence**
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Gotoh, Shunsuke, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
- Kumada, Chiaki, c/o NGK Spark Plug Co. LTD, Nagoya, Aichi, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H05B 33/02 → (51) H05B 33/12

- (51) **H05B 33/12** (11) **1 393 596 B1**
 H05B 33/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02735553.6 (22) 22.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
 - (86) FR 2002/001719 22.05.2002
 - (87) WO 2002/098179 2002/49 05.12.2002
 - (30) 01.06.2001 DE 10126868
 - (54) • **SCHEIBE MIT EINER OPAQUEN BESCHICHTUNG**
 - **GLASS PANE WITH OPAQUE COATING**
 - **VITRE AVEC UN REVETEMENT OPAQUE**
 - (73) Saint-Gobain Glass France, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
 - (72) REUL, Bernhard, 52134 Herzogenrath, DE
 - OFFERMANN, Volkmar, 52249 Eschweiler, DE
 - MERCKES, Horst, 52068 Aachen, DE
 - GOERENZ, Walter, 52477 Alsdorf, DE
 - LINNHÖFER, Dieter, 52222 Stolberg, DE
 - (74) Colombier, Christian, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **H05B 33/14** (11) **1 043 916 B1**
 H01S 3/16 C09K 11/65
 (25) Ja (26) En
 (21) 98961638.8 (22) 28.12.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 11.10.2000
 (86) JP 1998/005998 28.12.1998
 (87) WO 1999/034646 1999/27 08.07.1999
 (30) 29.12.1997 JP 36823797
- (54) • **ULTRAVIOLETT LICHT EMITTIERENDE STROMINJEKTIONSVORRICHTUNG AUS DIAMANT**
 - **CURRENT INJECTION DIAMOND ULTRAVIOLET LIGHT EMITTING DEVICE**
 - **DISPOSITIF EMETTEUR DE RAYONS ULTRAVIOLETS A DIAMANT PAR INJECTION DE COURANT**
 - (73) Tokyo Gas Co., Ltd., 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP
 - (72) HORIUCHI, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0063, JP
 - NAKAMURA, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0076, JP
 - YAMASHITA, Satoshi, Tokyo 155-0033, JP
 - (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H05B 37/02 → (51) H01Q 1/44

H05B 39/04 → (51) H02M 3/337

- (51) **H05B 41/288** (11) **0 765 108 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96306840.8 (22) 20.09.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 26.03.1997
 (30) 20.09.1995 JP 26629695
- (54) • **Anordnung zum Betreiben einer Starkstromentladungslampe**
 - **High intensity discharge lamp lighting device**
 - **Dispositif pour alimenter une lampe à forte décharge**
 - (73) MINEBEA CO.,LTD., 4106-73, Ohaza-Miyota, Miyota-cho, Kitasaku-gun Nagano-ken, JP
 - (72) Takehara, Takao, Iwata-gun, Shizuoka, JP
 - Norizuki, Masashi, Yaizu, Shizuoka, JP
 - (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H05B 41/295 (11) **1 202 612 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 01123438.2 (22) 28.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.05.2002
 (30) 30.10.2000 DE 10053803
- (54) • **Beleuchtungssystem mit schonender Vorheizung von Gasentladungslampen**
 - **Lighting system with improved preheating of discharge lamps**
 - **Dispositif d'éclairage à préchauffage amélioré pour lampes à décharge**
 - (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543 München, DE
 - (72) Lechner, Alfons, 86558 Hohenwart, DE

H05H 1/46 → (51) C01B 35/00

- (51) **H05K 3/32** (11) **1 100 297 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00890289.2 (22) 20.09.2000
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 16.05.2001
 (30) 10.11.1999 AT 189899
- (54) • **Lösbare Befestigung eines Anschlusskontaktes auf einer Leiterbahn eines Schaltungsträgers**
 - **Releasably contacting a contactlead onto a conductive path of a circuit board**
 - **Connexion amovible d'un élément de contact sur une piste d'une plaquette de circuit**
 - (73) ELECTROVAC, FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER SPEZIALARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H., Aufeldgasse 37-39, 3400 Klosterneuburg, AT
 - (72) Nagl, Christian, 1180 Wien, AT
 - (74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

H05K 7/12 (11) **1 419 681 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 02750444.8 (22) 07.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 19.05.2004
 (86) US 2002/025011 07.08.2002
 (87) WO 2003/020003 2003/10 06.03.2003
 (30) 24.08.2001 US 939115
- (54) • **BUCHSE ZUR HORIZONTALLEN BEFESTIGUNG EINER KOMPONENTE**
 - **HORIZONTAL COMPONENT RETENTION SOCKET**

- *PRISE FEMELLE HORIZONTALE DE RESE-
NUE DE COMPOSANTS*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) BOYD, Patrick, Aloha, OR 97006, US
LAVALLE, Alan, Beaverton, OR 97006, US
RINALDI, Jarett, Beaverton, OR 97006, US
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **0 982 979 B1**
(25) De (26) De
(21) 99112500.6 (22) 01.07.1999

- (84) DE FR GB IT
(43) 01.03.2000
(30) 21.08.1998 DE 19837974
(54) • *Elektro-Gehäuse*
• *Electric housing*
• *Boîtier électrique*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) Doersam, Thomas, 69488 Birkenau, DE
Krajc, Adolf, 64711 Erbach, DE
- (74) Thüerer, Andreas, Bosch Rexroth AG Zum
Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

H05K 9/00 → (51) H01J 29/86

(51) **H05K 13/00** (11) **1 472 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 03706775.8 (22) 28.01.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) IB 2003/000652 28.01.2003
(87) WO 2003/065782 2003/32 07.08.2003
(30) 28.01.2002 DE 10203066
(54) • *AUTOMATISCHE LEITERPLATTENBES-
TÜCKVORRICHTUNG MIT EINER LEITER-
PLATTENPOSITIONIEREINRICHTUNG*
• *AUTOMATED CIRCUIT BOARD ASSEMBLY
SYSTEM COMPRISING A CIRCUIT BOARD
ALIGNMENT DEVICE*
• *SYSTEME D'ASSEMBLAGE DE CARTES A
CIRCUIT IMPRIME AUTOMATISE COMRE-
NANT UN DISPOSITIF D'ALIGNEMENT DE
CARTES A CIRCUIT IMPRIME*
- (73) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33,
71522 Backnang, DE
- (72) MULLER, Ulf, 71522 Backnang, DE
KONRATH, Willibald, 71554 Cottenweiler, DE
SCHOLL, Klaus, 71522 Backnang, DE
KIENZLE, Dieter, 71711 Steinheim, DE
UBELE, Lothar, 71522 Backnang, DE
- (74) Cockayne, Gillian, et al, Marconi Intellectual
Property Crompton Close, Basildon Essex SS14
3BA, GB

(51) **H05K 13/08** (11) **1 354 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 02726974.5 (22) 02.01.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) BE 2002/000001 02.01.2002
(87) WO 2002/054849 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 EP 00204761
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
LAGEERFASSUNG DER ANSCHLUSSKON-
TAKTE ELEKTRONISCHER BAUELEMENTE*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR
MEASURING POSITIONS OF CONTACT
ELEMENTS OF AN ELECTRONIC COMPO-
NENT*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER
DES POSITIONS D'ELEMENTS DE
CONTACT D'UN COMPOSANT ELECTRONI-
QUE*

- (73) ICOS VISION SYSTEMS N.V., Research Park
Haasrode, Zone 1, Esperantolaan 9, 3001
Heverlee, BE
- (72) SMETS, Carl, B-3001 Heverlee, BE
VAN GILS, Karel, B-3001 Heverlee, BE
ZABOLITSKY, John, B-3001 Heverlee, BE
EVERAERTS, Jurgen, B-3001 Heverlee, BE
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen
Patents in geändertem Umfang (B2),
geordnet nach der Internationalen
Patentklassifikation**

- **Maintenance of the European patent as
amended (B2), arranged in accordance with
the international patent classification**

- **Maintien du brevet européen dans sa forme
modifiée (B2), classé selon la classification
internationale des brevets**

A01K 37/00 → (51) A01N 63/00

A01K 45/00 → (51) A01N 63/00

(51) **A01N 63/00** (11) **0 476 018 B2**
A01K 37/00 A01K 45/00
A23L 1/32

- (25) En (26) En
(21) 90909317.1 (22) 31.05.1990
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 25.03.1992
(86) US 1990/003082 31.05.1990
(87) WO 1990/014765 1990/28 13.12.1990
(30) 05.06.1989 US 362635
(54) • *EINFÜHRUNG VON BAKTERIEN IN OVO*
• *INTRODUCTION OF BACTERIA IN OVO*
• *INTRODUCTION DE BACTERIES IN OVO*
- (73) THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by
the Secretary UNITED STATES DEPARTMENT OF
COMMERCE, Washington, DC 20231, US
- (72) BAILEY, Joseph, Stanley, Athens, GA 30606, US
COX, Nelson, Anthony, Watkinsville, GA 30677, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A23L 1/32 → (51) A01N 63/00

A41D 1/08 → (51) A41D 3/04

(51) **A41D 3/04** (11) **1 194 047 B2**
A41D 31/02 A41D 27/02
A41D 1/08

- (25) De (26) De
(21) 00944027.2 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) EP 2000/006578 11.07.2000
(87) WO 2001/003526 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 DE 19932165
(54) • *REGENBEKLEIDUNGSTÜCK*
• *RAIN GARMENT*
• *VETEMENT DE PLUIE*
- (73) Vaude Sport GmbH & Co. KG, Vaudestrasse 2,
88069 Tettngang, DE
- (72) ENGERS, Stefan, D-88069 Tettngang, DE

- (74) Engelhardt, Guido, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

A41D 27/02 → (51) A41D 3/04

A41D 31/02 → (51) A41D 3/04

(51) **A61F 13/15** (11) **0 636 017 B2**
A61F 13/46 A61F 13/50

- (25) En (26) En
(21) 94905406.8 (22) 15.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 01.02.1995
(86) US 1993/012250 15.12.1993
(87) WO 1994/014397 1994/15 07.07.1994
(30) 18.12.1992 US 993245

- (54) • *MEHRSCICHTIGES SAUGKISSEN*
• *MULTI-LAYER ABSORBENT COMPOSITE*
• *PRODUIT COMPOSITE ABSORBANT MULTI-
COUCHE*

- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) WANEK, Mary, Chris, Marietta, GA 30068, US
MATTHEWS, Billie, Jean, Woodstock, GA 30188,
US
SAWYER, Lawrence, Howell, Roswell, GA 30075,
US
ABUTO, Frank, Paul, Alpharetta, GA 30202, US
WERNER, Edward, Erich, Oshkosh, WI 54901, US
VAN DEN BOGART, Thomas, William, Appleton, WI
54911, US
GEORGER, William, Anthony, Dunwoody, GA
30350, US
RIBBLE, Brendon, Frank, Menasha, WI 54952, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **0 790 814 B2**

- (25) En (26) En
(21) 95931062.4 (22) 01.09.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 27.08.1997
(86) US 1995/011195 01.09.1995
(87) WO 1996/012458 1996/20 02.05.1996
(30) 25.10.1994 US 328987

- (54) • *SAUGKÖRPER MIT KÖRPERBERÜH-
RENDER, FLÜSSIGKEITSREGULIERENDER
KOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH BODY
CONTACTING, LIQUID CONTROL MEMBER
AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *ARTICLE ABSORBANT POSSEDANT UN
ELEMENT AU CONTACT DU CORPS CONFI-
NANT LES LIQUIDES ET SON PROCEDE DE
FABRICATION*

- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) ENDRES, Dan, Darold, Appleton, WI 54915, US
NORDNESS, Cynthia, Helen, Oshkosh, WI 54904,
US
SOSALLA, Paula, Mary, Appleton, WI 54911, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **0 921 776 B2**

- (25) En (26) En
(21) 97926316.7 (22) 23.05.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 16.06.1999
(86) SE 1997/000850 23.05.1997
(87) WO 1997/045083 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 SE 9602154

- (54) • **ABSORBIERENDE STRUKTUR UND HERSTELLUNG DER ABSORBIERENDEN STRUKTUR DURCH SCHICHTENBILDUNG MIT VERKLEBTER SCHICHT**
 • **ABSORBENT STRUCTURE, AND PRODUCTION OF ABSORBENT STRUCTURE BY MAT FORMATION TOGETHER WITH ADHESIVE-BONDED LAYER**
 • **STRUCTURE ABSORBANTE ET SON PROCEDE DE FABRICATION PAR FORMATION D'UN MATELAS FIBREUX ET DE COUCHES LIEES PAR ADHESIF**
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
 (72) ROSSELAND, Berit, S-434 93 Vallda, SE
 (74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61F 13/46 → (51) A61F 13/15**A61F 13/50** → (51) A61F 13/15**B01J 47/12** → (51) H01M 2/16

- (51) **B29C 49/64** (11) **0 736 367 B2**
 (25) En (26) En
 (21) 96105339.4 (22) 03.04.1996
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 09.10.1996
 (30) 05.04.1995 US 416954
- (54) • **Vorbehandelte Vorformlinge im Nachwärmen einer Blasformvorrichtung**
 • **Preconditioning preforms on a reheat blow molding system**
 • **Prétraitement de préformes sur un système de réchauffage en extrusion soufflage**
- (73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
 (72) Ingram, Ronald W., Toronto, Ontario M6S 2C9, CA
 (74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

- (51) **B65D 39/18** (11) **1 037 815 B2**
 (25) Sv (26) En
 (21) 98920777.4 (22) 23.04.1998
 (84) BE CH DE DK FR GB LI
 (43) 27.09.2000
 (86) SE 1998/000738 23.04.1998
 (87) WO 1998/049069 1998/44 05.11.1998
 (30) 29.04.1997 SE 9701602
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SILIKONISIERUNG VON GUMMISTOPFEN**
 • **A METHOD AND A DEVICE FOR SILICONISING RUBBER STOPPERS**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SILICONAGE DE BOUCHONS EN CAOUTCHOUC**
- (73) Getinge Sterilization Aktiebolag, P.O. Box 69, 310 44 Getinge, SE
 (72) ERIKSSON, Jan-Olof, S-311 32 Falkenberg, SE
 (74) Lindberg, Klas Valter Bo, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B65H 19/18** (11) **0 766 641 B2**
 (25) En (26) En
 (21) 95922710.9 (22) 07.06.1995
 (84) AT CH DE ES FR GB GR LI NL SE
 (43) 09.04.1997
 (86) IT 1995/000097 07.06.1995
 (87) WO 1995/034497 1995/54 21.12.1995
 (30) 16.06.1994 IT F940123
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN WECHSELN VON ROLLEN FÜR BAHNFÖRMIGE MATERIALIEN**
 • **DEVICE AND METHOD FOR THE AUTOMATIC EXCHANGE OF REELS OF WEB MATERIAL**

- **DISPOSITIF D'ECHANGE AUTOMATIQUE DE ROULEAUX D'UN MATERIAU EN BANDE**
- (73) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, I-55100 Lucca, IT
 (72) BIAGIOTTI, Guglielmo, I-55012 Capannori, IT
 (74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) C03C 17/36 (11) **0 332 717 B2**
E06B 3/66

- (25) En (26) En
 (21) 88104002.6 (22) 14.03.1988
 (84) BE DE FR GB IT SE
 (43) 20.09.1989
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines transparenter mehrschichtiger Gegenstand**
 • **Process for producing a transparent laminated product**
 • **Procédé de obtention d'un produit laminé transparent**

- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
 (72) Oyama, Takuji, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
 Suzuki, Koichi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
 Mizuhashi, Mamoru, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
 (74) Rucker, Ernst, Dr. Dipl.-Chem., et al, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

D06M 14/28 → (51) H01M 2/16**E06B 3/66** → (51) C03C 17/36

- (51) **G03G 5/06** (11) **0 536 692 B2**
 (25) En (26) En
 (21) 92117031.2 (22) 06.10.1992
 (84) DE FR GB
 (43) 14.04.1993
 (30) 08.10.1991 JP 25950591
- (54) • **Anwendung eines photoleitfähigen Elements in einer elektrophotographischen Vorrichtung mit Kontaktaufladung**
 • **Use of a photoconductor in an electrophotographic apparatus employing contact charging**
 • **Utilisation d'un photoconducteur dans un appareil électrophotographique employant un procédé de chargement électrique par contact**
- (73) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
 (72) Nakamura, Yoichi, c/o Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 Nogami, Sumitaka, c/o Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 Komiyama, Hideki, Higashichikuma-gun, Nagano, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) H01M 2/16 (11) **0 593 612 B2**

- D06M 14/28 B01J 47/12
 (25) En (26) En
 (21) 92914965.6 (22) 09.07.1992
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 27.04.1994
 (86) GB 1992/001245 09.07.1992
 (87) WO 1993/001622 1993/03 21.01.1993
 (30) 09.07.1991 GB 9114797
 24.04.1992 GB 9208906
- (54) • **POLYMER FOLIE**
 • **POLYMERIC SHEET**
 • **FEUILLE POLYMERE**
- (73) Scimat Limited, Techno Trading Estate Bramble Road, Swindon SN2 6EZ, GB

- (72) GARGAN, Kenneth 16 Theobald Street, Wiltshire SN1 5DU, GB
 SINGLETON, Raymond William, The Nook Down Ampney, Gloucestershire GL7 5QW, GB
 COOK, John Anthony, 18 Beech Close, Faringdon SN7 7EN, GB
 (74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 588 675	(51) H01L 33/00	(11) 0 828 037	(51) E04D 13/15	(11) 0 884 839	(51) H03G 3/30
(11) 0 593 095	(51) C12N 15/10	(11) 0 832 459	(51) G06F 13/368	(11) 0 885 518	(51) H04M 15/00
(11) 0 620 013	(51) A61L 2/18	(87) WO 1997/034237		(87) WO 1997/030543	
(11) 0 664 564	(51) H01L 27/02	(11) 0 832 611	(51) A61B 17/34	(11) 0 886 678	(51) C12N 15/62
(11) 0 665 670	(51) H04L 29/06	(11) 0 833 511	(51) H04N 7/16	(87) WO 1997/035022	
(11) 0 671 906	(51) A61K 9/14	(11) 0 834 557	(51) C12N 5/20	(11) 0 888 616	(51) G11B 7/24
(87) WO 1993/021906		(11) 0 834 627	(51) E04G 21/32	(87) WO 1998/028738	
(11) 0 693 125	(51) C12N 15/62	(11) 0 835 164	(51) E04B 7/08	(11) 0 889 097	(51) C09B 47/18
(87) WO 1994/024290		(87) WO 1997/003756		(87) WO 1998/016588	
(11) 0 718 288	(51) C07D 233/06	(11) 0 836 966	(51) B60R 16/02	(11) 0 889 168	(51) D21H 27/26
(11) 0 721 501	(51) C12N 9/16	(11) 0 836 990	(51) B64C 25/34	(11) 0 889 618	(51) H04L 12/56
(87) WO 1995/005456		(11) 0 840 339	(51) H01H 33/66	(11) 0 890 238	(51) H04L 9/32
(11) 0 722 087	(51) G01N 33/543	(11) 0 846 949	(51) G01N 33/50	(87) WO 1997/035403	
(87) WO 1996/004558		(87) WO 1997/039354		(11) 0 892 773	(51) C07C 37/70
(11) 0 730 182	(51) G02B 26/10	(11) 0 847 091	(51) H01L 29/788	(87) WO 1997/037958	
(11) 0 735 888	(51) A61K 31/70	(11) 0 848 525	(51) H04L 29/06	(11) 0 892 982	(51) G01D 5/347
(87) WO 1995/014478		(11) 0 850 055	(51) A61K 31/165	(87) WO 1997/037368	
(11) 0 737 578	(51) B41J 2/01	(87) WO 1997/011692		(11) 0 893 969	(51) A61B 17/10
(11) 0 739 104	(51) H04H 1/00	(11) 0 853 110	(51) C09G 1/02	(87) WO 1997/038634	
(11) 0 740 443	(51) H04L 25/03	(11) 0 854 403	(51) G04B 39/00	(11) 0 897 750	(51) B01L 3/00
(11) 0 745 886	(51) G02F 1/136	(11) 0 856 296	(51) A61C 5/02	(11) 0 898 238	(51) G06K 7/10
(11) 0 748 386	(51) C12N 15/89	(11) 0 857 034	(51) A61B 5/022	(11) 0 901 004	(51) G01J 3/46
(87) WO 1995/023868		(87) WO 1997/014356		(11) 0 901 459	(51) C07C 217/34
(11) 0 752 766	(51) H04B 7/26	(11) 0 857 386	(51) H04L 27/00	(87) WO 1997/037967	
(87) WO 1996/023371		(87) WO 1997/016009		(11) 0 902 211	(51) F16F 9/32
(11) 0 762 684	(51) H04H 1/00	(11) 0 857 468	(51) A61C 13/06	(11) 0 902 427	(51) G11B 21/16
(11) 0 763 418	(51) B32B 5/02	(11) 0 857 856	(51) F01D 5/08	(11) 0 902 642	(51) A61B 5/00
(11) 0 765 108	(51) H05B 41/288	(11) 0 861 395	(51) F16K 51/00	(87) WO 1996/034556	
(11) 0 772 327	(51) H04L 12/58	(87) WO 1998/011372		(11) 0 904 542	(51) G01N 33/543
(11) 0 773 957	(51) C07K 14/18	(11) 0 861 743	(51) B60C 23/06	(87) WO 1997/032212	
(87) WO 1996/004301		(11) 0 862 284	(51) H04B 10/18	(11) 0 905 879	(51) H03C 3/09
(11) 0 780 723	(51) G02F 1/35	(11) 0 862 456	(51) A61K 38/43	(11) 0 908 622	(51) F04B 11/00
(11) 0 787 685	(51) C01B 33/12	(87) WO 1997/018835		(87) WO 1998/044259	
(11) 0 787 802	(51) C12N 15/85	(11) 0 864 645	(51) C12N 7/01	(11) 0 908 712	(51) G01K 1/14
(11) 0 794 283	(51) D21F 1/00	(87) WO 1997/016538		(11) 0 909 562	(51) A61K 31/70
(11) 0 795 436	(51) B60P 1/64	(11) 0 866 329	(51) G01N 21/47	(87) WO 1998/001139	
(11) 0 798 521	(51) F25D 29/00	(11) 0 867 732	(51) G01V 8/20	(11) 0 911 996	(51) H04B 10/10
(11) 0 798 873	(51) H04B 1/707	(11) 0 870 903	(51) F01D 5/14	(11) 0 911 998	(51) H04B 10/158
(11) 0 800 282	(51) H04B 1/38	(11) 0 871 310	(51) H04L 12/56	(11) 0 914 134	(51) A61K 31/74
(11) 0 800 290	(51) H04H 1/02	(11) 0 872 385	(51) B60R 16/02	(87) WO 1997/028809	
(11) 0 803 469	(51) C01B 33/16	(11) 0 872 580	(51) D01D 4/02	(11) 0 915 392	(51) G03G 15/09
(87) WO 1996/021617		(11) 0 872 606	(51) E04B 9/30	(11) 0 915 445	(51) G08G 1/01
(11) 0 819 284	(51) G06T 7/20	(11) 0 872 754	(51) G02B 26/10	(11) 0 917 562	(51) C11D 3/37
(87) WO 1996/032807		(11) 0 873 910	(51) B60R 1/12	(87) WO 1997/042285	
(11) 0 820 265	(51) A61K 6/10	(11) 0 875 327	(51) B23G 5/04	(11) 0 920 200	(51) H04N 5/775
(87) WO 1996/032088		(11) 0 877 573	(51) A61B 5/00	(11) 0 920 352	(51) B01J 8/00
(11) 0 822 406	(51) G01N 17/00	(87) WO 1997/024977		(87) WO 1998/053908	
		(11) 0 878 660	(51) F21S 8/00	(11) 0 921 002	(51) B41J 2/14
		(11) 0 880 039	(51) G02B 6/255	(11) 0 924 320	(51) C25D 5/44
		(11) 0 880 109	(51) G06T 11/00	(11) 0 927 535	(51) A47K 10/48
		(11) 0 883 156	(51) H01J 29/86	(11) 0 928 175	(51) A61F 7/00
		(87) WO 1998/027437		(87) WO 1998/007397	
		(11) 0 883 817	(51) G01R 33/28	(11) 0 929 116	(51) H01Q 1/36
		(87) WO 1998/027437		(87) WO 1998/008868	
				(11) 0 929 574	(51) C07K 14/47
				(87) WO 1998/008868	

(11) 0 930 633	(51) H01J 1/24	(11) 0 963 675	(51) H04Q 7/38	(11) 0 994 817	(51) B65G 1/00
(87) WO 1999/008905		(87) WO 1998/052379		(87) WO 1999/057042	
(11) 0 930 988	(51) B60R 21/20	(11) 0 965 508	(51) B60T 8/00	(11) 0 995 751	(51) C07D 487/04
(87) WO 1998/015715		(87) WO 1998/039186		(87) WO 1998/030149	
(11) 0 931 204	(51) F01B 29/00	(11) 0 966 350	(51) B32B 5/28	(11) 0 998 223	(51) A61B 10/00
(87) WO 1998/015715		(87) WO 1998/040207		(87) WO 1998/030149	
(11) 0 931 513	(51) A61B 17/16	(11) 0 967 672	(51) H01M 4/02	(11) 0 999 251	(51) C09J 7/04
(87) WO 1998/015715		(87) WO 1998/048466		(87) WO 1998/030149	
(11) 0 933 848	(51) H01T 13/41	(11) 0 968 568	(51) H03L 7/113	(11) 1 000 790	(51) B60K 6/02
(87) WO 1998/015715		(87) WO 1998/048466		(87) WO 1998/030149	
(11) 0 936 088	(51) B60C 11/13	(11) 0 969 263	(51) F42D 1/00	(11) 1 003 183	(51) H01F 27/28
(87) WO 1998/015715		(87) WO 1998/043039		(87) WO 1998/030149	
(11) 0 937 303	(51) H01B 7/28	(11) 0 969 809	(51) A61K 7/48	(11) 1 004 779	(51) F15B 1/02
(87) WO 1999/013478		(87) WO 1999/022711		(87) WO 1998/046216	
(11) 0 940 121	(51) A61B 5/15	(11) 0 970 397	(51) G02B 6/124	(11) 1 004 831	(51) F24F 13/22
(87) WO 1998/049362		(87) WO 1997/036198		(87) WO 1998/046216	
(11) 0 940 476	(51) C22C 38/00	(11) 0 972 493	(51) A61B 17/34	(11) 1 005 861	(51) A61K 31/135
(87) WO 1998/049362		(87) WO 1999/022711		(87) WO 1998/046216	
(11) 0 942 292	(51) G01R 31/02	(11) 0 973 676	(51) B64C 3/54	(11) 1 006 333	(51) F41A 21/26
(87) WO 1998/023311		(87) WO 1998/045171		(87) WO 1998/041166	
(11) 0 942 759	(51) A61M 1/14	(11) 0 974 048	(51) G01N 21/88	(11) 1 006 924	(51) A61C 5/04
(87) WO 1998/023311		(87) WO 1998/045689		(87) WO 1998/041166	
(11) 0 944 981	(51) H04L 29/06	(11) 0 974 094	(51) G06F 11/00	(11) 1 007 694	(51) C12N 15/55
(87) WO 1998/018247		(87) WO 1998/045783		(87) WO 1998/014594	
(11) 0 946 414	(51) C01B 35/00	(11) 0 975 272	(51) A61B 19/00	(11) 1 007 762	(51) C23C 16/44
(87) WO 1998/019965		(87) WO 1998/037827		(87) WO 1999/006610	
(11) 0 946 831	(51) F16B 17/00	(11) 0 976 560	(51) B41J 2/14	(11) 1 007 905	(51) G01B 11/26
(87) WO 1998/029667		(87) WO 1998/046928		(87) WO 1998/028594	
(11) 0 949 020	(51) B21D 28/36	(11) 0 976 965	(51) F16L 47/02	(11) 1 007 920	(51) G01J 5/20
(87) WO 1998/029667		(87) WO 1998/047561		(87) WO 1998/035212	
(11) 0 949 050	(51) B29C 33/38	(11) 0 977 614	(51) A61N 1/30	(11) 1 008 951	(51) G06K 19/077
(87) WO 1998/029667		(87) WO 1998/047561		(87) WO 1998/030972	
(11) 0 949 708	(51) H01Q 1/44	(11) 0 979 506	(51) G10L 19/14	(11) 1 008 990	(51) E04B 2/86
(87) WO 1998/029667		(87) WO 1998/038631		(87) WO 1999/053154	
(11) 0 950 426	(51) A61N 1/05	(11) 0 979 802	(51) C02F 1/40	(11) 1 010 789	(51) D04B 7/00
(87) WO 1998/029667		(87) WO 1998/046530		(87) WO 1998/033558	
(11) 0 950 588	(51) B60S 1/52	(11) 0 980 131	(51) H02J 9/06	(11) 1 010 909	(51) F16C 33/41
(87) WO 1998/029667		(87) WO 1998/050518		(87) WO 1999/047111	
(11) 0 951 948	(51) B05D 7/00	(11) 0 980 150	(51) H04B 1/707	(11) 1 011 626	(51) A61K 7/48
(87) WO 1998/029667		(87) WO 1998/050518		(87) WO 1999/047111	
(11) 0 952 388	(51) F21V 3/04	(11) 0 980 422	(51) C11D 11/00	(11) 1 011 811	(51) A61N 5/06
(87) WO 1998/005424		(87) WO 1998/050518		(87) WO 1998/033558	
(11) 0 952 890	(51) B01L 3/00	(11) 0 980 819	(51) B62D 33/08	(11) 1 012 255	(51) C12N 15/00
(87) WO 1998/005424		(87) WO 1998/050518		(87) WO 1998/032844	
(11) 0 953 885	(51) G03G 15/00	(11) 0 982 512	(51) F16D 48/06	(11) 1 013 545	(51) B64D 11/06
(87) WO 1998/005424		(87) WO 1998/050518		(87) WO 1999/008712	
(11) 0 954 194	(51) H04Q 7/38	(11) 0 982 979	(51) H05K 7/14	(11) 1 014 028	(51) F41G 7/22
(87) WO 1997/039761		(87) WO 1998/041088		(87) WO 1999/008712	
(11) 0 954 326	(51) A61K 35/14	(11) 0 984 685	(51) A01N 33/12	(11) 1 015 037	(51) A61K 48/00
(87) WO 1997/039761		(87) WO 1998/041088		(87) WO 1999/008712	
(11) 0 955 551	(51) G01R 31/3181	(11) 0 984 794	(51) A61L 15/00	(11) 1 015 367	(51) B65H 35/02
(87) WO 1998/029667		(87) WO 1998/051352		(87) WO 1999/003768	
(11) 0 956 098	(51) A61N 5/06	(11) 0 988 821	(51) A47K 3/16	(11) 1 016 121	(51) H01J 37/34
(87) WO 1998/023329		(87) WO 1998/051352		(87) WO 1998/031041	
(11) 0 956 431	(51) F01C 1/04	(11) 0 989 196	(51) C22C 38/04	(11) 1 016 436	(51) A63C 17/14
(87) WO 1998/019047		(87) WO 1998/051352		(87) WO 2000/005877	
(11) 0 957 004	(51) B60R 21/04	(11) 0 989 307	(51) F04F 5/08	(11) 1 018 262	(51) H04N 5/44
(87) WO 1998/019047		(87) WO 1998/051352		(87) WO 2000/005877	
(11) 0 957 342	(51) G01C 21/20	(11) 0 989 354	(51) F21S 8/10	(11) 1 020 186	(51) A61K 31/135
(87) WO 1998/023227		(87) WO 1998/051352		(87) WO 1999/003768	
(11) 0 957 823	(51) A61F 2/06	(11) 0 990 677	(51) C08L 23/10	(11) 1 020 335	(51) B60R 25/00
(87) WO 1998/023227		(87) WO 1998/051352		(87) WO 1999/003768	
(11) 0 958 000	(51) A62C 39/00	(11) 0 991 293	(51) H04Q 11/04	(11) 1 020 581	(51) E04B 2/96
(87) WO 1997/026049		(87) WO 1998/047552		(87) WO 1998/005335	
(11) 0 959 365	(51) G01R 33/3873	(11) 0 991 440	(51) A61M 5/145	(11) 1 021 186	(51) A61K 31/52
(87) WO 1998/035747		(87) WO 1998/047552		(87) WO 1998/005335	
(11) 0 959 980	(51) A61M 1/16	(11) 0 992 145	(51) H04L 29/06	(11) 1 024 020	(51) B41M 5/00
(87) WO 1998/035747		(87) WO 1999/000960		(87) WO 1999/019473	
(11) 0 960 630	(51) A61M 16/12	(11) 0 992 864	(51) G03G 15/20		
(87) WO 1998/035747					
(11) 0 961 183	(51) G04C 10/02				
(87) WO 1999/030212					
(11) 0 961 980	(51) G06F 15/78				
(87) WO 1998/035299					
(11) 0 962 906	(51) G08G 1/16				
(87) WO 1998/035299					

(11) 1 025 731 (87) WO 1999/030520	(51) H04Q 7/30	(11) 1 046 910	(51) G01N 33/497	(11) 1 082 903	(51) A21C 3/02
(11) 1 025 840	(51) A61K 9/16	(11) 1 046 941	(51) G02B 27/00	(11) 1 083 211	(51) C09K 11/61
(11) 1 026 827	(51) H03K 19/0185	(11) 1 048 291 (87) WO 1999/015143	(51) A61K 7/20	(11) 1 085 195	(51) F02F 3/12
(11) 1 027 362 (87) WO 1999/021871	(51) C07H 17/08	(11) 1 048 676	(51) C08F 246/00	(11) 1 087 112 (87) WO 1999/051860	(51) F01M 11/04
(11) 1 028 174	(51) C23C 14/54	(11) 1 049 264	(51) H04B 1/707	(11) 1 087 379	(51) G10L 19/00
(11) 1 028 538	(51) H04B 1/38	(11) 1 050 717	(51) F23Q 7/00	(11) 1 087 538	(51) H04B 1/48
(11) 1 029 085 (87) WO 1999/009219	(51) C21B 7/24	(11) 1 052 108	(51) B41J 11/46	(11) 1 088 518	(51) A61B 17/064
(11) 1 029 762	(51) B60T 13/74	(11) 1 052 407	(51) F04B 43/02	(11) 1 089 275	(51) G11B 20/12
(11) 1 030 644 (87) WO 1999/025313	(51) A61K 7/06	(11) 1 054 229	(51) F41C 33/02	(11) 1 090 455 (87) WO 1999/056385	(51) H03B 1/00
(11) 1 030 726 (87) WO 1999/024122	(51) A63B 27/00	(11) 1 057 800	(51) C05F 17/02	(11) 1 091 601	(51) H04Q 7/22
(11) 1 031 547	(51) C06B 21/00	(11) 1 059 294	(51) C07D 473/00	(11) 1 092 586	(51) B60N 2/58
(11) 1 031 684	(51) E05B 7/00	(11) 1 059 553	(51) G02C 7/08	(11) 1 093 771	(51) A61F 2/06
(11) 1 032 655 (87) WO 1999/027082	(51) C12N 9/54	(11) 1 059 695	(51) H01R 13/52	(11) 1 096 502	(51) G11C 11/22
(11) 1 032 866 (87) WO 2000/014605	(51) G03F 7/095	(11) 1 059 732	(51) H04B 1/18	(11) 1 097 280 (87) WO 2000/068528	(51) E04D 5/12
(11) 1 034 011 (87) WO 1999/026697	(51) A61N 5/10	(11) 1 060 852	(51) B27N 3/00	(11) 1 098 082	(51) F02F 3/00
(11) 1 034 940	(51) B41M 5/00	(11) 1 060 873	(51) B30B 11/08	(11) 1 098 104	(51) F16D 69/04
(11) 1 036 827	(51) C09D 4/00	(11) 1 061 133	(51) C12P 7/26	(11) 1 098 114	(51) F16J 15/08
(11) 1 037 358	(51) H02J 7/10	(11) 1 061 507	(51) G11B 5/48	(11) 1 098 114	(51) F16J 15/08
(11) 1 037 779 (87) WO 2000/006432	(51) B60S 1/40	(11) 1 065 507	(51) G01P 13/04	(11) 1 100 297	(51) H05K 3/32
(11) 1 040 034 (87) WO 1999/032338	(51) B60T 8/00	(11) 1 066 729 (87) WO 1999/052307	(51) H04Q 7/22	(11) 1 102 318	(51) H01L 27/06
(11) 1 040 849	(51) A61N 1/37	(11) 1 068 061 (87) WO 1999/030893	(51) B29C 47/92	(11) 1 102 571 (87) WO 2000/007534	(51) A61F 13/15
(11) 1 041 259	(51) F02B 23/10	(11) 1 068 573 (87) WO 1999/050753	(51) G06F 13/362	(11) 1 103 196	(51) A43B 5/04
(11) 1 042 566 (87) WO 1999/034069	(51) E04B 2/74	(11) 1 069 122 (87) WO 1999/050260	(51) C07D 333/68	(11) 1 103 433	(51) B60S 1/34
(11) 1 042 845 (87) WO 2000/014825	(51) H01Q 9/04	(11) 1 070 263 (87) WO 1999/045407	(51) G01R 33/385	(11) 1 103 463	(51) B64D 27/26
(11) 1 043 297 (87) WO 1999/033771	(51) C07C 23/02	(11) 1 071 332 (87) WO 1999/053761	(51) A01N 61/00	(11) 1 105 177 (87) WO 2000/010632	(51) A61M 16/00
(11) 1 043 622	(51) F21V 19/02	(11) 1 071 937 (87) WO 1999/054702	(51) G01M 15/00	(11) 1 108 526	(51) B29D 30/42
(11) 1 043 916 (87) WO 1999/034646	(51) H05B 33/14	(11) 1 072 072 (87) WO 1999/053578	(51) H01S 5/10	(11) 1 108 852	(51) E06B 9/54
(11) 1 044 119 (87) WO 1999/035009	(51) B60R 16/02	(11) 1 072 418	(51) B41J 2/14	(11) 1 109 154	(51) G10L 21/02
(11) 1 045 195	(51) F21S 8/02	(11) 1 072 440	(51) B43K 5/12	(11) 1 110 785	(51) B60K 41/00
(11) 1 045 363	(51) G09B 23/28	(11) 1 074 136 (87) WO 1999/054803	(51) H04L 29/06	(11) 1 110 859	(51) B64C 1/14
(11) 1 045 394	(51) G11B 33/04	(11) 1 077 199	(51) C01F 11/02	(11) 1 111 269	(51) F16F 15/134
(11) 1 045 453	(51) H01L 31/0232	(11) 1 077 752 (87) WO 1999/058215	(51) A63H 11/18	(11) 1 112 775	(51) B01J 23/62
(11) 1 045 613	(51) H04R 9/18	(11) 1 078 711	(51) B23K 35/30	(11) 1 113 187	(51) F16F 13/14
(11) 1 046 373	(51) A61B 5/11	(11) 1 078 885 (87) WO 1999/055626	(51) C02F 1/68	(11) 1 115 732 (87) WO 2000/017218	(51) C07H 17/08
(11) 1 046 471	(51) B26B 21/22	(11) 1 079 912 (87) WO 1999/055449	(51) B01D 71/68	(11) 1 117 299 (87) WO 2000/018237	(51) A01N 59/22
(11) 1 046 654	(51) C08F 4/68	(11) 1 080 827	(51) B23Q 1/00	(11) 1 119 625 (87) WO 2000/020592	(51) C12N 15/16
(11) 1 046 741 (87) WO 1999/035324	(51) D06M 11/40	(11) 1 080 851	(51) B25J 15/02	(11) 1 119 953 (87) WO 2000/022791	(51) H04L 25/03
(11) 1 046 855	(51) F16L 37/12	(11) 1 080 948	(51) B60C 3/04	(11) 1 120 280	(51) B41M 5/00
		(11) 1 081 241	(51) C22C 1/04	(11) 1 121 425 (87) WO 2000/022112	(51) C12N 15/10
		(11) 1 081 772	(51) H01L 41/09	(11) 1 122 057	(51) B29D 30/16
				(11) 1 123 799	(51) B31F 1/07
				(11) 1 125 656	(51) B22D 11/128
				(11) 1 127 282 (87) WO 2000/026694	(51) G01V 1/00

(11) 1 127 750	(51) B60R 22/12	(11) 1 154 106	(51) E05B 65/32	(11) 1 184 037	(51) A61K 31/554
(11) 1 127 782	(51) B62M 25/04	(11) 1 154 214	(51) F26B 5/08	(87) WO 2000/071132	
(11) 1 128 354	(51) G09F 15/00	(11) 1 156 281	(51) F23R 3/28	(11) 1 184 248	(51) B61D 15/00
(11) 1 129 709	(51) A61K 31/19	(11) 1 158 222	(51) F16H 63/30	(11) 1 185 324	(51) A61M 5/32
(11) 1 129 787	(51) B05D 1/08	(11) 1 158 919	(51) A61B 18/14	(87) WO 2001/076666	
(11) 1 130 301	(51) F16K 31/46	(87) WO 2000/053113		(11) 1 185 367	(51) B01J 27/26
(11) 1 132 032	(51) A47J 31/44	(11) 1 159 565	(51) F23D 14/06	(87) WO 2000/074844	
(11) 1 132 932	(51) H01H 13/70	(87) WO 2000/040900		(11) 1 185 591	(51) C09D 5/00
(11) 1 133 067	(51) H04B 1/707	(11) 1 160 285	(51) C08L 27/12	(87) WO 2000/068326	
(11) 1 133 962	(51) A61F 13/15	(87) WO 2000/004091		(11) 1 185 850	(51) G01N 1/00
(11) 1 134 146	(51) B62D 5/04	(11) 1 160 402	(51) E05B 65/12	(87) WO 2000/063668	
(11) 1 134 456	(51) F16H 59/02	(11) 1 160 425	(51) F02D 41/02	(11) 1 186 098	(51) H03G 1/00
(11) 1 134 631	(51) G05B 9/02	(11) 1 160 811	(51) H01H 3/16	(87) WO 2001/058014	
(11) 1 137 371	(51) A61B 17/58	(11) 1 161 869	(51) A01N 59/16	(11) 1 186 334	(51) B01D 53/14
(87) WO 2000/033750		(87) WO 2001/050864		(11) 1 186 976	(51) G05B 19/4069
(11) 1 138 831	(51) E01H 5/09	(11) 1 162 191	(51) C07C 49/11	(11) 1 187 436	(51) H04M 1/725
(11) 1 139 102	(51) G01P 1/14	(11) 1 162 415	(51) F25B 17/08	(11) 1 187 791	(51) C01B 17/90
(11) 1 139 573	(51) H04B 1/16	(11) 1 163 375	(51) C21B 13/14	(87) WO 2000/047518	
(11) 1 140 114	(51) A61K 31/675	(87) WO 2001/032941		(11) 1 188 454	(51) A61M 5/145
(87) WO 2000/035460		(11) 1 165 077	(51) A61K 31/437	(11) 1 188 953	(51) F16G 13/16
(11) 1 140 319	(51) B01D 29/21	(87) WO 2000/057870		(11) 1 191 906	(51) A61F 2/28
(87) WO 2000/040319		(11) 1 167 621	(51) D21D 5/24	(87) WO 2001/067997	
(11) 1 141 012	(51) C07K 14/56	(11) 1 167 864	(51) F17C 13/08	(11) 1 193 170	(51) B62K 15/00
(87) WO 2000/039163		(11) 1 170 667	(51) G06F 11/36	(11) 1 197 119	(51) H04R 1/00
(11) 1 141 791	(51) G05B 13/04	(11) 1 171 505	(51) C08G 64/30	(87) WO 2001/003468	
(87) WO 2000/041045		(87) WO 2000/059984		(11) 1 197 591	(51) D04B 35/04
(11) 1 142 531	(51) A61B 5/0205	(11) 1 171 771	(51) G01N 33/574	(11) 1 197 616	(51) E04G 13/04
(11) 1 142 717	(51) B41J 2/165	(87) WO 2000/062070		(11) 1 198 551	(51) C11D 3/395
(11) 1 143 144	(51) F04B 27/08	(11) 1 172 115	(51) A61L 15/22	(87) WO 2001/007557	
(11) 1 143 201	(51) F23R 3/06	(87) WO 2001/062278		(11) 1 200 331	(51) B65H 20/18
(11) 1 145 687	(51) A61C 1/08	(11) 1 172 532	(51) F01N 3/023	(87) WO 2001/002276	
(11) 1 145 919	(51) B60R 21/02	(87) WO 2001/061160		(11) 1 201 626	(51) C04B 41/86
(11) 1 145 937	(51) B62D 25/04	(11) 1 173 619	(51) C12Q 1/68	(11) 1 201 652	(51) C07D 201/08
(11) 1 146 201	(51) F01D 11/00	(87) WO 2000/068420		(11) 1 202 521	(51) H04L 29/06
(11) 1 146 648	(51) H03M 3/02	(11) 1 173 727	(51) G01D 5/14	(11) 1 202 612	(51) H05B 41/295
(11) 1 146 656	(51) H04B 1/48	(87) WO 2000/063650		(11) 1 203 370	(51) G10L 19/04
(11) 1 146 861	(51) A61K 9/16	(11) 1 173 760	(51) G01N 33/532	(87) WO 2001/003122	
(87) WO 2000/045792		(87) WO 2000/063695		(11) 1 203 446	(51) H03G 1/00
(11) 1 147 706	(51) A01N 61/00	(11) 1 173 774	(51) G01R 15/18	(87) WO 2001/047105	
(11) 1 148 048	(51) C07C 275/40	(87) WO 2000/067040		(11) 1 204 090	(51) G10D 3/06
(11) 1 148 115	(51) C10M 143/04	(11) 1 174 157	(51) A61L 29/00	(11) 1 204 501	(51) B23B 27/16
(87) WO 2000/034420		(11) 1 174 386	(51) C01B 3/32	(87) WO 2000/064615	
(11) 1 148 267	(51) F16D 66/02	(11) 1 176 154	(51) C08B 37/16	(11) 1 205 424	(51) B66F 9/075
(11) 1 148 738	(51) H04N 9/804	(11) 1 177 040	(51) B01J 23/52	(11) 1 205 435	(51) C01B 17/50
(11) 1 148 842	(51) A61F 2/06	(87) WO 2000/059633		(11) 1 205 440	(51) C01G 23/04
(87) WO 2000/045743		(11) 1 177 977	(51) B65B 11/58	(11) 1 206 072	(51) H04Q 7/38
(11) 1 149 861	(51) C08J 11/12	(11) 1 178 929	(51) B65D 1/00	(11) 1 206 316	(51) B01J 19/00
(11) 1 151 218	(51) F16K 31/08	(87) WO 2000/021840		(87) WO 2001/012312	
(87) WO 2000/043702		(11) 1 181 667	(51) G06T 5/20	(11) 1 206 392	(51) B65D 5/42
(11) 1 151 667	(51) A01N 37/36	(87) WO 2000/062252		(87) WO 2000/064758	
(11) 1 151 779	(51) A63H 11/00	(11) 1 182 044	(51) B41J 19/00	(11) 1 206 675	(51) G01B 9/02
(11) 1 153 823	(51) B62D 25/08	(87) WO 2000/065495		(87) WO 2001/014824	
		(11) 1 182 134	(51) B64C 13/40	(11) 1 207 759	(51) A23D 7/00
		(11) 1 183 634	(51) G06F 17/60	(87) WO 2001/015542	
		(87) WO 2000/065495		(11) 1 209 189	(51) C08K 3/34

(11) 1 209 567	(51) G06F 11/36	(11) 1 237 739	(51) B60C 15/024	(11) 1 257 401	(51) B29C 33/38
(87) WO 2001/018453		(87) WO 2001/040000		(87) WO 2001/062461	
(11) 1 210 551	(51) F24B 7/00	(11) 1 237 866	(51) C07D 207/44	(11) 1 257 450	(51) B60S 9/04
(87) WO 2001/018453		(87) WO 2001/042210		(87) WO 2001/062563	
(11) 1 210 886	(51) A47B 67/00	(11) 1 239 097	(51) E04D 3/08	(11) 1 259 365	(51) B29C 44/34
(11) 1 211 150	(51) B60T 7/04	(11) 1 239 873	(51) A61K 38/48	(87) WO 2001/064414	
(11) 1 212 801	(51) H01L 41/083	(87) WO 2001/043765		(11) 1 260 206	(51) A61F 13/15
(87) WO 2001/013440		(11) 1 240 549	(51) G03C 5/02	(11) 1 260 226	(51) A61K 33/26
(11) 1 213 130	(51) B29C 70/88	(87) WO 2001/022161		(11) 1 261 511	(51) B60S 1/04
(11) 1 214 919	(51) A61F 7/00	(11) 1 241 016	(51) B41M 1/30	(87) WO 2002/042128	
(11) 1 215 105	(51) B62D 13/06	(11) 1 241 103	(51) B65D 1/16	(11) 1 262 306	(51) B29D 11/00
(11) 1 215 826	(51) H04B 7/02	(11) 1 242 069	(51) A61K 31/196	(11) 1 262 527	(51) C08L 101/00
(11) 1 215 969	(51) A23G 1/00	(87) WO 2001/003684		(11) 1 264 019	(51) D01G 1/10
(87) WO 2001/022831		(11) 1 242 209	(51) B23K 9/04	(87) WO 2001/068962	
(11) 1 216 435	(51) G03F 7/20	(87) WO 2001/028729		(11) 1 265 018	(51) F16L 13/14
(87) WO 2001/022167		(11) 1 242 330	(51) C04B 28/02	(11) 1 265 486	(51) A01N 59/00
(11) 1 216 657	(51) A61B 5/103	(87) WO 2001/042162		(87) WO 2001/070030	
(11) 1 216 799	(51) B26B 19/06	(11) 1 243 036	(51) H01M 2/02	(11) 1 265 679	(51) A63F 9/24
(11) 1 217 132	(51) E03C 1/10	(87) WO 2001/043213		(87) WO 2001/060472	
(11) 1 217 155	(51) E05B 65/20	(11) 1 243 749	(51) E21B 43/25	(11) 1 265 699	(51) B01J 19/00
(11) 1 218 668	(51) F23G 5/50	(11) 1 243 812	(51) F16G 5/16	(87) WO 2001/070387	
(87) WO 2001/025690		(11) 1 244 580	(51) B60S 1/08	(11) 1 268 347	(51) C01G 55/00
(11) 1 218 912	(51) H01H 71/12	(87) WO 2002/034587		(87) WO 2001/077025	
(87) WO 2001/016983		(11) 1 245 474	(51) B62D 15/02	(11) 1 268 497	(51) C07F 9/50
(11) 1 219 425	(51) B41J 2/09	(11) 1 245 547	(51) C04B 28/02	(87) WO 2001/077122	
(11) 1 219 534	(51) B63H 1/20	(11) 1 246 624	(51) A61K 31/53	(11) 1 268 597	(51) C08G 18/42
(11) 1 221 162	(51) G10L 19/12	(87) WO 2001/039778		(87) WO 2001/055239	
(87) WO 2001/024166		(11) 1 247 499	(51) A61C 17/34	(11) 1 268 897	(51) D01H 7/16
(11) 1 222 348	(51) E05B 17/20	(11) 1 247 951	(51) F01L 13/08	(87) WO 2001/073175	
(87) WO 2000/070173		(11) 1 249 348	(51) B41J 2/01	(11) 1 269 893	(51) A47C 7/50
(11) 1 223 264	(51) E04F 15/04	(87) WO 2001/047713		(11) 1 270 448	(51) B65D 85/10
(11) 1 223 725	(51) H04L 29/12	(11) 1 249 886	(51) H01M 10/44	(11) 1 272 374	(51) B60R 1/06
(11) 1 224 462	(51) G01N 33/543	(11) 1 250 366	(51) C08F 214/26	(87) WO 2001/079029	
(87) WO 2001/027623		(87) WO 2001/049759		(11) 1 272 473	(51) C07D 235/24
(11) 1 224 678	(51) H01J 9/26	(11) 1 251 705	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2001/077083	
(87) WO 2001/029861		(11) 1 252 168	(51) C07F 9/30	(11) 1 272 507	(51) C07K 1/06
(11) 1 225 951	(51) A61M 37/00	(87) WO 2001/057051		(87) WO 2001/077145	
(11) 1 227 726	(51) A01N 51/00	(11) 1 252 200	(51) C08F 10/00	(11) 1 273 019	(51) H01H 33/57
(87) WO 2001/026468		(87) WO 2001/046270		(87) WO 2001/069624	
(11) 1 228 411	(51) G06F 1/00	(11) 1 253 309	(51) F02D 41/02	(11) 1 273 025	(51) H01J 37/32
(87) WO 2001/035195		(11) 1 253 328	(51) F15B 15/08	(87) WO 2001/065587	
(11) 1 229 002	(51) C01G 49/12	(11) 1 253 335	(51) F16D 1/09	(11) 1 273 333	(51) B01D 29/70
(11) 1 229 948	(51) A61M 39/06	(11) 1 253 446	(51) G02B 5/22	(11) 1 273 554	(51) C01B 6/24
(87) WO 2001/017587		(11) 1 253 874	(51) A61F 2/06	(11) 1 273 582	(51) C07D 403/04
(11) 1 230 019	(51) B01J 19/18	(87) WO 2001/056502		(11) 1 274 701	(51) C07D 401/04
(87) WO 2001/034293		(11) 1 254 097	(51) C07C 29/151	(87) WO 2001/077101	
(11) 1 232 381	(51) G01N 1/22	(87) WO 2001/047846		(11) 1 275 100	(51) G09F 7/12
(87) WO 2001/036967		(11) 1 254 562	(51) H04N 5/00	(87) WO 2001/080205	
(11) 1 233 092	(51) D04B 35/04	(87) WO 2001/056270		(11) 1 275 207	(51) H04B 5/00
(11) 1 234 067	(51) D04B 3/00	(11) 1 254 714	(51) B01J 27/26	(87) WO 2001/080444	
(87) WO 2001/038623		(11) 1 255 346	(51) H02M 3/337	(11) 1 276 526	(51) A61M 5/30
(11) 1 234 611	(51) B01F 5/04	(11) 1 255 931	(51) F03D 1/02	(87) WO 2001/056637	
(11) 1 237 125	(51) G06T 17/20	(87) WO 2001/055590		(11) 1 276 674	(51) B65D 19/18
(11) 1 237 738	(51) B60C 15/00	(11) 1 257 320	(51) A61N 1/05	(87) WO 2001/083309	
(87) WO 2001/036219		(87) WO 2001/058519		(11) 1 276 935	(51) E01C 13/08
				(87) WO 2001/079611	

(11) 1 276 950 (87) WO 2001/083925	(51) E05F 15/14	(11) 1 313 653 (87) WO 2002/018236	(51) B65D 85/10	(11) 1 334 633 (87) WO 2002/028120	(51) H04Q 7/36
(11) 1 277 724	(51) C07C 41/22	(11) 1 314 402	(51) A61C 19/00	(11) 1 335 222	(51) G02B 6/38
(11) 1 278 779 (87) WO 2001/077183	(51) C08B 11/00	(11) 1 314 591	(51) B60H 1/22	(11) 1 335 394	(51) H01G 4/40
(11) 1 279 094 (87) WO 2001/086412	(51) G06F 7/52	(11) 1 314 897	(51) F16B 13/06	(11) 1 335 997 (87) WO 2002/038840	(51) C30B 25/14
(11) 1 279 362	(51) A47L 9/24	(11) 1 315 335	(51) H04L 12/28	(11) 1 336 112 (87) WO 2002/041013	(51) G01R 29/08
(11) 1 279 623	(51) B65D 90/62	(11) 1 315 451 (87) WO 2002/017786	(51) A61B 5/18	(11) 1 336 402	(51) A61K 7/06
(11) 1 279 981	(51) G02B 6/38	(11) 1 315 473 (87) WO 2002/019978	(51) A61K 7/16	(11) 1 337 186 (87) WO 2002/045591	(51) A61B 17/00
(11) 1 281 713	(51) C07D 499/16	(11) 1 315 727 (87) WO 2002/018379	(51) C07D 471/04	(11) 1 338 509	(51) B64G 1/50
(11) 1 281 872	(51) F15B 11/042	(11) 1 317 801	(51) H04B 1/38	(11) 1 339 274 (87) WO 2002/041690	(51) A01G 25/02
(11) 1 281 984	(51) G01S 13/93	(87) WO 2002/023674	(51) B29C 47/10	(11) 1 339 400 (87) WO 2002/041886	(51) A61K 31/16
(11) 1 283 678 (87) WO 2001/089307	(51) A21D 8/04	(11) 1 318 903 (87) WO 2002/022342	(51) E04D 5/12	(11) 1 339 408 (87) WO 2002/045714	(51) A61K 31/485
(11) 1 283 808 (87) WO 2001/049586	(51) B65D 85/76	(11) 1 319 107 (87) WO 2002/025030	(51) G01G 19/415	(11) 1 339 825 (87) WO 2002/046350	(51) C11D 7/50
(11) 1 284 270	(51) C07F 9/535	(11) 1 319 173 (87) WO 2002/025230	(51) A01N 37/52	(11) 1 340 206 (87) WO 2002/047045	(51) G08B 25/01
(11) 1 284 367 (87) WO 2001/079698	(51) F04B 53/16	(11) 1 319 337	(51) C07C 223/02	(11) 1 340 461	(51) A61B 17/08
(11) 1 286 540	(51) H04N 5/44	(11) 1 319 651	(51) F42B 15/38	(11) 1 341 255	(51) H01Q 1/12
(11) 1 288 911	(51) G10L 11/00	(11) 1 319 920	(51) G06K 7/00	(11) 1 341 442 (87) WO 2002/030281	(51) A61B 5/15
(11) 1 289 576 (87) WO 2001/087372	(51) A61L 31/16	(11) 1 320 829 (87) WO 2002/023465	(51) H04N 1/409	(11) 1 341 897 (87) WO 2002/048398	(51) C12M 1/24
(11) 1 291 018	(51) A61K 31/70	(11) 1 320 987 (87) WO 2002/028087	(51) A47J 31/06	(11) 1 342 612	(51) B60N 2/36
(11) 1 293 775	(51) G01N 33/84	(11) 1 321 081	(51) B65D 85/16	(11) 1 342 656	(51) B62M 3/00
(11) 1 293 852	(51) G05B 19/18	(11) 1 321 382	(51) C08G 63/60	(11) 1 343 721 (87) WO 2002/049961	(51) C01B 33/027
(11) 1 296 089	(51) F16L 37/092	(11) 1 321 485	(51) F16D 65/21	(11) 1 343 786 (87) WO 2002/042301	(51) C07D 471/04
(11) 1 296 123	(51) G01L 19/00	(11) 1 321 691	(51) C07D 417/14	(11) 1 345 579 (87) WO 2002/051371	(51) A61K 7/13
(11) 1 297 979	(51) B60H 1/00	(11) 1 322 648 (87) WO 2002/022613	(51) B29D 30/20	(11) 1 345 822 (87) WO 2002/051724	(51) B65G 1/00
(11) 1 298 451	(51) G01S 13/93	(11) 1 323 516	(51) B60T 13/52	(11) 1 347 759 (87) WO 2002/062339	(51) A61K 31/437
(11) 1 299 635 (87) WO 2002/004803	(51) F02M 25/07	(11) 1 323 606	(51) B60F 1/04	(11) 1 348 212 (87) WO 2002/049005	(51) G10L 15/26
(11) 1 299 658 (87) WO 2002/088567	(51) F16F 1/393	(11) 1 324 891 (87) WO 2002/030693	(51) B60K 6/02	(11) 1 348 360	(51) A47H 5/032
(11) 1 299 925 (87) WO 2001/089039	(51) H01R 13/52	(11) 1 324 893 (87) WO 2002/028674	(51) H04Q 7/00	(11) 1 348 582	(51) B60H 1/00
(11) 1 302 706	(51) F16H 61/32	(11) 1 325 641 (87) WO 2002/028119	(51) A61B 17/16	(11) 1 348 649	(51) B65G 11/06
(11) 1 304 131	(51) A61M 15/00	(11) 1 328 200 (87) WO 2002/034144	(51) F01N 7/08	(11) 1 349 694 (87) WO 2002/049794	(51) B23K 9/32
(11) 1 305 065 (87) WO 2000/051663	(51) A61M 1/00	(11) 1 329 605	(51) H01H 3/12	(11) 1 349 766 (87) WO 2002/047959	(51) B62D 21/02
(11) 1 306 124	(51) B01F 17/50	(11) 1 329 919	(51) G01N 24/08	(11) 1 349 904 (87) WO 2002/048284	(51) C10G 29/24
(11) 1 306 856	(51) G11C 16/10	(11) 1 330 639 (87) WO 2002/037088	(51) B41J 2/21	(11) 1 351 085	(51) G02B 7/18
(11) 1 307 993 (87) WO 2002/013452	(51) H04L 9/06	(11) 1 331 100	(51) A61L 2/28	(11) 1 351 716 (87) WO 2002/055114	(51) A61L 9/01
(11) 1 309 148	(51) H04L 29/06	(11) 1 331 953 (87) WO 2002/056923	(51) B60T 8/36	(11) 1 351 896 (87) WO 2002/046107	(51) C02F 9/04
(11) 1 309 672 (87) WO 2002/012435	(51) C12N 7/00	(11) 1 332 080 (87) WO 2002/036402	(51) B41J 19/14		
(11) 1 311 797 (87) WO 2001/059391	(51) F41B 5/10	(11) 1 332 887	(51) B64C 25/00		
(11) 1 312 836	(51) F16H 61/00	(11) 1 332 963	(51) B65B 9/08		
(11) 1 313 369 (87) WO 2002/015694	(51) A01N 43/54	(11) 1 332 967			

(11) 1 352 008 (87) WO 2002/057333	(51) C08G 59/62	(11) 1 370 792 (87) WO 2002/075199	(51) F16L 33/02	(11) 1 386 786 (11) 1 387 373	(51) B60R 11/04 (51) H01H 13/50
(11) 1 352 875 (11) 1 353 072	(51) B67D 5/02 (51) F04D 15/00	(11) 1 372 484 (87) WO 2002/080772	(51) A61B 6/00	(11) 1 389 082 (87) WO 2002/083044	(51) A61F 11/06
(11) 1 353 394 (11) 1 353 790 (87) WO 2002/055290	(51) H01M 8/12 (51) B29D 30/24	(11) 1 372 865 (87) WO 2002/081100	(51) B05B 11/00	(11) 1 390 445 (87) WO 2002/096835	(51) C10G 2/00
(11) 1 354 381 (87) WO 2002/061898	(51) H01S 5/024	(11) 1 373 272 (87) WO 2002/076988	(51) C07D 487/06	(11) 1 390 542 (87) WO 2002/097132	(51) C12Q 1/68
(11) 1 354 505 (87) WO 2002/054849	(51) H05K 13/08	(11) 1 373 288 (87) WO 2002/079213	(51) C07H 15/04	(11) 1 391 385 (11) 1 391 402	(51) B64G 1/40 (51) B65G 1/04
(11) 1 354 773 (11) 1 354 790 (11) 1 354 860 (11) 1 355 100 (11) 1 355 233 (11) 1 355 688 (87) WO 2002/038206	(51) B60R 21/20 (51) B62D 33/02 (51) C03C 3/118 (51) F16L 37/088 (51) G06F 9/46 (51) A61M 15/00	(11) 1 374 490 (87) WO 2002/082744	(51) H04L 12/437	(11) 1 392 117 (87) WO 2002/091831	(51) A01N 43/80
(11) 1 356 186 (87) WO 2002/050398	(51) B60R 21/20	(11) 1 377 385 (87) WO 2002/083320	(51) B05B 7/04	(11) 1 392 771 (87) WO 2002/085976	(51) C08L 53/00
(11) 1 357 325 (11) 1 357 350 (11) 1 358 690 (87) WO 2002/039529	(51) F16L 37/56 (51) G01B 5/02 (51) H01M 8/02	(11) 1 377 468 (87) WO 2002/083436	(51) B60C 23/04	(11) 1 393 426 (87) WO 2002/099950	(51) H02K 1/30
(11) 1 358 710 (87) WO 2002/061930	(51) G06F 9/46 (51) A61M 15/00	(11) 1 378 034 (87) WO 2002/084821	(51) H01S 3/067	(11) 1 393 596 (87) WO 2002/098179	(51) H05B 33/12
(11) 1 358 838 (11) 1 359 251 (11) 1 359 917 (87) WO 2002/064145	(51) E21B 21/08 (51) F16L 37/56 (51) G01B 5/02	(11) 1 379 352 (87) WO 2002/085564	(51) B23D 63/14	(11) 1 393 828 (11) 1 395 349 (87) WO 2002/094402	(51) B21C 1/00 (51) A63H 18/12
(11) 1 360 380 (87) WO 2002/064896	(51) E21B 21/08	(11) 1 379 359 (87) WO 2002/084004	(51) B24D 11/00	(11) 1 395 499 (87) WO 2002/094676	(51) B65D 71/00
(11) 1 360 749 (87) WO 2002/067398	(51) F16L 37/56 (51) G01B 5/02	(11) 1 379 414 (87) WO 2002/085680	(51) B60S 3/04	(11) 1 395 550 (87) WO 2002/098847	(51) C07C 311/07
(11) 1 361 074 (11) 1 362 017 (87) WO 2002/066392	(51) H02M 3/07 (51) H02M 3/07	(11) 1 379 641 (87) WO 2002/050260	(51) C12N 15/00	(11) 1 396 274 (11) 1 397 632 (87) WO 2002/097351	(51) A61M 1/16 (51) F27D 1/18
(11) 1 362 785 (11) 1 363 064 (11) 1 363 362 (11) 1 363 401 (11) 1 363 694 (87) WO 2002/072187	(51) A61B 1/045 (51) D21F 1/00 (51) A61K 31/535	(11) 1 379 790 (87) WO 2002/084131	(51) F16B 35/04	(11) 1 398 279 (11) 1 398 644 (11) 1 399 235 (87) WO 2002/089949	(51) B65D 85/804 (51) G01R 35/02 (51) B01D 27/10
(11) 1 363 362 (11) 1 363 401 (11) 1 363 694 (87) WO 2002/072187	(51) E03D 1/05 (51) H02G 3/04	(11) 1 379 901 (87) WO 2002/084347	(51) G02B 6/12	(11) 1 399 336 (87) WO 2002/098712	(51) B60R 21/20
(11) 1 364 351 (87) WO 2002/069292	(51) H02G 3/04	(11) 1 380 208 (11) 1 380 284 (11) 1 380 493 (11) 1 381 109 (11) 1 381 658 (87) WO 2002/079354	(51) A01N 31/02 (51) A61K 7/075 (51) B62D 25/08 (51) H01P 1/195 (51) C10L 1/32	(11) 1 399 920 (87) WO 2003/003353	(51) G11B 5/31
(11) 1 364 910 (11) 1 365 550 (11) 1 369 144 (11) 1 370 046 (11) 1 370 192 (87) WO 2002/074187	(51) B44C 1/17 (51) C04B 7/28 (51) B64G 1/36 (51) F16N 7/38 (51) H01R 13/02 (51) H03K 19/0185 (51) A61M 25/10	(11) 1 381 109 (11) 1 381 658 (87) WO 2002/079354	(51) H01P 1/195 (51) C10L 1/32	(11) 1 400 721 (11) 1 401 256 (87) WO 2002/102138	(51) F16D 65/14 (51) A01D 41/14
(11) 1 370 046 (11) 1 370 192 (87) WO 2002/074187	(51) H02G 3/04 (51) B44C 1/17 (51) C04B 7/28	(11) 1 381 823 (87) WO 2002/088624	(51) G01B 5/008 (51) G01S 7/00	(11) 1 402 077 (87) WO 2002/079527	(51) C22B 1/243
(11) 1 370 367 (87) WO 2002/076624	(51) B44C 1/17 (51) C04B 7/28	(11) 1 381 879 (87) WO 2002/088770	(51) G01S 7/00	(11) 1 402 979 (11) 1 403 106 (11) 1 404 469 (87) WO 2003/004191	(51) B23B 29/02 (51) B60H 1/22 (51) B21D 28/36
(11) 1 370 375 (87) WO 2002/074461	(51) B44C 1/17 (51) C04B 7/28	(11) 1 382 038 (87) WO 2002/103695	(51) G11B 20/00	(11) 1 404 588 (87) WO 2003/006334	(51) B65D 50/04
	(51) H01R 13/02 (51) H03K 19/0185 (51) A61M 25/10 (51) G08B 17/12 (51) C01B 3/16 (51) H04L 12/56 (51) A61N 1/39 (51) H04L 29/06 (51) A61F 2/00 (51) B05B 7/10 (51) B21B 31/07	(11) 1 382 038 (87) WO 2002/103695	(51) G11B 20/00	(11) 1 404 938 (87) WO 2003/004817	(51) E05F 5/02
	(51) H03K 19/0185 (51) A61M 25/10 (51) G08B 17/12 (51) C01B 3/16 (51) H04L 12/56 (51) A61N 1/39 (51) H04L 29/06 (51) A61F 2/00 (51) B05B 7/10 (51) B21B 31/07	(11) 1 383 292 (11) 1 383 621 (87) WO 2002/085558	(51) H04L 29/06 (51) B22D 11/06	(11) 1 405 777 (11) 1 405 971 (11) 1 406 006 (11) 1 408 943 (87) WO 2003/007922	(51) B60R 22/34 (51) E05B 65/12 (51) F02M 51/06 (51) A61K 31/155
	(51) H03K 19/0185 (51) A61M 25/10 (51) G08B 17/12 (51) C01B 3/16 (51) H04L 12/56 (51) A61N 1/39 (51) H04L 29/06 (51) A61F 2/00 (51) B05B 7/10 (51) B21B 31/07	(11) 1 383 979 (87) WO 2002/090693	(51) E05B 45/00	(11) 1 409 898 (87) WO 2003/010449	(51) F16J 15/08
	(51) H03K 19/0185 (51) A61M 25/10 (51) G08B 17/12 (51) C01B 3/16 (51) H04L 12/56 (51) A61N 1/39 (51) H04L 29/06 (51) A61F 2/00 (51) B05B 7/10 (51) B21B 31/07	(11) 1 384 637 (11) 1 385 035 (11) 1 385 462 (87) WO 2002/087720	(51) B60T 8/36 (51) G02B 26/02 (51) A61G 7/10 (51) B21J 5/02 (51) B60C 23/04 (51) B60R 21/01		
	(51) H03K 19/0185 (51) A61M 25/10 (51) G08B 17/12 (51) C01B 3/16 (51) H04L 12/56 (51) A61N 1/39 (51) H04L 29/06 (51) A61F 2/00 (51) B05B 7/10 (51) B21B 31/07	(11) 1 385 652 (87) WO 2002/092258	(51) B21J 5/02 (51) B60C 23/04 (51) B60R 21/01		
	(51) H03K 19/0185 (51) A61M 25/10 (51) G08B 17/12 (51) C01B 3/16 (51) H04L 12/56 (51) A61N 1/39 (51) H04L 29/06 (51) A61F 2/00 (51) B05B 7/10 (51) B21B 31/07	(11) 1 385 710 (87) WO 2002/081238	(51) B60C 23/04 (51) B60R 21/01		
	(51) H03K 19/0185 (51) A61M 25/10 (51) G08B 17/12 (51) C01B 3/16 (51) H04L 12/56 (51) A61N 1/39 (51) H04L 29/06 (51) A61F 2/00 (51) B05B 7/10 (51) B21B 31/07	(11) 1 385 719 (87) WO 2002/087926	(51) B60R 21/01		

(11) 1 410 470 (87) WO 2003/001632	(51) H01R 33/975	(11) 1 443 948 (87) WO 2003/039569	(51) A61K 35/78	(11) 1 483 108 (87) WO 2003/068491	(51) B31B 1/14
(11) 1 410 823	(51) A63B 5/10	(11) 1 443 975 (87) WO 2003/039605	(51) A61L 2/00	(11) 1 483 541 (87) WO 2003/074956	(51) F27B 7/20
(11) 1 411 362	(51) G01R 31/02	(11) 1 444 040 (87) WO 2003/035257	(51) B01J 37/18	(11) 1 484 998 (87) WO 2003/077718	(51) A47J 27/00
(11) 1 412 875 (87) WO 2002/042931	(51) G06F 17/30	(11) 1 444 244 (87) WO 2003/040162	(51) C07H 17/08	(11) 1 485 352 (87) WO 2003/074486	(51) C07D 209/54
(11) 1 413 648	(51) C23C 30/00	(11) 1 444 749 (87) WO 2003/041205	(51) H01M 8/24	(11) 1 485 664 (87) WO 2003/067166	(51) F27B 14/06
(11) 1 417 911	(51) A47F 3/04	(11) 1 446 197 (87) WO 2003/045503	(51) A62B 18/10	(11) 1 487 258 (87) WO 2003/084316	(51) A01K 13/00
(11) 1 418 140	(51) B65G 17/00	(11) 1 446 275 (87) WO 2003/041932	(51) B29C 33/30	(11) 1 487 652 (87) WO 2003/082618	(51) B60J 10/02
(11) 1 418 225	(51) C11D 17/00	(11) 1 447 501	(51) E05B 47/00	(11) 1 487 700 (87) WO 2003/082673	(51) B64G 1/28
(11) 1 418 956 (87) WO 2003/011355	(51) A61L 31/04	(11) 1 448 023	(51) H05B 3/52	(11) 1 489 016 (87) WO 2004/043796	(51) B65D 5/00
(11) 1 419 021 (87) WO 2003/018230	(51) B22D 11/00	(11) 1 448 457 (87) WO 2003/029105	(51) B65D 83/14	(11) 1 490 528 (87) WO 2003/080891	(51) C23C 14/34
(11) 1 419 681 (87) WO 2003/020003	(51) H05K 7/12	(11) 1 449 613	(51) B23Q 1/01	(11) 1 490 528 (87) WO 2003/080891	(51) C23C 14/34
(11) 1 420 187	(51) F16F 9/02	(11) 1 450 637 (87) WO 2003/049564	(51) A43B 5/00	(11) 1 492 639 (87) WO 2003/082500	(51) B22D 41/54
(11) 1 420 959 (87) WO 2004/009366	(51) B41M 1/30	(11) 1 451 256 (87) WO 2003/037998	(51) C09D 5/00	(11) 1 511 399 (87) WO 2003/094640	(51) A24F 47/00
(11) 1 421 093 (87) WO 2003/020736	(51) C07H 15/00	(11) 1 451 452 (87) WO 2003/048535	(51) F01N 3/032		
(11) 1 421 272 (87) WO 2003/018995	(51) F02M 57/02	(11) 1 452 116	(51) A47K 3/36		
(11) 1 421 300 (87) WO 2003/021135	(51) F16H 61/00	(11) 1 453 941 (87) WO 2003/052040	(51) C11D 17/04		
(11) 1 421 301 (87) WO 2003/021136	(51) F16H 63/20	(11) 1 456 122 (87) WO 2003/051770	(51) C01B 3/38		
(11) 1 421 674 (87) WO 2003/017462	(51) H03B 5/36	(11) 1 457 609	(51) E04B 1/16		
(11) 1 425 616 (87) WO 2003/027735	(51) G02B 6/12	(11) 1 458 448 (87) WO 2003/051461	(51) A62B 17/04		
(11) 1 428 708	(51) B60J 5/06	(11) 1 458 590 (87) WO 2003/051665	(51) B60N 2/46		
(11) 1 429 879 (87) WO 2003/028925	(51) B22D 11/115	(11) 1 461 191 (87) WO 2003/045653	(51) B29B 7/74		
(11) 1 430 403 (87) WO 2003/027862	(51) G06F 13/00	(11) 1 461 886 (87) WO 2003/056738	(51) H04J 14/02		
(11) 1 432 686 (87) WO 2003/029221	(51) C07D 221/26	(11) 1 464 578	(51) B65B 9/20		
(11) 1 433 685	(51) B61D 3/02	(11) 1 466 113 (87) WO 2003/060353	(51) F16H 61/02		
(11) 1 434 484 (87) WO 2003/028447	(51) A01K 97/00	(11) 1 469 997 (87) WO 2003/064162	(51) B41J 2/09		
(11) 1 436 167 (87) WO 2003/033306	(51) B60R 13/02	(11) 1 470 013 (87) WO 2003/064198	(51) B60K 1/02		
(11) 1 437 031 (87) WO 2003/032681	(51) H04R 25/00	(11) 1 472 920 (87) WO 2003/065782	(51) H05K 13/00		
(11) 1 438 167 (87) WO 2003/035347	(51) B29B 9/06	(11) 1 474 216 (87) WO 2003/063992	(51) A63H 19/32		
(11) 1 438 815 (87) WO 2003/036893	(51) H04L 25/03	(11) 1 474 224 (87) WO 2003/068378	(51) B01J 2/02		
(11) 1 439 953 (87) WO 2003/037622	(51) B32B 27/08	(11) 1 474 813 (87) WO 2003/069638	(51) H01F 1/147		
(11) 1 440 905	(51) B65D 81/00	(11) 1 476 534 (87) WO 2004/067694	(51) C12G 1/06		
(11) 1 441 817 (87) WO 2003/039686	(51) A63C 5/07	(11) 1 478 526 (87) WO 2003/080371	(51) B60C 23/04		
(11) 1 442 235 (87) WO 2003/062670	(51) F16H 15/38				

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 332 717	(51) C03C 17/36
(11) 0 476 018	(51) A01N 63/00
(11) 0 536 692	(51) G03G 5/06
(11) 0 593 612	(51) H01M 2/16
(11) 0 636 017	(51) A61F 13/15
(11) 0 736 367	(51) B29C 49/64
(11) 0 766 641	(51) B65H 19/18
(11) 0 790 814	(51) A61F 13/15
(11) 0 921 776	(51) A61F 13/15
(11) 1 037 815	(51) B65D 39/18
(11) 1 194 047	(51) A41D 3/04

II.5

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

(11) 0 235 979	(51) A01N 53/00
(84) GR 29.06.1989	(84) LU 28.02.1990
SE 12.02.1990	

(11) 0 291 698 (84) AT 16.04.1996 CH 30.04.1996 ES 21.06.1996 GB 20.03.1996 IT 20.03.1996 NL 20.03.1996	(51) C10G 1/06 (84) BE 20.03.1996 LI 30.04.1996 FR 20.03.1996 GR 20.03.1996 LU 30.04.1996 SE 20.06.1996	(11) 0 629 735 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) D06F 37/30 (84) LI 20.10.2004	(11) 0 690 698 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) A61B 5/097 (84) LI 20.10.2004
(11) 0 300 615 (84) CH 30.06.2004 GR 05.01.2005	(51) A61F 13/15 (84) LI 30.06.2004 LU 17.06.2004	(11) 0 630 629 (84) GR 10.02.2005	(51) A61F 13/02	(11) 0 691 397 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) C11D 3/00 (84) LI 06.10.2004
(11) 0 304 279 (84) CH 31.08.2004 GR 03.03.2005	(51) C07K 14/47 (84) LI 31.08.2004 SE 18.08.2004	(11) 0 631 620 (84) GR 20.01.2005	(51) C12N 9/14	(11) 0 692 024 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) C12N 9/40 (84) LI 06.10.2004
(11) 0 318 630 (84) GR 29.12.1993	(51) C07H 3/04 (84) LU 31.01.1994	(11) 0 632 838 (84) GR 12.12.2001	(51) C12Q 1/04	(11) 0 692 510 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) C08G 67/04 (84) LI 22.12.2004
(11) 0 324 569 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) C08F 2/06 (84) LI 27.10.2004	(11) 0 633 039 (84) GR 13.01.2005	(51) A61M 39/10	(11) 0 694 215 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) H01M 4/24 (84) LI 24.11.2004
(11) 0 353 149 (84) AT 01.06.1994 ES 27.07.1995 GR 01.06.1994 NL 01.06.1994	(51) A47F 5/08 (84) BE 31.07.1995 GB 26.07.1995 LU 31.07.1994 SE 01.09.1994	(11) 0 637 933 (84) GR 13.01.2005	(51) A61K 51/10	(11) 0 699 754 (84) CH 31.08.2004 GR 03.03.2005 SE 12.08.2004	(51) C07K 14/82 (84) LI 31.08.2004 MC 31.08.2004
(11) 0 489 718 (84) GR 10.02.2005	(51) C12N 15/80	(11) 0 651 589 (84) CH 31.07.2004 GR 03.02.2005 LU 11.07.2002	(51) H05B 1/02 (84) LI 31.07.2004 IE 12.07.2004 SE 12.07.2004	(11) 0 701 355 (84) GR 17.02.2005	(51) H04L 29/06
(11) 0 512 703 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) H01B 1/24 (84) LI 06.10.2004	(11) 0 652 972 (84) GR 17.02.2005	(51) C12N 15/11	(11) 0 701 474 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) B01J 19/24 (84) LI 10.11.2004
(11) 0 516 629 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) A41D 13/00 (84) LI 01.12.2004	(11) 0 653 940 (84) GR 29.03.2005	(51) C12N 15/12	(11) 0 702 872 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) H04M 3/42 (84) LI 15.12.2004
(11) 0 526 117 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) C08L 23/02 (84) LI 17.11.2004	(11) 0 654 096 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) C13K 1/02 (84) LI 24.11.2004	(11) 0 703 756 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) A61B 18/14 (84) LI 15.12.2004
(11) 0 532 426 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) C12N 15/52 (84) LI 17.11.2004	(11) 0 656 012 (84) GR 24.02.2005	(51) C07K 14/415	(11) 0 705 147 (84) GR 01.03.2005	(51) B05D 1/04
(11) 0 554 570 (84) GR 13.01.2005	(51) A61K 35/14	(11) 0 658 200 (84) GR 22.03.2005	(51) C12N 15/12	(11) 0 705 338 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) C12N 15/12 (84) LI 03.11.2004
(11) 0 579 187 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) G01S 17/88 (84) LI 17.11.2004	(11) 0 658 206 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) C12N 9/64 (84) LI 10.11.2004	(11) 0 705 902 (84) CH 31.08.2004 GR 03.03.2005 SE 12.08.2004	(51) C07K 14/82 (84) LI 31.08.2004 MC 31.08.2004
(11) 0 586 487 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) A63B 69/36 (84) LI 13.10.2004	(11) 0 665 898 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) C12Q 1/68 (84) LI 24.11.2004	(11) 0 705 903 (84) CH 31.08.2004 GR 03.03.2005 SE 12.08.2004	(51) C12N 15/12 (84) LI 31.08.2004 MC 31.08.2004
(11) 0 590 048 (84) GR 01.03.2005	(51) C07K 1/113	(11) 0 666 527 (84) GR 17.02.2005	(51) G06F 1/32	(11) 0 708 176 (84) GR 06.01.2005	(51) C12N 1/10
(11) 0 594 843 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) C07K 16/18 (84) LI 03.11.2004	(11) 0 666 529 (84) GR 06.01.2005	(51) G06F 1/32	(11) 0 708 179 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) C12N 15/16 (84) LI 22.12.2004
(11) 0 601 118 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) H01J 49/42 (84) LI 20.10.2004	(11) 0 666 915 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) C12N 15/12 (84) LI 13.10.2004	(11) 0 711 353 (84) GR 08.03.2005	(51) C12N 15/82
(11) 0 602 899 (84) GR 20.01.2005	(51) C12N 15/62	(11) 0 674 004 (84) GR 22.03.2005	(51) C12N 15/48	(11) 0 713 621 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) H04L 9/00 (84) LI 03.11.2004
(11) 0 603 386 (84) AT 12.07.2003 LI 31.07.2004 FR 31.03.2003 IE 12.07.2004 NL 01.02.2004	(51) A61K 39/42 (84) CH 31.07.2004 DE 03.02.2004 GR 03.02.2005 LU 12.07.2004 SE 13.07.2004	(11) 0 675 966 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) C12Q 1/68 (84) LI 06.10.2004	(11) 0 714 506 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) G01N 1/28 (84) LI 10.11.2004
(11) 0 608 118 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) B41M 3/14 (84) LI 24.11.2004	(11) 0 682 256 (84) GR 13.01.2005	(51) G01N 33/68	(11) 0 717 444 (84) GR 03.02.2005	(51) H01L 27/112
(11) 0 629 706 (84) GR 06.01.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 0 684 316 (84) GR 20.01.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 0 717 752 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) C07K 7/08 (84) LI 24.11.2004
		(11) 0 684 952 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) C07H 19/00 (84) LI 13.10.2004	(11) 0 717 914 (84) GR 29.03.2005	(51) H04Q 7/38
		(11) 0 685 559 (84) GR 01.03.2005	(51) C12N 15/55	(11) 0 718 547 (84) GR 20.01.2005	(51) F21S 11/00
		(11) 0 688 220 (84) GR 24.02.2005	(51) A61K 31/56		
		(11) 0 688 361 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) C12N 15/12 (84) LI 13.10.2004		

(11) 0 719 147 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) C12N 15/86 (84) LI 13.10.2004	(11) 0 740 997 (84) AT 30.04.2000 CH 30.04.2000 DK 31.07.2000 GR 13.11.2000 SE 01.05.2000	(51) B29D 11/00 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 ES 01.05.2000 NL 01.11.2000	(11) 0 761 251 (84) GR 29.03.2005	(51) A61M 29/00
(11) 0 720 650 (84) GR 01.03.2005	(51) C12N 15/12	(11) 0 742 426 (84) AT 16.08.2001	(51) G01G 3/14 (84) GR 16.08.2001	(11) 0 762 323 (84) GR 27.01.2005	(51) G06K 19/077
(11) 0 721 015 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) C12P 21/08 (84) LI 27.10.2004	(11) 0 743 283 (84) AT 27.06.2001 DK 27.09.2001	(51) C02F 1/00 (84) BE 27.06.2001 GR 27.06.2001	(11) 0 763 052 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) C07H 21/00 (84) LI 27.10.2004
(11) 0 721 591 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) G01R 31/3177 (84) LI 10.11.2004	(11) 0 745 387 (84) FI 15.12.2004	(51) A61K 39/39 (84) GR 15.03.2005	(11) 0 763 185 (84) GR 22.11.2000 PT 22.02.2001	(51) G01C 11/00 (84) NL 22.11.2000
(11) 0 721 704 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) H04B 7/005 (84) LI 20.10.2004	(11) 0 746 264 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) A61C 15/04 (84) LI 13.10.2004	(11) 0 765 599 (84) GR 03.02.2005	(51) A01K 1/015
(11) 0 722 324 (84) GR 03.02.2005	(51) A61K 31/70	(11) 0 747 970 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) H01L 31/02 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 766 046 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) F24C 3/00 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 0 722 342 (84) GR 29.03.2005	(51) C12N 15/11	(11) 0 748 828 (84) GR 05.01.2005 SE 13.06.2003	(51) C08G 18/48 (84) IE 12.06.2003	(11) 0 767 274 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) E01B 9/30 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 0 722 461 (84) GR 20.01.2005	(51) C12N 15/62	(11) 0 750 009 (84) FI 01.12.2004	(51) C08K 5/07 (84) GR 01.03.2005	(11) 0 768 425 (84) FI 24.11.2004	(51) D21H 21/20 (84) GR 24.02.2005
(11) 0 723 729 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) H04N 7/087 (84) LI 06.10.2004	(11) 0 750 590 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) C02F 3/00 (84) LI 20.10.2004	(11) 0 768 844 (84) GR 29.03.2005	(51) A61B 19/00
(11) 0 725 635 (84) GR 29.03.2005	(51) A61K 31/19	(11) 0 750 901 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) A61K 7/16 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 768 889 (84) GR 22.03.2005	(51) A61K 38/19
(11) 0 726 957 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) C12N 15/55 (84) LI 17.11.2004	(11) 0 750 991 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) B41J 2/14 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 0 770 352 (84) GR 29.03.2005	(51) A61B 8/00
(11) 0 727 987 (84) GR 24.02.2005	(51) A61K 31/351	(11) 0 752 903 (84) GR 24.02.2005	(51) B01D 11/02	(11) 0 771 214 (84) GR 20.01.2005	(51) A61K 39/02
(11) 0 728 673 (84) GR 29.03.2005	(51) B65D 65/38	(11) 0 753 240 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) H05B 6/68 (84) LI 13.10.2004	(11) 0 772 410 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) A45D 40/04 (84) LI 24.11.2004
(11) 0 730 029 (84) GR 03.02.2005	(51) C12N 15/31	(11) 0 754 236 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) C12N 15/82 (84) LI 06.10.2004	(11) 0 773 982 (84) AT 13.07.2003 LI 31.07.2003 GR 03.02.2005 LU 13.07.2003 SE 14.07.2003	(51) C11D 1/62 (84) CH 31.07.2003 DK 31.07.2003 IE 14.07.2003 PT 31.01.2004
(11) 0 730 429 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) A61B 5/00 (84) LI 08.12.2004	(11) 0 754 382 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) H04L 12/26 (84) LI 17.11.2004	(11) 0 773 996 (84) GR 15.03.2005	(51) C12N 15/12
(11) 0 731 106 (84) GR 17.02.2005	(51) C07K 5/027	(11) 0 755 278 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) A61M 25/06 (84) LI 06.10.2004	(11) 0 775 393 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) H04B 7/26 (84) LI 06.10.2004
(11) 0 731 174 (84) GR 17.02.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 0 755 449 (84) GR 24.02.2005	(51) C12N 15/53	(11) 0 776 590 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) H04R 1/28 (84) LI 03.11.2004
(11) 0 733 029 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) C05F 17/00 (84) LI 06.10.2004	(11) 0 757 454 (84) GR 29.03.2005	(51) H04H 1/00	(11) 0 777 372 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) H04M 1/274 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 0 736 036 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) C07K 5/06 (84) LI 13.10.2004	(11) 0 757 824 (84) GR 17.02.2005	(51) G06K 19/077	(11) 0 777 509 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) A61M 39/18 (84) LI 20.10.2004
(11) 0 736 096 (84) GR 13.01.2005	(51) C12N 15/29	(11) 0 759 554 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) G01N 29/20 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 778 487 (84) FI 06.10.2004	(51) G02F 1/313 (84) GR 06.01.2005
(11) 0 737 230 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) C08K 5/14 (84) LI 20.10.2004	(11) 0 759 992 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) C12N 15/52 (84) LI 27.10.2004	(11) 0 781 089 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) LI 24.11.2004
(11) 0 738 110 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) A23B 5/005 (84) LI 13.10.2004	(11) 0 760 852 (84) GR 10.02.2005	(51) C12N 15/12	(11) 0 781 105 (84) GR 03.02.2005	(51) A46B 1/00
(11) 0 738 125 (84) GR 24.02.2005	(51) A61B 5/021	(11) 0 760 864 (84) CH 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) C12P 21/06 (84) GR 24.02.2005	(11) 0 781 936 (84) AT 21.03.2001 GR 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) F16D 66/02 (84) DK 21.06.2001 NL 21.03.2001
(11) 0 738 605 (84) FI 27.10.2004	(51) B41J 2/175 (84) GR 27.01.2005	(11) 0 740 581 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) B01J 13/04 (84) LI 10.11.2004	(11) 0 782 214 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) H01Q 7/06 (84) LI 06.10.2004

(11) 0 782 471 (84) GR 24.02.2005	(51) B01D 45/00	(11) 0 801 555 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) A61K 7/16 (84) LI 03.11.2004	(11) 0 818 131 (84) FI 13.10.2004	(51) H05G 1/02 (84) GR 13.01.2005
(11) 0 783 317 (84) GR 24.02.2005	(51) C12N 15/12	(11) 0 801 570 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) A61K 31/60 (84) LI 08.12.2004	(11) 0 819 344 (84) FI 29.12.2004	(51) H04J 14/02 (84) GR 29.03.2005
(11) 0 783 690 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) G01N 27/416 (84) LI 01.12.2004	(11) 0 801 657 (84) GR 17.02.2005	(51) C12N 15/12	(11) 0 819 761 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C12P 13/04 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 0 784 655 (84) GR 22.03.2005	(51) C09D 5/00	(11) 0 802 912 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) C07D 401/12 (84) LI 13.10.2004	(11) 0 819 979 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) G03D 17/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 0 785 946 (84) GR 29.03.2005	(51) C07K 14/195	(11) 0 802 977 (84) GR 06.01.2005	(51) C12N 15/29	(11) 0 820 147 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) H03K 19/096 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004
(11) 0 787 024 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A63C 17/04 (84) LI 17.11.2004	(11) 0 803 156 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) H04L 12/24 (84) LI 01.12.2004	(11) 0 820 557 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) F01P 7/10 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 0 787 204 (84) GR 29.03.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 0 803 571 (84) FI 24.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 24.02.2005	(11) 0 820 668 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H04J 3/22 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 0 787 487 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) A61K 9/20 (84) LI 22.12.2004	(11) 0 803 996 (84) FI 15.12.2004	(51) H04B 10/207 (84) GR 15.03.2005	(11) 0 821 733 (84) FI 20.10.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 20.01.2005
(11) 0 788 305 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) A01N 25/32 (84) LI 03.11.2004	(11) 0 804 527 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) C11D 1/66 (84) LI 03.11.2004	(11) 0 821 794 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) G01N 33/68 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 0 788 507 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) C07H 19/04 (84) LI 15.12.2004	(11) 0 808 441 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) F24D 19/10 (84) LI 06.10.2004	(11) 0 822 846 (84) AT 01.08.2001 DK 01.11.2001 FI 01.08.2001 IE 24.04.2002 NL 01.08.2001	(51) A61M 37/00 (84) BE 01.08.2001 ES 28.02.2002 GR 01.08.2001 MC 24.04.2002 PT 05.11.2001
(11) 0 789 476 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) H04M 9/08 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 0 811 077 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) C12Q 1/18 (84) LI 24.11.2004	(11) 0 823 014 (84) GR 05.07.2000	(51) E06B 3/02
(11) 0 790 056 (84) GR 10.02.2005	(51) A61K 31/20	(11) 0 811 691 (84) FI 01.12.2004	(51) C12P 21/08 (84) GR 01.03.2005	(11) 0 823 327 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B41C 1/10 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 0 790 576 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) G06K 19/08 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 812 500 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) H04J 11/00 (84) LI 13.10.2004	(11) 0 823 729 (84) FI 22.12.2004	(51) H01L 21/60 (84) GR 22.03.2005
(11) 0 790 821 (84) GR 06.01.2005	(51) A61K 9/10	(11) 0 813 400 (84) FI 24.11.2004	(51) A61F 9/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 0 824 003 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) A45D 26/00 (84) LI 27.10.2004
(11) 0 791 788 (84) GR 03.02.2005	(51) F24F 1/00	(11) 0 813 544 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) C07K 7/00 (84) LI 27.10.2004	(11) 0 824 063 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) B29D 11/00 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 0 792 070 (84) CH 13.06.2001 DK 13.09.2001 IE 25.02.2002 SE 13.09.2001	(51) H04N 7/26 (84) LI 13.06.2001 GR 13.06.2001 PT 17.09.2001	(11) 0 813 609 (84) FI 13.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 13.01.2005	(11) 0 824 165 (84) GR 13.01.2005	(51) E01C 23/04
(11) 0 792 125 (84) GR 24.02.2005	(51) A61F 2/00	(11) 0 814 172 (84) CH 30.06.2004 GR 05.01.2005 LU 17.06.2004 PT 17.12.2004	(51) C22C 33/02 (84) LI 30.06.2004 IE 17.06.2004 MC 30.06.2004 SE 18.06.2004	(11) 0 825 877 (84) FI 22.12.2004	(51) A61K 47/48 (84) GR 22.03.2005
(11) 0 792 348 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) C12N 1/14 (84) LI 24.11.2004	(11) 0 814 336 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) G01N 33/84 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 825 959 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) B65H 1/00 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 0 793 440 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) A61B 1/267 (84) LI 03.11.2004	(11) 0 815 236 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C12N 15/31 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 826 064 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C07K 14/805 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 0 795 045 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) C23C 22/83 (84) LI 10.11.2004	(11) 0 816 285 (84) CH 30.06.2004 FI 19.06.2004 IE 21.06.2004 PT 20.12.2004	(51) C01B 7/09 (84) LI 30.06.2004 GR 05.01.2005 LU 19.06.2004 SE 20.06.2004	(11) 0 826 683 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C07D 333/56 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 0 795 244 (84) GR 06.01.2005 LI 06.10.2004	(51) H04L 25/02 (84) CH 06.10.2004	(11) 0 817 672 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) B01J 2/04 (84) LI 24.11.2004	(11) 0 826 922 (84) FI 06.10.2004	(51) F21V 21/34 (84) GR 06.01.2005
(11) 0 797 432 (84) GR 13.06.2001	(51) A61K 9/127 (84) PT 17.09.2001	(11) 0 817 834 (84) FI 03.11.2004	(51) C12N 5/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 0 827 425 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) B01L 3/00 (84) LI 03.11.2004
(11) 0 798 292 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) C07C 279/18 (84) LI 03.11.2004	(11) 0 818 098 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) H04L 12/56 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 0 827 743 (84) AT 16.06.2004 LI 31.08.2004 GR 03.03.2005 SE 30.08.2004	(51) A61K 31/165 (84) CH 31.08.2004 FI 29.08.2004 MC 31.08.2004
(11) 0 800 794 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) A61B 17/32 (84) LI 01.12.2004				

(11) 0 828 801 (84) FI 27.10.2004	(51) C09J 5/00 (84) GR 27.01.2005	(11) 0 837 903 (84) GR 22.03.2005	(51) C08L 3/00	(11) 0 845 952 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A23L 1/025 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 0 828 842 (84) FI 06.10.2004	(51) C12N 15/62 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 838 246 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) A63B 61/02 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 846 449 (84) CH 31.07.2004 GR 03.02.2005 MC 31.07.2004	(51) A61F 2/06 (84) LI 31.07.2004 LU 26.07.2004
(11) 0 829 159 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) H04M 3/50 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 838 356 (84) FI 06.10.2004	(51) B60H 1/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 846 450 (84) CH 31.07.2004 GR 03.02.2005 MC 31.07.2004	(51) A61F 2/06 (84) LI 31.07.2004 LU 26.07.2004
(11) 0 830 079 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61B 5/05 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 0 838 715 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) G02F 1/1335 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 846 452 (84) CH 31.07.2004 GR 03.02.2005 MC 31.07.2004	(51) A61F 2/06 (84) LI 31.07.2004 LU 26.07.2004
(11) 0 830 136 (84) FI 20.10.2004	(51) A61K 38/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 0 839 155 (84) FI 13.10.2004	(51) C07K 5/06 (84) GR 13.01.2005	(11) 0 847 241 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61F 2/06 (84) LI 31.07.2004 LU 26.07.2004
(11) 0 830 140 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61K 39/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 0 839 186 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C12N 9/20 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 847 288 (84) FI 27.10.2004	(51) A01N 61/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 0 830 774 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 839 433 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 847 296 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61M 5/168 (84) GR 27.01.2005
(11) 0 831 094 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) C07D 471/06 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 839 708 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) B63B 27/24 (84) LI 27.10.2004	(11) 0 847 417 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A62B 18/08 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 0 831 943 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) A61M 1/00 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 840 072 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) F24F 13/06 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 848 592 (84) GR 03.03.2005	(51) C08K 5/3492 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 0 832 092 (84) FI 17.11.2004	(51) C07H 19/14 (84) GR 17.02.2005	(11) 0 840 608 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) A61K 31/4192 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 848 712 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A23K 1/18 (84) MC 31.08.2004
(11) 0 832 185 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C12N 1/20 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 840 799 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 0 848 875 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C07D 309/28 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 0 832 247 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C12N 15/54 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 0 840 826 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) E01C 5/06 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 0 850 062 (84) FI 20.10.2004	(51) H04L 12/66 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 0 832 270 (84) FI 27.10.2004	(51) C12N 15/88 (84) GR 27.01.2005	(11) 0 840 850 (84) GR 22.03.2005	(51) F03G 3/00	(11) 0 850 314 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A61K 31/517 (84) GR 20.01.2005
(11) 0 832 271 (84) FI 22.12.2004	(51) C12N 15/87 (84) GR 22.03.2005	(11) 0 840 978 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) H04N 1/405 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 850 672 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C12P 19/04 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 0 834 538 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 841 785 (84) FI 20.10.2004	(51) H04L 12/58 (84) GR 20.01.2005	(11) 0 850 968 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A63F 13/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 0 835 099 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A61K 9/127 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 0 842 568 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) H04B 1/707 (84) LI 13.10.2004	(11) 0 851 933 (84) FI 13.10.2004	(51) C08G 63/60 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 0 835 429 (84) FI 22.12.2004	(51) G01K 11/06 (84) GR 22.03.2005	(11) 0 842 696 (84) FI 10.11.2004	(51) B01J 3/04 (84) GR 10.02.2005	(11) 0 852 485 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C12N 15/82 (84) GR 13.01.2005
(11) 0 835 440 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) G01N 25/04 (84) LI 10.11.2004	(11) 0 843 572 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) A61B 19/00 (84) LI 20.10.2004	(11) 0 852 501 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) A61G 11/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 0 835 610 (84) GR 08.03.2005	(51) A23C 9/144	(11) 0 843 761 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) E02D 19/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 852 502 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A61K 31/715 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 0 836 127 (84) FI 08.12.2004	(51) G05B 19/04 (84) GR 08.03.2005	(11) 0 843 905 (84) GR 01.03.2005	(51) H01Q 1/36	(11) 0 852 889 (84) GR 24.02.2005	(51) A61K 35/74 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 0 836 649 (84) FI 29.12.2004	(51) C12N 15/52 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 845 195 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) LI 20.10.2004	(11) 0 853 172 (84) GR 10.02.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 0 836 822 (84) FI 03.11.2004	(51) A47F 7/03 (84) GR 03.02.2005	(11) 0 845 445 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) C04B 35/00 (84) LI 27.10.2004 FI 27.10.2004	(11) 0 853 172 (84) GR 10.02.2005	(51) E04F 10/00
(11) 0 837 113 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C09D 11/18 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 845 540 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) C12P 21/08 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 0 854 265 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) E06B 5/16 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 0 837 177 (84) GR 15.03.2005	(51) D06N 7/00	(11) 0 845 722 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) G05B 19/19 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 854 668 (84) GR 08.03.2005	(51) H05K 7/14
(11) 0 837 609 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) H04N 7/24 (84) LI 08.12.2004				

(11) 0 854 911 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C12M 1/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 0 862 648 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C12Q 1/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 873 281 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C03B 23/04 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 0 855 007 (84) GR 24.02.2005	(51) F24H 1/10	(11) 0 863 258 (84) FI 03.11.2004	(51) E01C 11/22 (84) GR 03.02.2005	(11) 0 873 502 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) G01N 1/30 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 0 856 157 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) G01N 33/574 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 0 863 755 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) A61K 31/34 (84) LI 15.12.2004	(11) 0 873 645 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) H04M 15/00 (84) LI 17.11.2004
(11) 0 856 300 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A61F 2/24 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 863 774 (84) FI 10.11.2004	(51) A61L 15/44 (84) GR 10.02.2005	(11) 0 874 626 (84) FI 29.12.2004	(51) A61K 31/19 (84) GR 29.03.2005
(11) 0 856 616 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) E04D 5/12 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 863 789 (84) GR 03.02.2005	(51) B01D 53/86	(11) 0 874 791 (84) GR 20.01.2005	(51) C05F 17/00
(11) 0 857 040 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61F 2/06 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 0 866 075 (84) FI 27.10.2004	(51) C07K 7/06 (84) GR 27.01.2005	(11) 0 874 991 (84) FI 27.10.2004	(51) G01N 33/569 (84) GR 27.01.2005
(11) 0 857 695 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C02F 1/46 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 0 867 183 (84) FI 06.10.2004	(51) A61K 31/445 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 875 126 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) H04R 5/00 (84) LI 27.10.2004
(11) 0 858 505 (84) FI 29.12.2004	(51) C12N 15/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 867 502 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C11D 3/395 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 875 231 (84) FI 08.12.2004	(51) A61J 1/12 (84) GR 08.03.2005
(11) 0 858 522 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) D01D 5/24 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 0 868 158 (84) GR 13.01.2005	(51) A61F 2/76	(11) 0 875 237 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61K 7/13 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 0 858 606 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) G01S 1/38 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 0 868 425 (84) FI 06.10.2004	(51) C07F 9/40 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 875 241 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 0 858 815 (84) FI 08.12.2004	(51) A61N 5/10 (84) GR 08.03.2005	(11) 0 868 431 (84) GR 29.03.2005	(51) C07K 14/32	(11) 0 876 081 (84) GR 27.01.2005	(51) H05B 3/48
(11) 0 858 996 (84) FI 27.10.2004	(51) C07D 209/90 (84) GR 27.01.2005	(11) 0 868 524 (84) FI 17.11.2004	(51) C12N 15/82 (84) GR 17.02.2005	(11) 0 876 127 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) A61B 8/06 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 0 859 018 (84) FI 24.11.2004	(51) C08G 18/66 (84) GR 24.02.2005	(11) 0 868 604 (84) AT 31.10.2001 DK 31.01.2002 GR 31.10.2001 IE 19.12.2001 MC 19.12.2001	(51) F02M 23/00 (84) BE 31.10.2001 FI 31.10.2001 IE 19.12.2001 SE 31.01.2002	(11) 0 876 402 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C07K 14/705 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 0 859 050 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) C12N 9/54 (84) LI 20.10.2004	(11) 0 868 789 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) H04B 7/08 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 876 543 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) E06B 7/16 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 0 859 199 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) F24C 15/32 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 0 868 825 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) H04Q 7/36 (84) LI 24.11.2004	(11) 0 877 352 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) G09F 11/32 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 0 859 587 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A61K 7/06 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 0 869 733 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A61B 5/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 0 877 369 (84) GR 24.02.2005	(51) G11B 20/10
(11) 0 860 218 (84) GR 13.01.2005	(51) B21D 11/06	(11) 0 871 593 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C02F 1/68 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 877 716 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C03C 3/078 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 0 860 446 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C12N 5/10 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 872 103 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) H04M 3/36 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 0 877 748 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C07D 513/04 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 0 860 578 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) E06B 9/58 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 0 872 205 (84) FI 10.11.2004	(51) A47L 1/08 (84) GR 10.02.2005	(11) 0 878 233 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) B01J 29/00 (84) LI 20.10.2004
(11) 0 860 928 (84) GR 03.02.2005	(51) H02K 1/26	(11) 0 872 477 (84) FI 22.12.2004	(51) C07D 213/75 (84) GR 22.03.2005	(11) 0 878 290 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) B29C 70/50 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 0 861 035 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) A23L 1/05 (84) LI 22.12.2004	(11) 0 872 528 (84) FI 29.12.2004	(51) C09F 1/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 879 441 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) G03B 1/00 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 0 861 531 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) H04B 7/015 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 0 872 942 (84) FI 24.11.2004	(51) H02J 3/30 (84) GR 24.02.2005	(11) 0 879 541 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) H04Q 7/36 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 0 861 836 (84) FI 29.12.2004	(51) C07D 313/08 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 873 128 (84) FI 17.11.2004	(51) A61K 31/728 (84) GR 17.02.2005	(11) 0 879 934 (84) FI 13.10.2004	(51) E21B 43/013 (84) GR 13.01.2005
(11) 0 862 555 (84) FI 20.10.2004	(51) C07D 213/81 (84) GR 20.01.2005	(11) 0 873 136 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A61K 39/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 880 453 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) B65B 31/00 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005

(11) 0 880 537 (84) FI 15.12.2004	(51) C07H 1/08 (84) GR 15.03.2005	(11) 0 890 361 (84) FI 29.12.2004	(51) A61K 38/18 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 897 473 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61M 5/142 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 0 880 590 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C12N 15/55 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 0 890 750 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) F16B 5/06 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 898 444 (84) FI 03.11.2004	(51) H05K 7/20 (84) GR 03.02.2005
(11) 0 880 716 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) G02B 5/128 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 890 968 (84) FI 03.11.2004	(51) H01H 71/10 (84) GR 03.02.2005	(11) 0 898 575 (84) FI 29.12.2004	(51) C07H 19/06 (84) GR 29.03.2005
(11) 0 880 868 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) H04Q 7/38 (84) LI 03.11.2004	(11) 0 891 133 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A01N 1/02 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 898 848 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) H04Q 7/32 (84) LI 10.11.2004
(11) 0 881 282 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C11D 17/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 891 677 (84) GR 29.03.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 0 898 943 (84) GR 03.03.2005	(51) A61C 8/00 (84) SE 25.08.2004
(11) 0 882 727 (84) FI 01.12.2004	(51) C07D 473/34 (84) GR 01.03.2005	(11) 0 892 097 (84) CH 31.07.2004 FI 22.01.2003 IE 09.07.2004 SE 22.04.2003	(51) D02G 1/16 (84) LI 31.07.2004 GR 03.02.2005 LU 09.07.2003	(11) 0 899 244 (84) GR 24.02.2005	(51) C03C 25/10
(11) 0 883 691 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C12Q 1/20 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 892 703 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) B26F 3/02 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 900 565 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61K 9/70 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 0 883 877 (84) FI 29.12.2004	(51) G10L 15/24 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 893 062 (84) FI 08.12.2004	(51) A21D 13/08 (84) GR 08.03.2005	(11) 0 900 723 (84) FI 15.12.2004	(51) B63B 21/20 (84) GR 15.03.2005
(11) 0 884 029 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 893 104 (84) FI 20.10.2004	(51) A61B 17/82 (84) GR 20.01.2005	(11) 0 901 295 (84) FI 01.12.2004	(51) H04Q 3/00 (84) GR 01.03.2005
(11) 0 885 033 (84) FI 27.10.2004	(51) A63B 55/08 (84) GR 27.01.2005	(11) 0 893 207 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B25H 1/18 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 901 444 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B62D 11/14 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 0 885 211 (84) FI 29.12.2004	(51) C07D 311/30 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 893 374 (84) GR 17.02.2005	(51) B65G 37/00	(11) 0 901 792 (84) FI 17.11.2004	(51) A61K 47/42 (84) GR 17.02.2005
(11) 0 885 285 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C11D 3/386 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 0 893 459 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C08G 18/32 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 0 902 083 (84) GR 13.01.2005	(51) C11D 3/395
(11) 0 886 528 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A61K 39/118 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 0 894 409 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) H04Q 7/30 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 902 702 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A61M 16/00 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 0 886 637 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) C07D 401/04 (84) LI 01.12.2004	(11) 0 894 440 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) A23L 3/015 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 903 047 (84) GR 24.02.2005	(51) H04Q 7/32
(11) 0 886 644 (84) FI 20.10.2004	(51) C07H 21/04 (84) GR 20.01.2005	(11) 0 895 086 (84) FI 10.11.2004	(51) G01N 33/80 (84) GR 10.02.2005	(11) 0 903 119 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) LI 17.11.2004
(11) 0 886 708 (84) GR 03.02.2005	(51) E04F 13/08	(11) 0 895 517 (84) GR 17.02.2005	(51) C08G 63/08	(11) 0 903 120 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) LI 17.11.2004
(11) 0 886 897 (84) FI 24.11.2004	(51) H01S 3/098 (84) GR 24.02.2005	(11) 0 896 004 (84) FI 13.10.2004	(51) C08B 30/12 (84) GR 13.01.2005	(11) 0 903 202 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) B25B 23/04 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 0 888 118 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) A61K 35/74 (84) LI 03.11.2004	(11) 0 896 197 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) F27D 3/14 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 903 589 (84) FI 24.11.2004	(51) G01S 5/14 (84) GR 24.02.2005
(11) 0 888 211 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B32B 5/14 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 0 896 625 (84) FI 03.11.2004	(51) C12N 15/55 (84) GR 03.02.2005	(11) 0 903 830 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) H02J 7/02 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 0 888 252 (84) FI 24.11.2004	(51) C02F 1/68 (84) GR 24.02.2005	(11) 0 897 087 (84) GR 03.02.2005	(51) F24C 15/20	(11) 0 904 026 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) A61B 17/86 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 0 888 338 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C07D 403/04 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 897 249 (84) FI 29.12.2004	(51) H04Q 7/22 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 904 075 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) A61K 31/40 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 0 888 441 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C11D 3/50 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 897 392 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C07K 5/04 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 904 086 (84) FI 08.12.2004	(51) A61K 31/565 (84) GR 08.03.2005
(11) 0 888 892 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B41J 2/16 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 897 423 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) C12N 9/20 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 0 904 107 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A61K 39/395 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 0 889 044 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C07D 471/04 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 0 897 427 (84) GR 27.01.2005	(51) C12P 19/04	(11) 0 904 133 (84) FI 15.12.2004	(51) A61N 5/06 (84) GR 15.03.2005
				(11) 0 904 786 (84) FI 15.12.2004	(51) A61K 39/00 (84) GR 15.03.2005

(11) 0 904 789 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61M 1/34 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 0 910 783 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) F41J 9/16 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 0 917 902 (84) FI 22.12.2004	(51) B01D 39/08 (84) GR 22.03.2005
(11) 0 904 857 (84) FI 15.12.2004	(51) B09B 1/00 (84) GR 15.03.2005	(11) 0 910 792 (84) FI 06.10.2004	(51) G01N 21/64 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 918 461 (84) FI 27.10.2004	(51) A01N 43/16 (84) GR 27.01.2005
(11) 0 905 020 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) B64F 1/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 911 046 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A61M 5/178 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 918 482 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A47L 15/22 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 0 906 110 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) A61K 31/70 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 911 312 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) C07C 43/17 (84) LI 27.10.2004	(11) 0 918 851 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) C12N 15/00 (84) LI 13.10.2004
(11) 0 906 134 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A61M 25/10 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 912 058 (84) GR 24.02.2005	(51) H04N 7/16	(11) 0 919 232 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) A61K 31/425 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 0 906 135 (84) FI 29.12.2004	(51) A61M 25/10 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 912 154 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A61G 5/04 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 0 919 327 (84) GR 03.02.2005	(51) B24B 3/60
(11) 0 906 374 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C09D 1/02 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 912 628 (84) FI 03.11.2004	(51) C08J 5/18 (84) GR 03.02.2005	(11) 0 919 628 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C12P 7/22 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 0 907 357 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61K 9/10 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 0 912 957 (84) FI 08.12.2004	(51) G06F 19/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 0 920 526 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C12N 15/11 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 0 907 360 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61K 31/20 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 0 914 045 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) A21C 3/02 (84) LI 15.12.2004	(11) 0 920 672 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) G06K 11/08 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 0 907 544 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) B62D 25/07 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 0 914 261 (84) FI 29.12.2004	(51) B42D 15/10 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 920 739 (84) FI 22.12.2004	(51) H04B 1/38 (84) GR 22.03.2005
(11) 0 907 654 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 DE 03.11.2000 ES 28.02.2001 FR 29.12.2000 GR 02.08.2000 LU 06.11.2000 NL 02.08.2000 SE 02.11.2000	(51) C07D 501/00 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 DK 02.11.2000 FI 02.08.2000 GB 06.11.2000 IE 06.11.2000 MC 30.11.2000 PT 02.11.2000	(11) 0 914 333 (84) FI 24.11.2004	(51) C07K 7/02 (84) GR 24.02.2005	(11) 0 921 385 (84) FI 22.12.2004	(51) G01M 3/02 (84) GR 22.03.2005
(11) 0 907 658 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C07K 7/08 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 914 494 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C23C 14/22 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 0 921 405 (84) FI 20.10.2004	(51) G01R 31/02 (84) GR 20.01.2005
(11) 0 907 686 (84) FI 06.10.2004	(51) C08L 95/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 915 167 (84) GR 08.03.2005	(51) C12P 1/00	(11) 0 921 758 (84) GR 06.01.2005	(51) A61B 10/00
(11) 0 907 687 (84) FI 06.10.2004	(51) C08L 95/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 915 438 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) G06F 17/30 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 921 821 (84) FI 13.10.2004	(51) A61K 48/00 (84) GR 13.01.2005
(11) 0 907 728 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C12N 15/10 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 0 915 867 (84) FI 06.10.2004	(51) C07D 333/24 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 921 837 (84) FI 29.12.2004	(51) A61M 29/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 0 907 855 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) F16L 9/14 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 915 868 (84) GR 08.03.2005	(51) C07D 333/38	(11) 0 922 055 (84) FI 06.10.2004	(51) C07K 14/00 (84) GR 06.01.2005
(11) 0 909 095 (84) GR 27.01.2005	(51) H04N 7/173	(11) 0 916 024 (84) FI 06.10.2004	(51) F04D 7/04 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 922 062 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C08G 18/71 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 0 909 147 (84) GR 10.02.2005	(51) A61F 2/06	(11) 0 916 078 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) G01J 5/52 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 922 111 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) C12N 15/86 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 0 909 173 (84) FI 29.12.2004	(51) A61K 31/555 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 916 420 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B21C 37/06 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 922 191 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) F28F 1/42 (84) LI 27.10.2004
(11) 0 909 915 (84) GR 24.02.2005	(51) F16L 21/02	(11) 0 916 477 (84) FI 22.12.2004	(51) B29C 70/46 (84) GR 22.03.2005	(11) 0 922 216 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) G01N 27/06 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 0 910 362 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) A61K 31/215 (84) LI 27.10.2004	(11) 0 916 798 (84) GR 27.01.2005	(51) E06B 3/54	(11) 0 923 050 (84) FI 01.12.2004	(51) G06T 7/00 (84) GR 01.03.2005
(11) 0 910 390 (84) FI 29.12.2004	(51) A61K 31/77 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 917 254 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H01R 24/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 923 221 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) H04M 11/06 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 0 910 675 (84) FI 06.10.2004	(51) C21D 8/02 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 917 617 (84) GR 13.01.2005	(51) F01B 3/04	(11) 0 923 376 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61K 31/56 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
		(11) 0 917 757 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) H02K 21/24 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 923 393 (84) FI 29.12.2004	(51) A61M 5/168 (84) GR 29.03.2005
		(11) 0 917 876 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) A61K 35/00 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 923 569 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C07D 307/91 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005

(11) 0 923 747 (84) FI 01.12.2004	(51) G02B 3/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 0 933 126 (84) FI 20.10.2004	(51) B01J 19/28 (84) GR 20.01.2005	(11) 0 937 411 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) A23L 1/168 (84) LI 03.11.2004
(11) 0 924 593 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) G06F 1/26 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 0 933 377 (84) GR 24.02.2005	(51) C07F 7/18	(11) 0 937 438 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A61B 5/087 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 0 925 241 (84) FI 08.12.2004	(51) B65G 25/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 0 933 555 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) F16G 3/10 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 0 938 409 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) B32B 9/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 0 925 698 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) H04Q 7/32 (84) LI 01.12.2004	(11) 0 933 647 (84) GR 01.03.2005	(51) G01S 13/02	(11) 0 938 502 (84) GR 06.01.2005	(51) C07K 14/62
(11) 0 926 244 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C12Q 1/28 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 934 095 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A61M 39/06 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 938 529 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C10G 29/20 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 0 927 030 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) A61K 31/166 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 934 145 (84) FI 15.12.2004	(51) B29C 43/00 (84) GR 15.03.2005	(11) 0 938 803 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) H04M 11/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 0 927 118 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) B62D 21/18 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 934 244 (84) FI 15.12.2004	(51) C07C 65/05 (84) GR 15.03.2005	(11) 0 938 861 (84) GR 01.03.2005	(51) A47K 3/38
(11) 0 929 318 (84) FI 24.11.2004	(51) A61K 48/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 0 934 303 (84) FI 29.12.2004	(51) C07D 401/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 938 878 (84) FI 27.10.2004	(51) A61F 2/06 (84) GR 27.01.2005
(11) 0 929 323 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A61L 27/52 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 934 359 (84) FI 29.12.2004	(51) C08L 67/07 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 939 798 (84) FI 17.11.2004	(51) C12N 15/82 (84) GR 17.02.2005
(11) 0 929 536 (84) FI 22.12.2004	(51) C07D 295/08 (84) GR 22.03.2005	(11) 0 934 369 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C09D 9/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 940 027 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) H04M 3/42 (84) LI 24.11.2004
(11) 0 929 538 (84) FI 24.11.2004	(51) C07D 295/22 (84) GR 24.02.2005	(11) 0 934 371 (84) FI 13.10.2004	(51) C09D 167/07 (84) GR 13.01.2005	(11) 0 940 238 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) B29B 9/16 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 0 929 544 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C07D 401/04 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 934 462 (84) FI 08.12.2004	(51) F03D 1/04 (84) GR 08.03.2005	(11) 0 941 092 (84) FI 29.12.2004	(51) A61K 31/535 (84) GR 29.03.2005
(11) 0 929 545 (84) FI 29.12.2004	(51) C07D 401/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 934 472 (84) FI 29.12.2004	(51) F16D 31/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 941 128 (84) GR 13.01.2005	(51) A61K 49/00
(11) 0 929 605 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C08L 3/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 0 934 540 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) G02B 5/32 (84) LI 22.12.2004	(11) 0 941 240 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C07K 14/085 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 0 929 669 (84) FI 03.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 03.02.2005	(11) 0 934 540 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) H04B 7/185 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 941 240 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) F02F 1/24 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 0 929 691 (84) FI 15.12.2004	(51) C12Q 1/00 (84) GR 15.03.2005	(11) 0 934 731 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61B 17/80 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 0 942 164 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) F02F 1/24 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 0 929 724 (84) FI 15.12.2004	(51) E04B 1/343 (84) GR 15.03.2005	(11) 0 934 731 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61K 35/78 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 942 731 (84) FI 17.11.2004	(51) A61K 31/535 (84) GR 17.02.2005
(11) 0 929 724 (84) FI 15.12.2004	(51) E04B 1/343 (84) GR 15.03.2005	(11) 0 934 747 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) A61K 35/78 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 942 731 (84) FI 17.11.2004	(51) A61K 31/535 (84) GR 17.02.2005
(11) 0 930 367 (84) FI 15.12.2004	(51) C12N 15/80 (84) GR 15.03.2005	(11) 0 934 951 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) C07K 5/087 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 942 732 (84) FI 17.11.2004	(51) A61K 31/535 (84) GR 17.02.2005
(11) 0 930 856 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A61F 2/02 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 934 951 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) C07K 5/087 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 942 732 (84) FI 17.11.2004	(51) A61K 31/535 (84) GR 17.02.2005
(11) 0 930 856 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A61F 2/02 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 935 224 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) G07F 7/10 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 942 884 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) B65G 13/06 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 0 931 028 (84) GR 03.02.2005	(51) C03C 10/00	(11) 0 935 224 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) G07F 7/10 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 942 906 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C07D 401/04 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 0 931 457 (84) FI 01.12.2004	(51) A21D 13/08 (84) GR 01.03.2005	(11) 0 935 460 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A61K 9/52 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 942 928 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C07K 14/135 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 0 931 555 (84) FI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A61M 5/142 (84) CH 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 0 935 651 (84) FI 29.12.2004	(51) C12N 9/40 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 942 928 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C07K 14/135 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 0 931 555 (84) FI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A61M 5/142 (84) CH 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 0 935 651 (84) FI 29.12.2004	(51) C12N 9/40 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 943 003 (84) FI 17.11.2004	(51) C12N 15/85 (84) GR 17.02.2005
(11) 0 932 649 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C08L 67/00 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 935 757 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) G01N 33/574 (84) LI 13.10.2004	(11) 0 943 003 (84) FI 17.11.2004	(51) C12N 15/85 (84) GR 17.02.2005
(11) 0 932 649 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C08L 67/00 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 935 947 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) A61B 17/12 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 943 308 (84) GR 08.03.2005	(51) A61H 23/00
(11) 0 932 666 (84) FI 15.12.2004	(51) C12N 9/12 (84) GR 15.03.2005	(11) 0 935 947 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) A61B 17/12 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 943 426 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) B32B 27/08 (84) LI 24.11.2004
(11) 0 932 666 (84) FI 15.12.2004	(51) C12N 9/12 (84) GR 15.03.2005	(11) 0 936 177 (84) GR 06.01.2005	(51) B66F 7/08	(11) 0 944 430 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B01F 17/34 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 0 932 696 (84) FI 08.12.2004	(51) C12P 19/26 (84) GR 08.03.2005	(11) 0 937 257 (84) FI 29.12.2004	(51) G01N 33/558 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 944 430 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B01F 17/34 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005

(11) 0 944 807 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) F41B 5/10 (84) LI 10.11.2004	(11) 0 950 689 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) C08L 67/02 (84) LI 06.10.2004	(11) 0 956 304 (84) FI 15.12.2004	(51) C07K 16/28 (84) GR 15.03.2005
(11) 0 944 813 (84) FI 06.10.2004	(51) G01D 5/353 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 951 235 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A61B 8/12 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 956 355 (84) GR 20.01.2005	(51) C12N 15/79
(11) 0 944 837 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) G01N 33/68 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 0 951 259 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61F 9/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 0 956 714 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) H04Q 3/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 0 944 973 (84) FI 29.12.2004	(51) H04L 1/24 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 951 355 (84) FI 15.12.2004	(51) B01J 35/06 (84) GR 15.03.2005	(11) 0 956 727 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 0 945 166 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) B01D 53/94 (84) LI 06.10.2004	(11) 0 951 514 (84) FI 22.12.2004	(51) C09D 5/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 0 956 818 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61B 5/117 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 0 945 567 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) E04H 12/02 (84) LI 10.11.2004	(11) 0 951 729 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) H01J 29/08 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 0 956 874 (84) FI 03.11.2004	(51) A61M 5/24 (84) GR 03.02.2005
(11) 0 945 575 (84) FI 06.10.2004	(51) E05D 15/24 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 952 179 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C08K 5/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 957 321 (84) FI 20.10.2004	(51) F24F 6/14 (84) GR 20.01.2005
(11) 0 946 954 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H01G 9/155 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 952 189 (84) FI 29.12.2004	(51) C08K 3/22 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 957 798 (84) FI 10.11.2004	(51) A61B 17/56 (84) GR 10.02.2005
(11) 0 947 216 (84) FI 22.12.2004	(51) A61N 1/365 (84) GR 22.03.2005	(11) 0 952 192 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) C09D 5/00 (84) LI 22.12.2004	(11) 0 957 997 (84) GR 29.03.2005	(51) A62C 2/06
(11) 0 947 261 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) B22D 11/06 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 952 807 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61K 7/00 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 0 958 337 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) C10M 105/72 (84) LI 24.11.2004
(11) 0 947 559 (84) GR 27.01.2005	(51) C08L 3/02	(11) 0 952 836 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A61K 31/70 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 959 850 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61F 13/46 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 0 947 635 (84) GR 06.01.2005	(51) E03C 1/29	(11) 0 952 957 (84) FI 24.11.2004	(51) C01B 3/34 (84) GR 24.02.2005	(11) 0 959 894 (84) FI 13.10.2004	(51) A61K 38/00 (84) GR 13.01.2005
(11) 0 948 292 (84) FI 29.12.2004	(51) A61B 17/62 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 952 993 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) C08F 10/00 (84) LI 06.10.2004	(11) 0 959 911 (84) FI 01.12.2004	(51) A61M 1/10 (84) GR 01.03.2005
(11) 0 948 512 (84) FI 06.10.2004	(51) C07H 21/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 953 121 (84) FI 29.12.2004	(51) F16D 3/84 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 959 975 (84) GR 29.03.2005	(51) B01D 15/08
(11) 0 948 615 (84) GR 15.03.2005	(51) C12N 15/10	(11) 0 953 239 (84) FI 24.11.2004	(51) H04J 3/07 (84) GR 24.02.2005	(11) 0 960 108 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) C07D 309/12 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 0 948 685 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) E04B 9/00 (84) LI 22.12.2004	(11) 0 954 348 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A61M 15/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 0 960 111 (84) FI 24.11.2004	(51) C07D 489/02 (84) GR 24.02.2005
(11) 0 948 704 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) E21B 37/06 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 954 374 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61L 2/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 0 960 321 (84) FI 29.12.2004	(51) G01J 3/42 (84) GR 29.03.2005
(11) 0 948 786 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) G06F 9/44 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 954 527 (84) FI 29.12.2004	(51) C07K 14/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 960 380 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) G06K 9/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 0 949 585 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) G06T 5/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 954 828 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) G06T 3/00 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 0 960 443 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) H01L 31/0224 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 0 949 888 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61C 11/00 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 0 954 880 (84) FI 01.12.2004	(51) H01L 29/737 (84) GR 01.03.2005	(11) 0 960 539 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) H04Q 7/22 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 0 949 930 (84) FI 06.10.2004	(51) A61K 38/46 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 955 902 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A61B 17/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 960 544 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) H04Q 7/36 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 0 950 116 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C13F 3/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 956 021 (84) FI 03.11.2004	(51) A61K 31/505 (84) GR 03.02.2005	(11) 0 960 545 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) H04Q 7/36 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 0 950 313 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) H04N 1/327 (84) LI 10.11.2004	(11) 0 956 070 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61M 25/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 0 960 617 (84) FI 06.10.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 06.01.2005
(11) 0 950 392 (84) GR 29.03.2005	(51) A61K 7/027	(11) 0 956 293 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C07K 5/02 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 960 631 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) A61M 29/02 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 0 950 546 (84) GR 13.01.2005	(51) B60C 9/08			(11) 0 960 724 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B32B 7/04 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005

(11) 0 960 926 (84) FI 22.12.2004	(51) C09K 9/02 (84) GR 22.03.2005	(11) 0 968 625 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) H04S 3/02 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 0 971 738 (84) FI 24.11.2004	(51) A61K 39/39 (84) GR 24.02.2005
(11) 0 962 263 (84) FI 01.12.2004	(51) B08B 3/02 (84) GR 01.03.2005	(11) 0 969 080 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) C11D 1/83 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 0 971 757 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61M 5/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 0 963 391 (84) FI 06.10.2004	(51) C08G 18/62 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 969 436 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) G08B 25/04 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 971 945 (84) FI 06.10.2004	(51) C07H 21/00 (84) GR 06.01.2005
(11) 0 963 508 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) F01L 1/12 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 0 969 754 (84) FI 13.10.2004	(51) A47G 23/02 (84) GR 13.01.2005	(11) 0 971 994 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C09J 133/08 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 0 963 574 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) G04B 37/10 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 969 838 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) A61K 31/455 (84) LI 24.11.2004	(11) 0 972 017 (84) FI 06.10.2004	(51) C12N 15/00 (84) GR 06.01.2005
(11) 0 963 590 (84) FI 17.11.2004	(51) H01C 7/12 (84) GR 17.02.2005	(11) 0 969 922 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B01J 20/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 0 972 317 (84) GR 13.01.2005	(51) H01Q 1/38
(11) 0 964 226 (84) GR 03.02.2005	(51) G01D 5/347	(11) 0 969 956 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B29D 11/00 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 972 333 (84) FI 24.11.2004	(51) H02K 44/02 (84) GR 24.02.2005
(11) 0 964 625 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) A43B 5/06 (84) LI 03.11.2004	(11) 0 970 096 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C07H 5/02 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 972 430 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) H05G 1/10 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 0 964 929 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 0 970 165 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C10L 1/30 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 0 972 518 (84) FI 24.11.2004	(51) A61K 35/14 (84) GR 24.02.2005
(11) 0 964 951 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 DK 23.08.2001 GR 23.05.2001 PT 23.08.2001	(51) D06F 39/02 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 FI 23.05.2001 IE 04.03.2002 SE 23.08.2001	(11) 0 970 182 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) C11D 17/04 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 0 972 556 (84) FI 22.12.2004	(51) B01D 53/14 (84) GR 22.03.2005
(11) 0 965 071 (84) GR 24.02.2005	(51) G04B 47/04	(11) 0 970 318 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) F16F 3/10 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 972 566 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B01J 20/32 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 0 966 261 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 0 970 323 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) F17C 5/02 (84) LI 22.12.2004	(11) 0 972 595 (84) FI 17.11.2004	(51) B22D 41/00 (84) GR 17.02.2005
(11) 0 966 396 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) B66D 3/10 (84) LI 24.11.2004	(11) 0 970 371 (84) FI 29.12.2004	(51) G01N 31/22 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 972 636 (84) FI 06.10.2004	(51) B32B 31/20 (84) GR 06.01.2005
(11) 0 966 535 (84) FI 08.12.2004	(51) C12N 15/40 (84) GR 08.03.2005	(11) 0 970 487 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) H01C 1/14 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 0 972 775 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) C07D 487/04 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 0 966 568 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) E01C 13/08 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 0 970 540 (84) GR 29.03.2005	(51) H01Q 11/08	(11) 0 972 815 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C09K 11/79 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 0 966 901 (84) FI 17.11.2004	(51) A46B 7/06 (84) GR 17.02.2005	(11) 0 970 679 (84) FI 20.10.2004	(51) A61H 1/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 0 972 888 (84) FI 13.10.2004	(51) E04F 11/18 (84) GR 13.01.2005
(11) 0 966 974 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) A61K 47/30 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 0 970 698 (84) FI 06.10.2004	(51) A61K 31/7004 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 973 451 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61B 17/122 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 0 967 271 (84) FI 20.10.2004	(51) C12N 9/02 (84) GR 20.01.2005	(11) 0 970 723 (84) FI 13.10.2004	(51) A61N 2/02 (84) GR 13.01.2005	(11) 0 973 457 (84) FI 22.12.2004	(51) A61C 7/06 (84) GR 22.03.2005
(11) 0 967 892 (84) GR 29.03.2005	(51) A23L 2/66	(11) 0 971 232 (84) FI 24.11.2004	(51) G01N 33/50 (84) GR 24.02.2005	(11) 0 973 593 (84) FI 01.12.2004	(51) B01D 15/00 (84) GR 01.03.2005
(11) 0 968 020 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A61M 16/00 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 971 234 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) G01N 35/02 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 0 973 766 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C07D 401/14 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 0 968 065 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) B22D 27/04 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 0 971 368 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) H01B 1/22 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 973 818 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C08G 63/692 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 0 968 147 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C04B 24/24 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 971 676 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) A61K 6/00 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 973 885 (84) FI 03.11.2004	(51) C12N 15/10 (84) GR 03.02.2005
(11) 0 968 239 (84) FI 10.11.2004	(51) C08G 18/08 (84) GR 10.02.2005	(11) 0 971 686 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 0 973 989 (84) GR 20.01.2005	(51) E05F 15/16
(11) 0 968 309 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 971 711 (84) FI 29.12.2004	(51) A61K 31/44 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 974 294 (84) FI 24.11.2004	(51) A47C 23/06 (84) GR 24.02.2005

(11) 0 974 452 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 0 977 818 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C09D 151/06 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 980 631 (84) FI 29.12.2004	(51) H04Q 3/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 0 974 469 (84) FI 24.11.2004	(51) B41J 2/32 (84) GR 24.02.2005	(11) 0 977 883 (84) FI 06.10.2004	(51) C12P 37/06 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 980 740 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) B24B 9/06 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 0 974 792 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) F25B 13/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 978 296 (84) FI 13.10.2004	(51) A62C 5/02 (84) GR 13.01.2005	(11) 0 980 772 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B60G 17/015 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 0 974 981 (84) GR 06.01.2005	(51) H01B 13/02	(11) 0 978 311 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) B01J 8/20 (84) LI 03.11.2004	(11) 0 980 780 (84) FI 06.10.2004	(51) B60K 15/05 (84) GR 06.01.2005
(11) 0 975 296 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) A61F 13/15 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 978 484 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) C03B 3/00 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 0 980 859 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C05F 11/08 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 0 975 340 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) A61K 31/335 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 978 514 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C07D 401/04 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 980 880 (84) FI 17.11.2004	(51) C08G 18/63 (84) GR 17.02.2005
(11) 0 975 444 (84) GR 27.01.2005	(51) B08B 9/04	(11) 0 978 556 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C11D 3/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 980 881 (84) FI 17.11.2004	(51) C08G 18/63 (84) GR 17.02.2005
(11) 0 975 515 (84) GR 13.01.2005	(51) B63C 11/24	(11) 0 978 663 (84) FI 06.10.2004	(51) F16B 37/04 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 980 901 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C09D 167/06 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 0 975 660 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C07K 5/06 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 978 771 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) G05B 19/042 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 0 980 935 (84) FI 13.10.2004	(51) E04B 1/64 (84) GR 13.01.2005
(11) 0 976 278 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 978 894 (84) GR 17.02.2005	(51) H01P 1/202	(11) 0 980 975 (84) FI 06.10.2004	(51) F02N 11/08 (84) GR 06.01.2005
(11) 0 976 302 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) H04R 25/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 979 051 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A47F 1/08 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 981 041 (84) FI 29.12.2004	(51) G01G 23/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 0 976 325 (84) FI 13.10.2004	(51) A01N 31/08 (84) GR 13.01.2005	(11) 0 979 053 (84) GR 29.03.2005	(51) A61B 5/00	(11) 0 981 213 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) H04B 10/14 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 0 976 397 (84) FI 15.12.2004	(51) A61K 31/19 (84) GR 15.03.2005	(11) 0 979 231 (84) FI 24.11.2004	(51) C07D 487/04 (84) GR 24.02.2005	(11) 0 981 325 (84) FI 13.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 13.01.2005
(11) 0 976 426 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A63B 47/00 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 979 546 (84) FI 08.12.2004	(51) H01S 3/08 (84) GR 08.03.2005	(11) 0 981 693 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) F16C 31/06 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 0 976 508 (84) FI 03.11.2004	(51) B26D 7/01 (84) GR 03.02.2005	(11) 0 979 766 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) B62B 9/12 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 981 956 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A01N 25/10 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 0 976 732 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C07D 211/22 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 0 979 824 (84) FI 06.10.2004	(51) C07D 491/08 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 982 009 (84) FI 08.12.2004	(51) A61C 13/00 (84) GR 08.03.2005
(11) 0 976 854 (84) GR 10.02.2005	(51) D01F 8/14	(11) 0 979 836 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C08G 18/78 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 982 066 (84) FI 13.10.2004	(51) B01D 53/94 (84) GR 13.01.2005
(11) 0 976 862 (84) FI 13.10.2004	(51) D06F 39/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 0 979 861 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C11D 7/10 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 982 073 (84) FI 13.10.2004	(51) B01L 3/02 (84) GR 13.01.2005
(11) 0 976 866 (84) FI 03.11.2004	(51) D06M 11/45 (84) GR 03.02.2005	(11) 0 979 902 (84) FI 15.12.2004	(51) E03B 3/06 (84) GR 15.03.2005	(11) 0 982 079 (84) GR 06.01.2005	(51) B05D 1/00
(11) 0 976 880 (84) FI 29.12.2004	(51) E03B 7/07 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 979 983 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) F25J 3/02 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 982 091 (84) GR 13.01.2005	(51) B23D 57/00
(11) 0 976 891 (84) FI 13.10.2004	(51) E04H 1/12 (84) GR 13.01.2005	(11) 0 980 326 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B62B 3/08 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 0 982 107 (84) GR 03.02.2005	(51) B26D 7/32
(11) 0 976 947 (84) FI 06.10.2004	(51) F16F 9/05 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 980 595 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) H01S 3/14 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 0 982 135 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B41J 2/14 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 0 977 099 (84) FI 15.12.2004	(51) G05B 19/042 (84) GR 15.03.2005	(11) 0 980 612 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) H04L 12/46 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 0 982 194 (84) FI 06.10.2004	(51) B60R 16/02 (84) GR 06.01.2005
(11) 0 977 588 (84) FI 06.10.2004	(51) A61K 39/385 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 980 622 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) H04M 3/42 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 982 215 (84) FI 20.10.2004	(51) B61G 5/10 (84) GR 20.01.2005
(11) 0 977 670 (84) FI 10.11.2004	(51) B41M 3/14 (84) GR 10.02.2005			(11) 0 982 273 (84) GR 20.01.2005	(51) C03B 37/027
(11) 0 977 708 (84) GR 20.01.2005	(51) C01B 17/04			(11) 0 982 384 (84) FI 06.10.2004	(51) C09J 111/00 (84) GR 06.01.2005

(11) 0 982 697 (84) FI 06.10.2004	(51) G08G 1/127 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 985 649 (84) FI 24.11.2004	(51) C07C 5/27 (84) GR 24.02.2005	(11) 0 989 183 (84) FI 13.10.2004	(51) C11D 3/50 (84) GR 13.01.2005
(11) 0 982 972 (84) FI 13.10.2004	(51) H05B 3/74 (84) GR 13.01.2005	(11) 0 985 773 (84) FI 27.10.2004	(51) E03C 1/04 (84) GR 27.01.2005	(11) 0 989 238 (84) GR 27.01.2005	(51) E01F 9/053
(11) 0 983 042 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A61K 7/16 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 985 787 (84) GR 13.01.2005	(51) E05B 17/04	(11) 0 989 456 (84) FI 29.12.2004	(51) G03D 13/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 0 983 098 (84) GR 20.01.2005	(51) A61M 1/00	(11) 0 985 906 (84) FI 01.12.2004	(51) G01C 21/20 (84) GR 01.03.2005	(11) 0 989 846 (84) FI 24.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 24.02.2005
(11) 0 983 133 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) B29B 7/60 (84) LI 03.11.2004	(11) 0 986 040 (84) FI 24.11.2004	(51) G08G 1/127 (84) GR 24.02.2005	(11) 0 990 005 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) C08F 210/16 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 0 983 696 (84) FI 10.11.2004	(51) H04Q 7/22 (84) GR 10.02.2005	(11) 0 986 172 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) H03H 9/00 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 0 990 013 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) C08L 67/02 (84) LI 03.11.2004
(11) 0 983 706 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 0 986 342 (84) FI 03.11.2004	(51) A61C 8/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 0 990 089 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) F01B 9/06 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 0 983 751 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A61B 18/14 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 0 986 389 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C07D 211/22 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 990 548 (84) FI 03.11.2004	(51) B60K 15/05 (84) GR 03.02.2005
(11) 0 983 798 (84) FI 10.11.2004	(51) B05B 12/14 (84) GR 10.02.2005	(11) 0 986 524 (84) FI 03.11.2004	(51) C04B 35/66 (84) GR 03.02.2005	(11) 0 990 559 (84) FI 03.11.2004	(51) B60R 9/042 (84) GR 03.02.2005
(11) 0 983 815 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) B23C 5/20 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 986 925 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) H04Q 7/22 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 0 990 934 (84) FI 29.12.2004	(51) G02B 7/04 (84) GR 29.03.2005
(11) 0 983 840 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) B30B 1/26 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 987 064 (84) FI 06.10.2004	(51) B21B 1/18 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 991 023 (84) GR 29.03.2005	(51) G06T 15/00
(11) 0 983 972 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C03C 17/34 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 987 167 (84) FI 03.11.2004	(51) B62D 25/04 (84) GR 03.02.2005	(11) 0 991 044 (84) FI 01.12.2004	(51) G08G 1/0967 (84) GR 01.03.2005
(11) 0 984 047 (84) GR 24.02.2005	(51) C09D 11/00	(11) 0 987 186 (84) FI 03.11.2004	(51) B65D 27/22 (84) GR 03.02.2005	(11) 0 991 327 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) A23L 1/00 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 0 984 096 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) D21F 5/04 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 0 987 306 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C08L 83/04 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 991 683 (84) GR 05.01.2005 PT 23.12.2004	(51) C08F 293/00 (84) IE 23.06.2004
(11) 0 984 183 (84) GR 20.01.2005	(51) F16D 3/79	(11) 0 987 334 (84) FI 17.11.2004	(51) C12Q 1/02 (84) GR 17.02.2005	(11) 0 991 765 (84) FI 08.12.2004	(51) C12N 15/54 (84) GR 08.03.2005
(11) 0 984 384 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) G06K 7/10 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 0 987 384 (84) FI 17.11.2004	(51) E04H 6/18 (84) GR 17.02.2005	(11) 0 991 942 (84) FI 13.10.2004	(51) G01N 33/50 (84) GR 13.01.2005
(11) 0 984 577 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) H04J 13/00 (84) LI 22.12.2004	(11) 0 987 393 (84) FI 27.10.2004	(51) E05D 7/04 (84) GR 27.01.2005	(11) 0 992 149 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) H04M 3/42 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 0 984 805 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A61M 15/00 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 987 664 (84) FI 10.11.2004	(51) G08G 1/09 (84) GR 10.02.2005	(11) 0 992 238 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A61K 31/085 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 0 984 814 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A61M 39/28 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 987 836 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) H04B 7/04 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 992 246 (84) FI 08.12.2004	(51) A61L 2/04 (84) GR 08.03.2005
(11) 0 984 925 (84) FI 08.12.2004	(51) C07C 279/12 (84) GR 08.03.2005	(11) 0 988 063 (84) CY 10.06.2004 GR 05.01.2005 LU 10.06.2004 PT 10.12.2004	(51) A61L 2/00 (84) FI 10.06.2004 IE 10.06.2004 MC 30.06.2004	(11) 0 992 274 (84) FI 29.12.2004	(51) B01D 53/04 (84) GR 29.03.2005
(11) 0 984 988 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) C08F 4/654 (84) LI 17.11.2004	(11) 0 988 735 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) H04L 12/46 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 0 992 289 (84) FI 22.12.2004	(51) B05B 11/00 (84) GR 22.03.2005
(11) 0 985 175 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) G06F 11/25 (84) LI 06.10.2004	(11) 0 988 816 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A47G 19/28 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 0 992 365 (84) FI 24.11.2004	(51) B42D 1/06 (84) GR 24.02.2005
(11) 0 985 216 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) H01B 11/16 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 0 988 943 (84) FI 01.12.2004	(51) B26D 7/18 (84) GR 01.03.2005	(11) 0 992 401 (84) FI 01.12.2004	(51) B60R 16/02 (84) GR 01.03.2005
(11) 0 985 526 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) B41C 1/14 (84) LI 13.10.2004	(11) 0 989 029 (84) FI 27.10.2004	(51) B60R 9/06 (84) GR 27.01.2005	(11) 0 992 402 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) B60R 21/16 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
		(11) 0 989 158 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) C08J 9/12 (84) LI 13.10.2004	(11) 0 992 407 (84) FI 01.12.2004	(51) B60R 22/46 (84) GR 01.03.2005
				(11) 0 992 515 (84) GR 13.01.2005	(51) C08F 4/02

(11) 0 992 629 (84) FI 01.12.2004	(51) E01H 11/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 0 995 697 (84) FI 01.12.2004	(51) B65D 83/14 (84) GR 01.03.2005	(11) 0 999 158 (84) FI 29.12.2004	(51) B65G 65/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 0 992 705 (84) FI 17.11.2004	(51) F16F 9/348 (84) GR 17.02.2005	(11) 0 995 940 (84) FI 24.11.2004	(51) F16M 7/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 0 999 196 (84) FI 20.10.2004	(51) C07C 17/275 (84) GR 20.01.2005
(11) 0 992 710 (84) FI 24.11.2004	(51) F16H 35/06 (84) GR 24.02.2005	(11) 0 995 945 (84) FI 29.12.2004	(51) F17C 13/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 999 204 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C07C 229/04 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 0 992 766 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) G01F 1/30 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 996 542 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) B32B 27/06 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 0 999 214 (84) FI 08.12.2004	(51) C07F 7/18 (84) GR 08.03.2005
(11) 0 993 342 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) B05B 1/14 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 0 996 671 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) C08K 5/5317 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 0 999 306 (84) GR 29.03.2005	(51) D21F 11/00
(11) 0 993 903 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) B23Q 1/01 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 996 709 (84) GR 29.03.2005	(51) C12N 9/24	(11) 0 999 411 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) F23C 3/00 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 0 993 918 (84) FI 06.10.2004	(51) B25J 17/02 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 996 713 (84) FI 06.10.2004	(51) C12N 15/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 0 999 740 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A01K 97/02 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 0 993 929 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) B29C 53/08 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 996 759 (84) GR 27.01.2005	(51) C22C 45/02	(11) 0 999 923 (84) FI 13.10.2004	(51) B25G 3/18 (84) GR 13.01.2005
(11) 0 994 016 (84) FI 15.12.2004	(51) B62M 27/02 (84) GR 15.03.2005	(11) 0 997 367 (84) GR 06.01.2005	(51) B62B 7/06	(11) 0 999 932 (84) GR 29.03.2005	(51) B32B 27/32
(11) 0 994 141 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C08G 59/42 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 997 376 (84) FI 01.12.2004	(51) B64D 33/02 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 000 071 (84) FI 17.11.2004	(51) C07F 9/59 (84) GR 17.02.2005
(11) 0 994 144 (84) FI 08.12.2004	(51) C08G 77/455 (84) GR 08.03.2005	(11) 0 997 462 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C07D 471/04 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 000 125 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) C09D 4/00 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 0 994 165 (84) FI 15.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) GR 15.03.2005	(11) 0 997 497 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) C08L 83/04 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 000 367 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) G01R 33/28 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 0 994 185 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C12N 5/08 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 997 595 (84) FI 13.10.2004	(51) E04H 5/04 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 000 645 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A63H 33/16 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 0 994 221 (84) FI 08.12.2004	(51) E04F 10/06 (84) GR 08.03.2005	(11) 0 997 689 (84) FI 22.12.2004	(51) F24C 15/04 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 001 041 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C21D 8/02 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 0 994 229 (84) FI 29.12.2004	(51) E05D 3/06 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 997 691 (84) FI 13.10.2004	(51) F24H 1/12 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 001 085 (84) GR 01.03.2005	(51) E01B 35/10
(11) 0 994 336 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) G01M 11/02 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 0 997 725 (84) FI 29.12.2004	(51) G01N 3/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 001 917 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C06B 45/00 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 0 994 494 (84) FI 15.12.2004	(51) H01G 9/008 (84) GR 15.03.2005	(11) 0 997 801 (84) FI 27.10.2004	(51) G05B 19/404 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 002 116 (84) FI 27.10.2004	(51) C12N 15/82 (84) GR 27.01.2005
(11) 0 994 527 (84) FI 29.12.2004	(51) H01R 9/05 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 998 257 (84) FI 17.11.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 002 138 (84) GR 17.02.2005	(51) C12Q 1/70
(11) 0 994 549 (84) FI 03.11.2004	(51) H02J 7/10 (84) GR 03.02.2005	(11) 0 998 301 (84) FI 10.11.2004	(51) A61K 39/29 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 002 162 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) E02B 3/26 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 0 994 725 (84) FI 29.12.2004	(51) A61K 41/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 998 316 (84) FI 03.11.2004	(51) A61M 5/315 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 002 257 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) G03B 21/48 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 0 994 901 (84) FI 27.10.2004	(51) C07K 14/435 (84) GR 27.01.2005	(11) 0 998 319 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61M 16/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 002 410 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) H04L 29/08 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 0 995 055 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) F16H 1/32 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 0 998 625 (84) FI 24.11.2004	(51) F01N 3/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 002 518 (84) FI 08.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 08.03.2005
(11) 0 995 196 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) G11C 7/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 0 998 635 (84) GR 10.02.2005	(51) F16B 21/00	(11) 1 002 818 (84) FI 29.12.2004	(51) C08G 18/79 (84) GR 29.03.2005
(11) 0 995 260 (84) FI 22.12.2004	(51) H02P 7/62 (84) GR 22.03.2005	(11) 0 998 846 (84) FI 13.10.2004	(51) A01G 5/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 002 926 (84) FI 24.11.2004	(51) E06B 3/984 (84) GR 24.02.2005
(11) 0 995 418 (84) FI 13.10.2004	(51) A61H 33/02 (84) GR 13.01.2005	(11) 0 998 912 (84) GR 20.01.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 002 973 (84) FI 29.12.2004	(51) F16J 15/12 (84) GR 29.03.2005
(11) 0 995 581 (84) FI 22.12.2004	(51) B29C 51/44 (84) GR 22.03.2005	(11) 0 999 015 (84) FI 22.12.2004	(51) B26D 1/42 (84) GR 22.03.2005		
		(11) 0 999 111 (84) FI 08.12.2004	(51) B61F 5/24 (84) GR 08.03.2005		

(11) 1 003 430 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61B 18/02 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 005 972 (84) FI 01.12.2004	(51) B29C 47/10 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 008 825 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) F28D 5/00 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 003 476 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) A61K 9/00 (84) LI 22.12.2004	(11) 1 006 013 (84) FI 06.10.2004	(51) B60J 7/047 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 009 171 (84) FI 27.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 003 575 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61M 1/36 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 006 026 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) B60R 21/01 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 009 342 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61F 7/00 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 003 627 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B25B 13/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 006 132 (84) FI 01.12.2004	(51) C08G 18/28 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 009 368 (84) FI 22.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 003 745 (84) FI 29.12.2004	(51) C07D 471/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 006 213 (84) FI 15.12.2004	(51) C23C 18/16 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 009 456 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61M 5/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 003 802 (84) FI 22.12.2004	(51) C08G 18/79 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 006 835 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) A45F 5/02 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 009 672 (84) FI 29.12.2004	(51) B65D 33/25 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 003 951 (84) GR 27.01.2005	(51) E05F 15/14	(11) 1 006 939 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A61F 2/06 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 009 679 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) B65D 51/00 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 004 021 (84) FI 24.11.2004	(51) G01N 33/50 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 006 942 (84) FI 29.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 009 827 (84) FI 24.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 004 132 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) H01J 1/02 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 006 993 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A61K 7/32 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 010 021 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) G01V 5/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 004 286 (84) FI 27.10.2004	(51) A61H 33/06 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 007 131 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61M 25/00 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 010 035 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) G02F 1/167 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 004 410 (84) FI 29.12.2004	(51) B25J 15/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 007 206 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) B01J 27/198 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 010 206 (84) FI 01.12.2004	(51) H01L 31/0352 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 004 527 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B65G 65/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 007 375 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B42F 15/00 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 010 463 (84) FI 24.11.2004	(51) B01J 19/32 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 004 606 (84) FI 29.12.2004	(51) C08G 18/10 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 007 430 (84) FI 22.12.2004	(51) A61M 25/02 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 010 600 (84) FI 13.10.2004	(51) B61D 47/00 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 004 786 (84) FI 22.12.2004	(51) F16D 25/12 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 007 571 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C08B 37/06 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 010 601 (84) FI 06.10.2004	(51) B61L 15/00 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 004 829 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) F24F 13/068 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 007 644 (84) FI 15.12.2004	(51) C12N 9/02 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 010 616 (84) FI 20.10.2004	(51) B64C 9/32 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 005 351 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A61K 33/10 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 007 755 (84) FI 29.12.2004	(51) C23C 14/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 010 729 (84) FI 13.10.2004	(51) C08L 95/00 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 005 382 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61M 29/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 007 790 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) E01C 13/02 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 010 853 (84) FI 13.10.2004	(51) E06B 11/08 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 005 483 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) C07K 1/22 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 007 896 (84) FI 29.12.2004	(51) F41G 1/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 010 963 (84) FI 24.11.2004	(51) F41H 5/26 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 005 499 (84) FI 29.12.2004	(51) C08G 18/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 007 970 (84) FI 13.10.2004	(51) G01N 33/569 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 011 172 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) H01R 13/187 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 005 501 (84) FI 20.10.2004	(51) C08G 77/46 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 008 233 (84) FI 27.10.2004	(51) H02P 7/28 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 011 420 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A61B 5/00 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 005 522 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C11D 11/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 008 243 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) H04H 9/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 011 496 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A61B 18/12 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 005 536 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C12N 9/10 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 008 539 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) B65G 45/12 (84) LI 01.12.2004	(11) 1 011 507 (84) FI 01.12.2004	(51) A61B 17/86 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 005 838 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61B 18/14 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 008 633 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) C09D 11/00 (84) LI 13.10.2004	(11) 1 011 555 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A61F 6/04 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 005 866 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) A61K 38/13 (84) LI 24.11.2004	(11) 1 008 797 (84) FI 17.11.2004	(51) F16L 55/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 011 590 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) A61G 11/00 (84) LI 24.11.2004
(11) 1 005 915 (84) FI 17.11.2004	(51) B05B 11/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 008 807 (84) FI 20.10.2004	(51) F23K 5/20 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 011 720 (84) FI 29.12.2004	(51) A61K 39/00 (84) GR 29.03.2005

(11) 1 011 741 (84) GR 17.02.2005	(51) A61L 15/00	(11) 1 014 980 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A61K 31/445 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 018 169 (84) GR 13.01.2005	(51) H01L 33/00
(11) 1 012 194 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C08F 4/70 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 014 999 (84) FI 08.12.2004	(51) A61K 31/785 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 018 180 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) H01M 10/06 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 012 291 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C12N 15/19 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 015 022 (84) FI 15.12.2004	(51) A61K 38/55 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 018 265 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) H04N 5/913 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 012 450 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) F01M 9/02 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 015 025 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A61K 39/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 018 277 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) H04Q 7/22 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 012 603 (84) FI 27.10.2004	(51) G01N 33/53 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 015 065 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A61M 29/02 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 018 314 (84) GR 06.01.2005	(51) A47L 11/34
(11) 1 012 780 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) G06K 9/22 (84) LI 08.12.2004	(11) 1 015 240 (84) FI 24.11.2004	(51) B31D 1/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 018 315 (84) GR 03.02.2005	(51) A47L 11/34
(11) 1 012 813 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) G09B 23/32 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 015 319 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) B65B 25/06 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 018 443 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B60B 21/06 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 012 993 (84) FI 20.10.2004	(51) H04B 1/26 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 015 328 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B65D 5/02 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 018 590 (84) FI 06.10.2004	(51) E06B 3/673 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 013 115 (84) FI 17.11.2004	(51) H04Q 7/24 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 015 397 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C04B 14/22 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 018 891 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A22C 25/14 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 013 544 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) B63H 25/42 (84) LI 27.10.2004	(11) 1 015 538 (84) FI 13.10.2004	(51) C11D 1/825 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 018 973 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A61C 13/00 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 013 589 (84) FI 10.11.2004	(51) B65H 45/14 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 015 775 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) F16B 12/20 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 019 096 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) A61L 2/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 013 641 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C07C 309/65 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 016 129 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) H01L 21/20 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 019 209 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) B22D 11/04 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 013 686 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C08G 18/28 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 016 763 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) E03D 1/14 (84) LI 27.10.2004	(11) 1 019 228 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) B29B 15/04 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 013 766 (84) FI 03.11.2004	(51) C12N 15/49 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 016 768 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) E04H 17/14 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 019 488 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C12N 1/20 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 013 833 (84) FI 06.10.2004	(51) E02D 29/14 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 016 828 (84) FI 17.11.2004	(51) F23D 17/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 019 525 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C12Q 1/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 013 875 (84) FI 01.12.2004	(51) E21B 7/28 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 017 283 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A01N 63/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 019 536 (84) FI 20.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 014 178 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) G03C 1/498 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 017 352 (84) FI 29.12.2004	(51) A61H 31/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 019 546 (84) FI 15.12.2004	(51) C12Q 1/70 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 014 191 (84) FI 29.12.2004	(51) G03D 13/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 017 359 (84) FI 29.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 019 631 (84) FI 29.12.2004	(51) F03D 1/06 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 014 244 (84) GR 27.01.2005	(51) G05D 7/01	(11) 1 017 435 (84) FI 15.12.2004	(51) A61M 5/20 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 019 756 (84) FI 01.12.2004	(51) G02B 1/02 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 014 398 (84) FI 17.11.2004	(51) H01F 38/30 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 017 522 (84) FI 01.12.2004	(51) B22D 17/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 019 895 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) G09G 5/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 014 412 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) H01H 57/00 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 017 557 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) B29D 11/00 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 020 020 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) H02P 6/20 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 014 413 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) H01H 57/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 017 839 (84) FI 20.10.2004	(51) C12N 15/87 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 020 162 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61B 5/103 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 014 493 (84) FI 24.11.2004	(51) H01R 4/24 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 017 855 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 020 196 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61L 15/24 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 014 867 (84) FI 15.12.2004	(51) A61B 17/12 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 017 941 (84) FI 08.12.2004	(51) F04B 49/06 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 020 230 (84) FI 29.12.2004	(51) B05B 1/18 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 014 917 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A61K 7/06 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 018 123 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) G21F 5/00 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005		

(11) 1 020 507 (84) FI 29.12.2004	(51) C09K 7/06 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 023 485 (84) FI 29.12.2004	(51) D06N 7/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 026 903 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) H04Q 3/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 020 594 (84) FI 01.12.2004	(51) E05C 9/04 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 023 490 (84) FI 29.12.2004	(51) D21G 1/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 027 021 (84) GR 17.02.2005	(51) A61F 9/007
(11) 1 020 655 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) F16D 43/284 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 023 631 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) G02F 1/1347 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 027 110 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A63B 22/02 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 020 782 (84) FI 13.10.2004	(51) G05D 23/02 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 023 873 (84) FI 06.10.2004	(51) A61B 17/70 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 027 117 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A63H 33/08 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 020 989 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H03F 1/30 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 023 883 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61F 13/15 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 027 156 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) B01J 35/10 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 021 222 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61N 1/39 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 023 886 (84) FI 24.11.2004	(51) A61H 39/04 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 027 201 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) B29C 45/14 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 021 263 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B22D 11/16 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 023 909 (84) FI 03.11.2004	(51) A61L 2/26 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 027 330 (84) FI 08.12.2004	(51) C07C 317/10 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 021 582 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C22F 1/047 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 023 963 (84) FI 15.12.2004	(51) B23G 1/46 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 027 364 (84) FI 08.12.2004	(51) C07H 19/00 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 021 633 (84) FI 29.12.2004	(51) E05C 19/16 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 023 995 (84) FI 03.11.2004	(51) B41F 5/06 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 027 372 (84) FI 29.12.2004	(51) C07K 14/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 021 656 (84) FI 29.12.2004	(51) F15B 15/12 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 024 081 (84) FI 03.11.2004	(51) B64C 11/06 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 027 460 (84) FI 24.11.2004	(51) C14C 3/02 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 021 686 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) F24F 13/24 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 024 245 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) E21B 7/06 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 027 518 (84) FI 29.12.2004	(51) E06B 9/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 021 726 (84) FI 15.12.2004	(51) G01N 33/68 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 024 301 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) F16B 5/01 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 027 672 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) G06F 17/60 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 021 801 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) G07F 7/10 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 024 351 (84) FI 01.12.2004	(51) G01N 29/22 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 027 850 (84) FI 08.12.2004	(51) A47J 42/18 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 022 040 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A63H 33/06 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 024 722 (84) FI 22.12.2004	(51) A44B 19/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 027 948 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B23C 5/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 022 078 (84) FI 27.10.2004	(51) B22F 9/08 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 024 760 (84) FI 08.12.2004	(51) A61B 18/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 027 984 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B31B 47/02 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 022 213 (84) FI 06.10.2004	(51) B62M 3/08 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 024 922 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) F01N 7/18 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 028 233 (84) FI 10.11.2004	(51) F01K 23/06 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 022 323 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C09K 3/18 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 025 110 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C07F 1/08 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 028 273 (84) FI 27.10.2004	(51) F16H 48/08 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 022 478 (84) FI 01.12.2004	(51) F16C 29/06 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 025 211 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) C12N 9/10 (84) LI 15.12.2004	(11) 1 028 298 (84) FI 22.12.2004	(51) F24H 9/14 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 022 515 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) F23N 5/08 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 025 737 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 028 752 (84) FI 15.12.2004	(51) A61K 47/48 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 022 540 (84) FI 24.11.2004	(51) G01B 11/24 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 025 745 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) H05B 37/00 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 028 757 (84) FI 29.12.2004	(51) A61K 51/12 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 022 567 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) G01N 33/92 (84) LI 01.12.2004	(11) 1 026 099 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B65D 39/16 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 028 769 (84) FI 27.10.2004	(51) A61M 16/00 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 023 152 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) B29C 45/30 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 026 301 (84) GR 27.01.2005	(51) D04H 1/70	(11) 1 028 923 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C03C 27/02 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 023 310 (84) FI 08.12.2004	(51) C07H 21/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 026 334 (84) GR 15.03.2005	(51) E04B 2/16	(11) 1 029 024 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) C10G 29/20 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004
(11) 1 023 346 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C08F 255/02 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 026 416 (84) GR 06.01.2005	(51) F16D 3/78	(11) 1 029 025 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C10G 29/20 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 023 431 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C11D 3/37 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 026 684 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) G11B 5/596 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 029 074 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) C12Q 1/34 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005

(11) 1 029 619 (84) FI 03.11.2004	(51) B23Q 7/10 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 031 630 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C12Q 1/04 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 036 328 (84) FI 20.10.2004	(51) G01N 33/543 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 029 666 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) B41C 1/10 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 031 698 (84) FI 27.10.2004	(51) E06B 3/48 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 036 448 (84) GR 03.02.2005	(51) H04L 12/44
(11) 1 029 679 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) B41J 2/14 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 031 852 (84) FI 27.10.2004	(51) G01S 7/497 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 036 463 (84) GR 13.01.2005	(51) H04M 7/00
(11) 1 029 733 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B60N 2/08 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 032 337 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61F 13/15 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 036 564 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A61K 31/225 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 029 775 (84) FI 17.11.2004	(51) B62J 1/16 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 032 585 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C07K 1/02 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 036 579 (84) GR 03.02.2005	(51) A63C 11/22
(11) 1 029 933 (84) GR 08.03.2005	(51) C21D 9/573	(11) 1 033 307 (84) FI 22.12.2004	(51) B65B 35/44 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 036 607 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) B21D 22/30 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 029 940 (84) FI 27.10.2004	(51) C23C 2/12 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 033 457 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) E05B 15/02 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 036 729 (84) FI 06.10.2004	(51) B62D 25/08 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 029 964 (84) FI 13.10.2004	(51) D06F 39/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 033 496 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) F15B 15/08 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 036 813 (84) FI 24.11.2004	(51) C08J 7/04 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 029 981 (84) FI 20.10.2004	(51) E01C 19/26 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 033 498 (84) GR 06.01.2005	(51) F15B 15/26	(11) 1 036 855 (84) FI 13.10.2004	(51) C23C 4/06 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 029 989 (84) FI 24.11.2004	(51) E03C 1/08 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 033 638 (84) FI 13.10.2004	(51) G05D 23/275 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 037 051 (84) FI 29.12.2004	(51) G01P 3/44 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 030 004 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) E04F 11/16 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 033 700 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) G10G 5/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 037 119 (84) FI 01.12.2004	(51) G03G 15/08 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 030 101 (84) FI 13.10.2004	(51) F21S 8/10 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 033 916 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) A23B 4/044 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 037 148 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) G06F 11/10 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 030 106 (84) GR 24.02.2005	(51) F23D 11/40	(11) 1 033 985 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61K 31/375 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 037 191 (84) FI 15.12.2004	(51) G09F 3/03 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 030 152 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) F28D 1/047 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 034 062 (84) FI 08.12.2004	(51) B23K 26/06 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 037 196 (84) FI 06.10.2004	(51) G10L 19/02 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 030 450 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) H03K 19/094 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 034 783 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A61K 31/165 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 037 217 (84) FI 24.11.2004	(51) H01B 13/14 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 030 462 (84) FI 10.11.2004	(51) H04B 1/74 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 034 813 (84) FI 24.11.2004	(51) A62B 35/04 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 037 234 (84) FI 15.12.2004	(51) H01H 47/00 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 030 711 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) A61M 39/00 (84) LI 24.11.2004	(11) 1 034 851 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) B21B 1/18 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 037 296 (84) FI 15.12.2004	(51) H01M 8/24 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 031 024 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) G01N 21/39 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 034 864 (84) FI 22.12.2004	(51) B23B 51/02 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 037 395 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) H04B 7/005 (84) LI 27.10.2004
(11) 1 031 040 (84) FI 24.11.2004	(51) G01R 29/24 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 034 891 (84) FI 24.11.2004	(51) B24C 7/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 037 398 (84) FI 29.12.2004	(51) H04B 7/185 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 031 070 (84) FI 15.12.2004	(51) G05B 23/02 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 034 891 (84) FI 24.11.2004	(51) B24C 7/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 037 567 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A61B 19/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 031 302 (84) FI 15.12.2004	(51) A47C 27/14 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 035 113 (84) FI 06.10.2004	(51) C07D 207/34 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 037 586 (84) FI 22.12.2004	(51) A61K 7/00 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 031 319 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A61B 5/15 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 035 135 (84) GR 13.01.2005	(51) C08B 31/04	(11) 1 037 798 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B65B 1/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 031 447 (84) FI 03.11.2004	(51) B60J 1/08 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 035 139 (84) FI 17.11.2004	(51) C08F 6/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 038 375 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) H04L 12/42 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 031 480 (84) GR 24.02.2005	(51) B60R 25/04	(11) 1 035 293 (84) FI 06.10.2004	(51) E06B 3/96 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 038 487 (84) FI 15.12.2004	(51) A47K 3/30 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 031 585 (84) FI 01.12.2004	(51) C08F 226/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 035 336 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) F16B 23/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 038 545 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61M 25/01 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 031 588 (84) FI 03.11.2004	(51) C08G 18/10 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 035 402 (84) FI 20.10.2004	(51) F42D 3/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 038 583 (84) FI 03.11.2004	(51) B03C 7/12 (84) GR 03.02.2005

(11) 1 038 725 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) B60P 3/077 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 041 260 (84) FI 24.11.2004	(51) F02B 75/22 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 044 600 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A01G 5/00 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 038 769 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) B64D 25/02 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 041 435 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) G03C 1/498 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 044 659 (84) GR 08.03.2005	(51) A61C 8/00
(11) 1 038 797 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) B65D 83/04 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 041 474 (84) FI 10.11.2004	(51) G01C 19/00 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 044 752 (84) FI 24.11.2004	(51) B23K 9/173 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 038 846 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C03C 13/06 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 041 585 (84) FI 27.10.2004	(51) H01B 9/00 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 044 998 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) C08G 18/75 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 038 916 (84) GR 15.03.2005	(51) C08L 1/02	(11) 1 041 861 (84) FI 29.12.2004	(51) H05B 33/10 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 045 080 (84) FI 24.11.2004	(51) E04B 2/00 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 038 924 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C09B 67/04 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 042 024 (84) FI 10.11.2004	(51) A61M 15/00 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 045 087 (84) FI 03.11.2004	(51) E04G 5/04 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 039 017 (84) FI 13.10.2004	(51) D06L 3/12 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 042 106 (84) FI 29.12.2004	(51) B26D 3/28 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 045 215 (84) FI 10.11.2004	(51) F25J 3/00 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 039 058 (84) FI 08.12.2004	(51) E04B 1/76 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 042 198 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B65G 37/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 045 492 (84) FI 20.10.2004	(51) H01R 33/06 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 039 063 (84) FI 29.12.2004	(51) E04D 3/40 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 042 276 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C07C 237/44 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 045 700 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A61K 39/39 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 039 125 (84) FI 22.12.2004	(51) F02N 11/08 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 042 440 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C11D 3/20 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 045 752 (84) FI 17.11.2004	(51) B29C 44/34 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 039 148 (84) FI 03.11.2004	(51) F16B 5/06 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 042 590 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) F01C 1/073 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 045 858 (84) FI 08.12.2004	(51) C07K 7/02 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 039 151 (84) GR 13.01.2005	(51) F16B 23/00	(11) 1 042 802 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) H01L 21/3205 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 045 866 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) C08F 4/69 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 039 155 (84) FI 13.10.2004	(51) F16B 37/04 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 042 865 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) H03F 3/217 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 046 154 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) G10L 15/28 (84) LI 17.11.2004
(11) 1 039 553 (84) FI 03.11.2004	(51) H01L 31/18 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 042 922 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 046 177 (84) FI 20.10.2004	(51) H01B 3/44 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 040 087 (84) FI 29.12.2004	(51) C04B 2/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 043 028 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A61K 38/46 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 046 179 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) H01J 1/34 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 040 193 (84) FI 17.11.2004	(51) C12N 15/52 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 043 137 (84) FI 17.11.2004	(51) B29C 35/02 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 046 312 (84) FI 22.12.2004	(51) H04Q 3/00 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 040 265 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) F02K 1/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 043 138 (84) FI 29.12.2004	(51) B29C 37/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 046 374 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A61B 6/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 040 397 (84) FI 27.10.2004	(51) G05B 19/418 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 043 477 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) E21B 33/14 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 046 480 (84) FI 22.12.2004	(51) B27B 7/02 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 040 428 (84) FI 03.11.2004	(51) G06F 17/24 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 043 510 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) F16C 29/04 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 046 757 (84) GR 13.01.2005	(51) E03F 5/04
(11) 1 040 811 (84) FI 20.10.2004	(51) A61H 3/02 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 043 616 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) G02B 27/01 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 046 767 (84) GR 10.02.2005	(51) E04H 17/12
(11) 1 040 916 (84) FI 22.12.2004	(51) B41C 1/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 043 645 (84) FI 20.10.2004	(51) G05D 16/20 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 046 832 (84) FI 27.10.2004	(51) F16F 1/387 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 041 006 (84) FI 29.12.2004	(51) B65B 19/28 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 043 616 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) G05D 16/20 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 046 902 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) G01N 21/85 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 041 052 (84) FI 13.10.2004	(51) C03C 25/18 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 044 076 (84) GR 17.02.2005	(51) B08B 3/02	(11) 1 046 920 (84) FI 29.12.2004	(51) G01R 19/165 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 041 126 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C09D 11/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 044 193 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C07D 249/08 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 047 159 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) H01R 13/703 (84) LI 27.10.2004
(11) 1 041 127 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 044 356 (84) FI 22.12.2004	(51) G01L 1/10 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 047 240 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) H04L 29/06 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 041 163 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C22B 1/248 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 044 594 (84) FI 03.11.2004	(51) A01D 43/10 (84) GR 03.02.2005		

(11) 1 047 360 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A61F 5/453 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 050 353 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) B22D 1/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 053 008 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61K 38/06 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 047 362 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61F 7/12 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 050 480 (84) FI 15.12.2004	(51) B65D 47/34 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 053 048 (84) GR 06.01.2005	(51) A63B 31/08
(11) 1 047 375 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61K 7/13 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 050 492 (84) FI 06.10.2004	(51) B65G 17/08 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 053 056 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) B01L 3/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 047 498 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) B01J 37/04 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 050 497 (84) GR 06.01.2005	(51) B65G 65/23	(11) 1 053 082 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) B26B 21/22 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 047 512 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B21J 5/08 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 050 545 (84) FI 03.11.2004	(51) C08C 19/42 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 053 083 (84) FI 24.11.2004	(51) B26D 7/26 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 047 535 (84) FI 29.12.2004	(51) B29B 7/82 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 050 605 (84) GR 27.01.2005	(51) C23G 1/08	(11) 1 053 437 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) F25B 21/00 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 047 709 (84) FI 03.11.2004	(51) C07K 5/08 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 050 637 (84) FI 13.10.2004	(51) E04B 2/74 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 053 724 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61F 4/00 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 047 939 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) G01N 33/52 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 050 642 (84) FI 27.10.2004	(51) E05B 65/10 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 053 754 (84) FI 22.12.2004	(51) A61L 2/00 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 048 198 (84) FI 24.11.2004	(51) A01D 34/86 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 050 661 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) E21B 7/18 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 053 774 (84) FI 03.11.2004	(51) B01D 19/04 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 048 201 (84) FI 10.11.2004	(51) A01F 15/07 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 051 071 (84) FI 20.10.2004	(51) A01N 27/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 053 920 (84) FI 06.10.2004	(51) B60S 1/02 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 048 257 (84) FI 15.12.2004	(51) A47K 10/38 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 051 083 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A23L 1/176 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 053 979 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C03B 19/14 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 048 384 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) B23D 21/02 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 051 133 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61F 2/44 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 054 008 (84) FI 10.11.2004	(51) C07D 311/40 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 048 419 (84) FI 15.12.2004	(51) B26F 1/24 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 051 197 (84) FI 10.11.2004	(51) A61L 2/08 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 054 017 (84) FI 13.10.2004	(51) C07K 5/065 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 048 457 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) B41C 1/10 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 051 275 (84) FI 29.12.2004	(51) B23D 49/16 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 054 100 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) D21F 11/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 048 623 (84) FI 27.10.2004	(51) C03B 37/012 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 051 417 (84) FI 03.11.2004	(51) C07D 451/02 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 054 183 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) F16F 7/12 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 048 751 (84) FI 27.10.2004	(51) C23C 30/00 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 051 433 (84) FI 06.10.2004	(51) C07K 14/47 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 054 184 (84) FI 08.12.2004	(51) F16F 9/06 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 048 786 (84) FI 22.12.2004	(51) E01C 19/20 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 051 478 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C11D 17/04 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 054 214 (84) FI 22.12.2004	(51) F23N 5/00 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 048 832 (84) FI 13.10.2004	(51) F02B 29/04 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 051 798 (84) FI 13.10.2004	(51) H02M 7/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 054 261 (84) FI 20.10.2004	(51) G01R 31/04 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 048 890 (84) FI 08.12.2004	(51) F16M 11/06 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 051 819 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) H04L 5/14 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 054 271 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) G02B 5/08 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 049 257 (84) GR 03.02.2005	(51) H03K 5/13	(11) 1 051 955 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A61F 5/441 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 054 927 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C08L 23/04 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 049 371 (84) FI 03.11.2004	(51) A01K 29/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 051 995 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) B41F 35/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 055 125 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) G01N 33/50 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 049 628 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) B65D 5/46 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 052 096 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(11) 1 052 316 (84) FI 13.10.2004	(11) 1 055 388 (84) FI 03.11.2004	(51) A47L 9/24 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 049 845 (84) FI 01.12.2004	(51) E05B 55/06 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 052 365 (84) FI 29.12.2004	(51) D02G 3/44 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 055 406 (84) FI 01.12.2004	(51) A61K 7/02 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 050 216 (84) FI 13.10.2004	(51) E06B 9/308 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 052 672 (84) FI 13.10.2004	(51) E06B 9/308 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 055 428 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A61K 35/78 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 050 231 (84) FI 29.12.2004	(51) A23G 3/20 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 052 942 (84) FI 13.10.2004	(51) H01J 27/04 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 055 493 (84) FI 27.10.2004	(51) B26D 7/26 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 050 260 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A45D 34/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 052 985 (84) FI 22.12.2004	(51) A47J 37/08 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A61K 31/195 (84) GR 22.03.2005	

(11) 1 055 538 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) B60J 7/06 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 057 652 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) B41J 29/393 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 060 008 (84) FI 24.11.2004	(51) B01J 2/04 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 055 552 (84) FI 06.10.2004	(51) B60N 2/46 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 057 672 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) B60J 7/08 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 060 312 (84) FI 13.10.2004	(51) E04B 2/54 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 055 555 (84) FI 10.11.2004	(51) B60P 3/22 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 057 698 (84) FI 20.10.2004	(51) B60R 21/20 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 060 655 (84) FI 03.11.2004	(51) A01G 9/00 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 055 609 (84) FI 29.12.2004	(51) B65D 41/34 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 057 856 (84) FI 01.12.2004	(51) C08K 5/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 060 716 (84) FI 10.11.2004	(51) A61F 2/36 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 055 620 (84) GR 03.02.2005	(51) B65H 3/42	(11) 1 057 873 (84) FI 13.10.2004	(51) C08L 95/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 060 718 (84) FI 10.11.2004	(51) A61F 5/03 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 055 671 (84) FI 01.12.2004	(51) C07D 309/30 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 058 026 (84) FI 17.11.2004	(51) F16F 9/05 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 060 765 (84) FI 29.12.2004	(51) A61N 5/10 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 055 711 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C09D 5/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 058 121 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) G01R 31/3185 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 060 813 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) B21J 15/32 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 055 779 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) E01C 19/10 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 058 532 (84) FI 24.11.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 060 932 (84) FI 08.12.2004	(51) B60K 5/00 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 055 799 (84) FI 01.12.2004	(51) F01C 1/16 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 058 989 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 061 076 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) C07D 211/58 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 055 831 (84) FI 24.11.2004	(51) F16C 11/10 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 059 194 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) B60N 2/28 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 061 115 (84) FI 29.12.2004	(51) C10G 2/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 055 849 (84) FI 17.11.2004	(51) F16J 15/32 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 059 210 (84) FI 20.10.2004	(51) B60R 21/20 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 061 139 (84) FI 03.11.2004	(51) C21D 8/02 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 055 893 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) F25J 3/04 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 059 277 (84) FI 06.10.2004	(51) C07C 6/12 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 061 165 (84) FI 03.11.2004	(51) D03D 27/08 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 056 499 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A61M 16/00 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 059 278 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) C07C 29/62 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 061 270 (84) FI 03.11.2004	(51) F16B 2/20 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 056 637 (84) FI 29.12.2004	(51) B62J 1/16 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 059 387 (84) FI 17.11.2004	(51) E01F 13/04 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 061 313 (84) FI 24.11.2004	(51) F24H 9/14 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 056 707 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C07C 51/363 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 059 389 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) E02D 29/14 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 061 381 (84) FI 29.12.2004	(51) G01R 35/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 056 977 (84) GR 17.02.2005	(51) F24F 6/04	(11) 1 059 478 (84) CH 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) F16L 11/04 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 061 635 (84) FI 08.12.2004	(51) H02K 15/10 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 057 017 (84) FI 06.10.2004	(51) G01N 33/18 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 059 594 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) G06F 17/50 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 061 723 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) H04M 3/523 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004
(11) 1 057 081 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) G03H 1/06 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 059 720 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) H02G 9/10 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 061 817 (84) FI 08.12.2004	(51) A23L 1/00 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 057 094 (84) FI 06.10.2004	(51) G06F 1/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 059 890 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) A61F 2/01 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 061 876 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61F 13/15 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 057 392 (84) FI 29.12.2004	(51) A01B 49/06 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 059 903 (84) FI 29.12.2004	(51) A61F 7/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 061 878 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61F 13/15 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 057 423 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A44B 19/32 (84) LI 17.11.2004	(11) 1 059 908 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A61F 13/15 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 061 888 (84) FI 24.11.2004	(51) A61K 6/02 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 057 494 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A61M 16/06 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 059 943 (84) FI 01.12.2004	(51) A61K 47/48 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 061 961 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) A61L 9/04 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 057 499 (84) FI 08.12.2004	(51) A61N 5/10 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 059 956 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61M 29/02 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 061 966 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61L 15/60 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 057 563 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) B23C 3/12 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 059 960 (84) FI 01.12.2004	(51) A61N 1/32 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 061 983 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A61M 16/04 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 057 601 (84) FI 20.10.2004	(51) B28B 3/08 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 059 988 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B01D 35/18 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 062 074 (84) FI 22.12.2004	(51) B24C 11/00 (84) GR 22.03.2005
				(11) 1 062 182 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C02F 1/44 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005

(11) 1 062 200 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C07C 253/30 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 064 982 (84) FI 22.12.2004	(51) B01D 53/64 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 067 672 (84) FI 01.12.2004	(51) H03B 5/18 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 062 230 (84) FI 13.10.2004	(51) C07K 1/107 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 065 121 (84) FI 27.10.2004	(51) B61C 17/12 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 067 825 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) H05B 37/02 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004
(11) 1 062 249 (84) GR 20.01.2005	(51) C08F 4/70	(11) 1 065 127 (84) FI 10.11.2004	(51) B61L 15/00 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 068 180 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C07C 303/40 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 062 514 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) G01N 33/574 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 065 128 (84) FI 17.11.2004	(51) B61L 15/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 068 243 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) C08F 4/70 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 062 552 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) G05B 19/418 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 065 250 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) C09B 23/02 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 068 276 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) C09J 11/00 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 062 718 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) H02K 1/02 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 065 509 (84) FI 03.11.2004	(51) G01R 29/10 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 068 309 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C12N 15/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 062 741 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H04B 7/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 065 791 (84) FI 20.10.2004	(51) H04B 1/38 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 068 396 (84) FI 17.11.2004	(51) E01B 9/62 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 062 796 (84) GR 06.01.2005	(51) H04M 3/50	(11) 1 065 994 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A61F 2/06 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 068 469 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) F16M 11/42 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 062 857 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) A01D 34/86 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 066 012 (84) FI 29.12.2004	(51) A61H 3/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 068 848 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) A61F 5/441 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004
(11) 1 062 874 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A23G 3/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 066 037 (84) FI 29.12.2004	(51) A61K 31/44 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 068 907 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) B05D 3/12 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004
(11) 1 062 908 (84) FI 06.10.2004	(51) A61B 5/0408 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 066 045 (84) FI 29.12.2004	(51) A61K 38/42 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 068 918 (84) GR 20.01.2005	(51) B07B 1/46
(11) 1 062 959 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61M 1/10 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 066 119 (84) GR 24.02.2005	(51) B07B 1/46	(11) 1 068 973 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) B60J 9/04 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004
(11) 1 063 029 (84) FI 10.11.2004	(51) B21D 26/02 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 066 121 (84) GR 17.02.2005	(51) C07D 233/60 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 069 123 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C07D 333/68 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 063 057 (84) FI 17.11.2004	(51) B24B 53/053 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 066 264 (84) FI 17.11.2004	(51) C08K 5/09 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 069 159 (84) FI 17.11.2004	(51) C08K 9/04 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 063 121 (84) FI 03.11.2004	(51) A61B 1/64 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 066 337 (84) FI 03.11.2004	(51) C12N 15/31	(11) 1 069 209 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C23C 18/16 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 063 152 (84) GR 01.03.2005	(51) B62D 49/08	(11) 1 066 627 (84) FI 24.11.2004	(51) G11B 7/007 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 069 306 (84) FI 01.12.2004	(51) F02M 35/104 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 063 266 (84) FI 27.10.2004	(51) C09D 4/06 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 066 627 (84) FI 24.11.2004	(51) G11B 7/007 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 069 372 (84) GR 06.01.2005	(51) F21V 11/02
(11) 1 063 283 (84) FI 22.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 066 791 (84) FI 24.11.2004	(51) A61B 5/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 069 382 (84) FI 24.11.2004	(51) F24F 13/062 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 063 369 (84) FI 20.10.2004	(51) E04H 1/04 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 066 822 (84) FI 06.10.2004	(51) A61K 7/075 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 069 703 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) H04B 7/005 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004
(11) 1 063 477 (84) GR 10.02.2005	(51) F24D 3/10	(11) 1 066 938 (84) FI 06.10.2004	(51) B29B 9/06 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 069 747 (84) FI 20.10.2004	(51) H04L 29/14 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 063 665 (84) FI 24.11.2004	(51) H01H 71/08 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 066 956 (84) FI 13.10.2004	(51) B32B 3/10 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 069 812 (84) CH 13.10.2004 LI 13.10.2004	(51) H05K 5/02 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 063 974 (84) FI 01.12.2004	(51) A61K 9/44 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 067 020 (84) FI 03.11.2004	(51) B60R 11/02 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 070 220 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) F21V 8/00 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 064 041 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A61M 16/00 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 067 033 (84) FI 06.10.2004	(51) B60T 15/52 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 069 703 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) H04B 7/005 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004
(11) 1 064 270 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C07D 231/06 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 067 093 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) C01C 1/248 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 069 812 (84) CH 13.10.2004 LI 13.10.2004	(51) H05K 5/02 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 064 552 (84) FI 29.12.2004	(51) G01N 33/543 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 067 142 (84) FI 29.12.2004	(51) C07K 16/18 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 070 270 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) G02B 6/293 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 064 931 (84) FI 15.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 067 204 (84) FI 13.10.2004	(51) C21D 9/573 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 070 485 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A61C 8/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005

(11) 1 070 505 (84) FI 17.11.2004	(51) A61L 2/18 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 072 796 (84) FI 13.10.2004	(51) F04C 18/16 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 074 795 (84) FI 06.10.2004	(51) F24D 19/10 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 070 506 (84) FI 06.10.2004	(51) A61L 2/18 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 072 833 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) F16K 47/02 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 074 851 (84) GR 27.01.2005	(51) G01R 31/36
(11) 1 070 512 (84) CH 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) A61M 25/01 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 072 849 (84) FI 08.12.2004	(51) F25B 1/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 074 891 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) G03G 15/00 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004
(11) 1 070 515 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) A61N 1/05 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) 1 073 148 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) H01R 9/24 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 074 892 (84) FI 29.12.2004	(51) G03G 15/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 070 523 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A63F 9/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 073 174 (84) GR 13.01.2005	(51) H02H 5/04	(11) 1 075 199 (84) FI 24.11.2004	(51) A47B 31/02 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 070 670 (84) FI 29.12.2004	(51) B65D 47/34 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 073 377 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A61B 17/12 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 075 225 (84) FI 08.12.2004	(51) A61B 17/70 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 070 730 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) C08F 220/18 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 073 440 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C07D 209/22 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 075 315 (84) GR 29.03.2005	(51) A61N 5/06
(11) 1 070 812 (84) FI 17.11.2004	(51) E05B 17/20 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 073 443 (84) FI 01.12.2004	(51) A61K 35/14 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 075 525 (84) FI 06.10.2004	(51) C12N 15/54 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 070 826 (84) FI 20.10.2004	(51) E06B 9/17 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 073 461 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A61K 39/21 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 075 557 (84) FI 29.12.2004	(51) D06F 39/08 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 070 838 (84) FI 17.11.2004	(51) F02B 47/02 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 073 469 (84) FI 17.11.2004	(51) A61K 47/18 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 075 615 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) F16K 1/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 070 905 (84) FI 06.10.2004	(51) F16L 55/28 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 073 643 (84) FI 29.12.2004	(51) C07D 239/90 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 075 806 (84) FI 27.10.2004	(51) A46B 7/04 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 071 400 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61K 9/16 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 073 704 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C11D 3/37 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 075 831 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61J 7/04 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 071 541 (84) FI 03.11.2004	(51) B25B 1/24 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 073 745 (84) FI 01.12.2004	(51) C12N 15/31 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 075 854 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) A61N 5/067 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004
(11) 1 071 768 (84) FI 29.12.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 073 770 (84) FI 17.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 075 927 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) B29D 30/06 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004
(11) 1 072 014 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) G06K 9/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 073 771 (84) FI 01.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 075 942 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) B41C 1/10 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004
(11) 1 072 190 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) A01K 87/00 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 073 911 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) G01R 31/08 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 075 995 (84) FI 27.10.2004	(51) B61L 23/22 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 072 193 (84) FI 06.10.2004	(51) A21C 11/16 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 074 058 (84) FI 20.10.2004	(51) H01P 1/205 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 076 014 (84) FI 29.12.2004	(51) B65D 83/14 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 072 287 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) A61N 5/10 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 074 126 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) H04L 12/56 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 076 022 (84) FI 06.10.2004	(51) B65G 51/02 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 072 325 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) B05D 3/06 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 074 351 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B25F 5/02 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 076 037 (84) FI 29.12.2004	(51) C02F 1/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 072 391 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) B29C 65/08 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 074 403 (84) FI 06.10.2004	(51) B60C 5/14 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 076 039 (84) FI 29.12.2004	(51) C02F 1/46 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 072 402 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) B41C 1/10 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 074 479 (84) FI 20.10.2004	(51) B65D 47/34 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 076 078 (84) FI 13.10.2004	(51) C08L 83/04 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 072 613 (84) FI 22.12.2004	(51) C08C 19/44 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 074 500 (84) FI 27.10.2004	(51) B65H 45/16 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 076 102 (84) CH 13.10.2004 LI 13.10.2004	(51) C21B 13/00 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 072 658 (84) FI 13.10.2004	(51) C09D 133/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 074 568 (84) CH 31.07.2004 FI 31.07.2004 LU 31.07.2004 SE 01.08.2004	(51) C08G 18/36 (84) CY 31.07.2003 GR 03.02.2005 MC 31.07.2003 LI 31.07.2004	(11) 1 076 135 (84) FI 29.12.2004	(51) E03C 1/04 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 072 659 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) C09D 167/07 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 074 718 (84) FI 10.11.2004	(51) F02D 41/14 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 076 138 (84) FI 17.11.2004	(51) E04F 10/06 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 072 749 (84) FI 01.12.2004	(51) E05F 15/12 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 074 760 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) F16F 9/36 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 076 323 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) G08C 19/02 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004
				(11) 1 076 370 (84) FI 29.12.2004	(51) H01M 2/10 (84) GR 29.03.2005

(11) 1 076 398 (84) GR 08.03.2005	(51) H02K 5/16	(11) 1 078 911 (84) FI 17.11.2004	(51) C07C 51/42 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 080 959 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) B60H 1/34 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004
(11) 1 076 554 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A61K 7/50 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 079 052 (84) FI 01.12.2004	(51) E05B 49/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 081 184 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) C08K 5/00 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004
(11) 1 076 574 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A61M 5/315 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 079 157 (84) FI 20.10.2004	(51) F16J 15/34 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 081 236 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) C21B 13/10 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004
(11) 1 076 981 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) H04M 1/02 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 079 161 (84) GR 15.03.2005	(51) F16K 47/02	(11) 1 081 303 (84) FI 29.12.2004	(51) E04B 2/88 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 077 060 (84) FI 20.10.2004	(51) A61K 7/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 079 191 (84) FI 08.12.2004	(51) F27B 7/08 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 081 412 (84) FI 13.10.2004	(51) F16G 1/28 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 077 073 (84) FI 13.10.2004	(51) A61L 31/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 079 200 (84) FI 13.10.2004	(51) F42D 1/06 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 081 510 (84) FI 06.10.2004	(51) G01V 1/28 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 077 096 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) B21J 15/06 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 079 215 (84) FI 29.12.2004	(51) G01J 3/18 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 081 789 (84) FI 15.12.2004	(51) H01R 4/24 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 077 165 (84) FI 03.11.2004	(51) B60S 1/34 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 079 391 (84) FI 27.10.2004	(51) G11B 33/06 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 081 988 (84) FI 27.10.2004	(51) H05B 41/298 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 077 181 (84) FI 17.11.2004	(51) B65D 23/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 079 533 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) H04B 1/38 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 082 019 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) A22C 11/02 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 077 294 (84) FI 27.10.2004	(51) E04B 1/76 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 079 768 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) A61F 2/06 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 082 073 (84) FI 03.11.2004	(51) A61F 2/16 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 077 349 (84) FI 01.12.2004	(51) F23K 5/06 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 079 865 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A61K 49/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 082 099 (84) FI 20.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 077 366 (84) FI 08.12.2004	(51) G01K 17/06 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 079 897 (84) GR 17.02.2005	(51) A61N 5/06	(11) 1 082 135 (84) FI 22.12.2004	(51) A61K 39/00 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 077 367 (84) FI 17.11.2004	(51) G01L 1/14 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 079 915 (84) FI 13.10.2004	(51) B01J 8/12 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 082 268 (84) FI 29.12.2004	(51) C02F 1/32 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 077 554 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) H04L 9/06 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 080 048 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C04B 24/38 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 082 356 (84) FI 01.12.2004	(51) C08F 4/70 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 077 660 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61F 5/01 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 080 130 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C08G 69/28 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 082 357 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C08F 6/24 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 077 891 (84) FI 20.10.2004	(51) B65G 47/14 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 080 134 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) C08J 3/03 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 082 368 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C08F 210/18 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 078 119 (84) FI 06.10.2004	(51) D06F 37/04 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 080 623 (84) FI 29.12.2004	(51) A01C 1/08 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 082 422 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) C12N 15/11 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 078 343 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) G08B 29/04 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 080 650 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) A43B 7/36 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 082 436 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C12N 15/31 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 078 591 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) A47G 9/02 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 080 688 (84) FI 24.11.2004	(51) A61B 5/145 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 082 556 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) F16H 47/04 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 078 603 (84) FI 15.12.2004	(51) A61B 17/132 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 080 734 (84) GR 01.03.2005	(51) A61L 2/20	(11) 1 082 654 (84) FI 27.10.2004	(51) G06F 9/44 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 078 604 (84) CH 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) A61B 18/18 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 080 759 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) A63G 1/32 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 082 936 (84) FI 01.12.2004	(51) A47L 9/14 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 078 735 (84) CH 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) B32B 31/20 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 080 779 (84) GR 08.03.2005	(51) B01J 8/06	(11) 1 083 004 (84) FI 10.11.2004	(51) B05B 11/00 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 078 829 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) B60R 25/02 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) 1 080 867 (84) FI 15.12.2004	(51) B29C 47/52 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 083 092 (84) FI 03.11.2004	(51) B60R 7/04 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 078 841 (84) GR 15.03.2005	(51) B62B 9/14	(11) 1 080 892 (84) FI 10.11.2004	(51) B41F 33/00 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 083 098 (84) FI 08.12.2004	(51) B60R 19/26 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 078 906 (84) FI 08.12.2004	(51) C07C 29/76 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 080 902 (84) FI 29.12.2004	(51) B41J 2/14 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 083 105 (84) FI 13.10.2004	(51) B61G 11/18 (84) GR 13.01.2005
		(11) 1 080 949 (84) GR 22.03.2005	(51) B60C 11/12	(11) 1 083 212 (84) GR 24.02.2005	(51) C10L 5/40

(11) 1 083 269 (84) FI 20.10.2004	(51) E04D 11/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 086 401 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) G03B 31/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 089 013 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) F16G 5/16 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 083 283 (84) FI 06.10.2004	(51) E05B 65/20 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 086 468 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) G11C 19/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 089 015 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) F16G 13/06 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004
(11) 1 083 296 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) E21B 21/06 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 086 602 (84) FI 13.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 089 070 (84) FI 15.12.2004	(51) G01N 21/952 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 083 343 (84) FI 03.11.2004	(51) B60B 3/16 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 086 753 (84) FI 10.11.2004	(51) B07B 7/083 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 089 152 (84) FI 10.11.2004	(51) G05B 23/02 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 083 396 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) F27B 9/36 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 086 796 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) B29B 17/00 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 089 300 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) H01B 13/10 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004
(11) 1 083 938 (84) FI 03.11.2004	(51) A61K 51/12 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 086 835 (84) FI 20.10.2004	(51) B60D 1/02 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 089 684 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A61F 5/451 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 083 963 (84) GR 10.02.2005	(51) A61M 39/10	(11) 1 086 904 (84) FI 17.11.2004	(51) B65D 51/32 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 089 984 (84) GR 27.01.2005	(51) C07D 251/24
(11) 1 084 162 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C08F 10/02 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 087 178 (84) FI 01.12.2004	(51) F23D 14/26 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 090 244 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) F16L 33/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 084 428 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) G02B 1/04 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 087 182 (84) FI 03.11.2004	(51) F24D 3/14 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 090 348 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) G06F 11/14 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 084 642 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A44B 17/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 087 499 (84) FI 06.10.2004	(51) H02K 7/108 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 090 474 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) H04L 5/06 (84) LI 24.11.2004
(11) 1 084 654 (84) FI 01.12.2004	(51) A47B 88/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 087 786 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A61K 39/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 090 669 (84) FI 15.12.2004	(51) B01D 51/10 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 084 963 (84) FI 29.12.2004	(51) B01L 3/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 087 812 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61M 25/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 090 676 (84) FI 10.11.2004	(51) B01D 69/02 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 084 980 (84) FI 08.12.2004	(51) B66C 9/06 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 087 843 (84) FI 22.12.2004	(51) B05D 3/02 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 090 736 (84) FI 20.10.2004	(51) B29C 51/38 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 084 986 (84) FI 29.12.2004	(51) B66F 9/065 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 088 146 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) E06B 9/264 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 090 851 (84) FI 10.11.2004	(51) B65D 71/00 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 085 040 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C08J 9/14 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 088 329 (84) FI 27.10.2004	(51) H01J 37/32 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 090 941 (84) FI 01.12.2004	(51) C08G 18/76 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 085 055 (84) FI 20.10.2004	(51) C09B 29/085 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 088 496 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A47B 57/40 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 091 181 (84) FI 15.12.2004	(51) F25D 3/10 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 085 094 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) C12N 15/61 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 088 533 (84) FI 10.11.2004	(51) A61F 2/44 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 091 232 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) G02B 27/01 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 085 289 (84) FI 22.12.2004	(51) F42B 5/18 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 088 650 (84) FI 29.12.2004	(51) B32B 15/01 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 091 334 (84) FI 15.12.2004	(51) G08G 1/01 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 085 313 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) G01N 1/08 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 088 760 (84) FI 29.12.2004	(51) B65B 51/22 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 091 677 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A47K 10/32 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 085 638 (84) FI 24.11.2004	(51) B60K 28/14 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 088 778 (84) FI 03.11.2004	(51) B65H 5/22 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 091 682 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A61B 1/267 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 086 060 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C06B 47/08 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 088 784 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) B67D 1/00 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 091 826 (84) FI 10.11.2004	(51) B23Q 5/04 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 086 162 (84) FI 10.11.2004	(51) C08G 77/14 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 088 840 (84) FI 15.12.2004	(51) C08G 18/76 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 092 110 (84) FI 06.10.2004	(51) F16L 59/14 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 086 303 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) F02C 7/052 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 088 882 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) C10M 159/12 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 092 308 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) H04L 29/14 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 086 312 (84) CH 30.06.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 PT 02.12.2004	(51) F15B 1/24 (84) LI 30.06.2004 GR 05.01.2005 LU 02.06.2004	(11) 1 088 904 (84) GR 08.03.2005	(51) C22B 7/02	(11) 1 092 331 (84) FI 06.10.2004	(51) H04Q 7/32 (84) GR 06.01.2005
		(11) 1 088 974 (84) FI 15.12.2004	(51) F02B 23/10 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 092 341 (84) FI 01.12.2004	(51) A01D 41/14 (84) GR 01.03.2005
		(11) 1 089 010 (84) FI 13.10.2004	(51) F16F 13/10 (84) GR 13.01.2005		

(11) 1 092 437 (84) FI 06.10.2004	(51) A61K 38/18 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 094 287 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) F25J 3/04 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 096 855 (84) FI 03.11.2004	(51) A01N 47/36 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 092 656 (84) FI 27.10.2004	(51) B65G 17/06 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 094 444 (84) FI 17.11.2004	(51) G10K 11/178 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 096 892 (84) GR 10.02.2005	(51) A61B 17/86
(11) 1 092 657 (84) FI 17.11.2004	(51) B65G 17/32 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 094 711 (84) FI 24.11.2004	(51) A01N 63/04 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 096 959 (84) CH 27.08.2003 FI 13.07.2004 LU 13.07.2004	(51) A61L 9/01 (84) LI 27.08.2003 GR 03.02.2005 SE 14.07.2004
(11) 1 092 746 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) C08J 9/12 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 094 718 (84) FI 24.11.2004	(51) A23G 9/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 097 076 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B61H 9/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 092 828 (84) FI 10.11.2004	(51) E05C 19/14 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 094 739 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A47H 13/00 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 097 098 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) B65G 69/28 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 092 924 (84) FI 29.12.2004	(51) F23Q 2/16 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 094 740 (84) FI 17.11.2004	(51) A47J 37/07 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 097 142 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C07D 237/30 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 092 932 (84) FI 08.12.2004	(51) F25J 1/02 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 094 763 (84) FI 17.11.2004	(51) A61F 2/06 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 097 209 (84) FI 27.10.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 092 933 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) F25J 1/02 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 094 786 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A61K 7/46 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 097 240 (84) FI 29.12.2004	(51) C12Q 1/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 092 966 (84) FI 15.12.2004	(51) G01J 5/06 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 094 797 (84) FI 06.10.2004	(51) A61K 9/70 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 097 314 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) F16F 9/58 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 092 981 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) G01R 19/06 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 094 869 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A63C 17/22 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 097 642 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A22C 7/00 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004
(11) 1 093 375 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A61L 24/10 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 094 890 (84) CH 30.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 PT 09.12.2004	(51) B01F 17/00 (84) LI 30.06.2004 GR 05.01.2005 LU 09.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 097 694 (84) FI 03.11.2004	(51) A61K 7/00 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 093 398 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B01J 19/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 095 254 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) G01N 3/52 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 097 934 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C07D 471/06 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 093 478 (84) GR 29.03.2005	(51) C08F 220/04	(11) 1 095 260 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) G01N 21/25 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 098 046 (84) FI 13.10.2004	(51) E04B 2/96 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 093 541 (84) CH 30.06.2004 FI 09.06.2004 LU 09.06.2004	(51) E21B 37/00 (84) LI 30.06.2004 GR 05.01.2005 PT 09.12.2004	(11) 1 095 488 (84) GR 20.01.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 098 155 (84) FI 06.10.2004	(51) F27D 15/02 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 093 554 (84) FI 29.12.2004	(51) F16K 5/06 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 095 523 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 098 248 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) G06F 11/00 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004
(11) 1 093 658 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) H01B 3/44 (84) LI 03.11.2004	(11) 1 095 696 (84) FI 29.12.2004	(51) B01F 3/08 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 098 572 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A23K 1/18 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 093 715 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) A01J 25/16 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 095 704 (84) FI 06.10.2004	(51) B05B 5/025 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 098 655 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61K 31/765 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 093 730 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) A43B 13/20 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 095 814 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) B60N 2/38 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 098 835 (84) FI 29.12.2004	(51) B66F 9/12 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 093 733 (84) FI 06.10.2004	(51) A47B 77/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 095 906 (84) FI 29.12.2004	(51) C01C 1/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 098 846 (84) FI 29.12.2004	(51) C01B 33/18 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 093 779 (84) FI 01.12.2004	(51) A61F 13/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 095 923 (84) FI 22.12.2004	(51) C04B 41/46 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 098 864 (84) FI 06.10.2004	(51) C07B 35/02 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 093 826 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) A61M 5/28 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 095 926 (84) GR 06.01.2005	(51) C07C 33/46	(11) 1 099 200 (84) FI 03.11.2004	(51) G06K 7/00 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 093 874 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) B23B 27/14 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 095 936 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) C07D 241/04 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 099 341 (84) FI 13.10.2004	(51) H04N 5/445 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 093 961 (84) FI 01.12.2004	(51) B60N 3/06 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 096 053 (84) FI 29.12.2004	(51) D06F 67/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 099 538 (84) FI 22.12.2004	(51) B29C 70/38 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 093 972 (84) FI 03.11.2004	(51) B60R 11/02 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 096 074 (84) FI 15.12.2004	(51) E03C 1/05 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 099 611 (84) FI 01.12.2004	(51) B60T 8/94 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 094 204 (84) FI 29.12.2004	(51) F01M 13/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 096 204 (84) FI 08.12.2004	(51) F23G 5/46 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 099 702 (84) GR 06.01.2005	(51) C07D 413/06

(11) 1 099 706 (84) GR 06.01.2005	(51) C07J 41/00	(11) 1 101 056 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) F16L 15/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 103 358 (84) FI 20.10.2004	(51) B26F 1/40 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 099 807 (84) FI 29.12.2004	(51) E04B 2/96 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 101 112 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) G01N 33/50 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 103 362 (84) FI 06.10.2004	(51) B29C 33/48 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 099 871 (84) FI 22.12.2004	(51) F16D 65/092 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 101 203 (84) FI 24.11.2004	(51) G07D 7/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 103 483 (84) FI 22.12.2004	(51) B65D 75/30 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 099 872 (84) FI 22.12.2004	(51) F16D 65/12 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 101 332 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H04L 12/64 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 103 696 (84) FI 27.10.2004	(51) E21B 19/20 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 100 317 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A01K 1/01 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 101 395 (84) FI 08.12.2004	(51) A01D 33/10 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 104 015 (84) CH 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) H01L 21/48 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 100 322 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A01K 29/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 101 416 (84) FI 22.12.2004	(51) A41C 3/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 104 266 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61F 2/06 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 100 344 (84) CH 31.07.2004 FI 29.08.2004 MC 31.07.2004	(51) A23L 1/056 (84) LI 31.07.2004 GR 03.02.2005 SE 30.07.2004	(11) 1 101 612 (84) FI 22.12.2004	(51) B41F 27/12 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 104 278 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61K 7/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 100 465 (84) FI 24.11.2004	(51) A61K 9/12 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 101 783 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) C08G 18/58 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 104 315 (84) FI 17.11.2004	(51) A61M 5/20 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 100 561 (84) FI 13.10.2004	(51) A61M 1/34 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 101 791 (84) FI 27.10.2004	(51) C08J 9/14 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 104 327 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61N 1/40 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 100 565 (84) FI 15.12.2004	(51) A61M 5/142 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 101 928 (84) FI 06.10.2004	(51) F02M 35/024 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 104 380 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) B62J 1/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 100 572 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61M 15/00 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 102 024 (84) GR 22.03.2005	(51) F41A 21/08	(11) 1 104 407 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) C07D 233/54 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 100 575 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61M 37/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 102 026 (84) GR 20.01.2005	(51) F41G 3/26	(11) 1 104 450 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C11D 3/06 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 100 585 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A61N 5/04 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 102 563 (84) FI 06.10.2004	(51) A61B 5/08 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 104 453 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C12C 3/08 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 100 591 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A62B 9/06 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 102 567 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A61F 2/00 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 104 542 (84) FI 29.12.2004	(51) G01B 3/10 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 100 617 (84) FI 06.10.2004	(51) B01J 27/26 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 102 632 (84) GR 20.01.2005	(51) B01J 29/80	(11) 1 104 564 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) G06F 9/45 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 100 654 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) B24D 3/06 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 102 675 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) B31D 1/02 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 104 639 (84) FI 10.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 100 718 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) B64C 9/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 102 793 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C08F 2/22 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 104 654 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) A23L 1/23 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004
(11) 1 100 765 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C07C 67/39 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 102 826 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C09K 7/00 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 104 734 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) B61F 9/00 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 100 845 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C08L 23/08 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 102 858 (84) FI 13.10.2004	(51) C12N 15/86 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 104 755 (84) FI 06.10.2004	(51) C07D 217/26 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 100 855 (84) FI 10.11.2004	(51) C09K 19/56 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 102 898 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) E01F 8/02 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 104 761 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C07D 417/14 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 100 867 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) C12M 1/107 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 102 940 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) F16H 9/26 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 104 772 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C07K 16/12 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 100 977 (84) FI 13.10.2004	(51) C22F 1/05 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 102 966 (84) FI 15.12.2004	(51) G01F 1/32 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 104 950 (84) FI 08.12.2004	(51) H02P 6/08 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 100 994 (84) FI 03.11.2004	(51) E01B 25/28 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 103 036 (84) FI 10.11.2004	(51) G08B 13/24 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 105 007 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A41C 3/12 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 100 996 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) E01D 19/10 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 103 117 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H04L 12/28 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 105 101 (84) FI 17.11.2004	(51) A61K 9/16 (84) GR 17.02.2005
		(11) 1 103 332 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B23K 11/31 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 105 155 (84) GR 24.02.2005	(51) A61K 39/00

(11) 1 105 156 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) A61K 39/02 (84) LI 20.10.2004	(11) 1 107 710 (84) GR 08.03.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 109 443 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) A01K 1/12 (84) LI 24.11.2004
(11) 1 105 182 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A61M 25/02 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 107 711 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61F 2/44 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 109 474 (84) FI 17.11.2004	(51) A47C 20/02 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 105 198 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A63F 13/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 107 745 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A61K 31/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 109 500 (84) FI 17.11.2004	(51) A61B 17/17 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 105 215 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B01J 29/61 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 107 802 (84) FI 13.10.2004	(51) A61L 31/08 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 109 513 (84) FI 15.12.2004	(51) A61F 2/30 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 105 314 (84) FI 24.11.2004	(51) B65D 5/46 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 107 828 (84) FI 08.12.2004	(51) B04B 1/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 109 515 (84) FI 22.12.2004	(51) A61F 2/44 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 105 315 (84) FI 08.12.2004	(51) B65D 5/50 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 107 845 (84) GR 24.02.2005	(51) B23K 9/04	(11) 1 109 519 (84) FI 06.10.2004	(51) A61F 9/007 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 105 433 (84) FI 27.10.2004	(51) C08G 75/23 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 107 846 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B23K 35/30 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 109 540 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A61K 9/16 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 105 437 (84) FI 03.11.2004	(51) C08K 3/16 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 107 856 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B29C 45/44 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 109 550 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61K 31/395 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 105 438 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C08K 5/09 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 107 924 (84) FI 20.10.2004	(51) B65D 90/62 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 109 586 (84) FI 10.11.2004	(51) A61M 5/172 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 105 562 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) D21F 1/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 107 971 (84) FI 24.11.2004	(51) C07D 487/22 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 109 587 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A61M 16/04 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 105 598 (84) FI 10.11.2004	(51) E04H 12/22 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 108 005 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C11D 17/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 109 594 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61N 1/30 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 105 705 (84) FI 13.10.2004	(51) G01L 1/20 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 108 050 (84) FI 06.10.2004	(51) C12N 15/86 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 109 642 (84) FI 17.11.2004	(51) B23B 31/02 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 105 727 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) G01N 33/50 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 108 108 (84) FI 29.12.2004	(51) E06C 7/42 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 109 667 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 105 750 (84) FI 13.10.2004	(51) G01T 1/164 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 108 129 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) F02C 7/143 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 109 715 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) B62K 25/08 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 105 977 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) H04B 1/707 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 108 175 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) F16L 11/22 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 109 737 (84) GR 15.03.2005	(51) C01B 13/11
(11) 1 106 039 (84) FI 22.12.2004	(51) H05K 3/40 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 108 306 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) H04L 1/24 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 109 791 (84) FI 03.11.2004	(51) C07D 251/24 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 106 127 (84) FI 17.11.2004	(51) A47J 36/16 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 108 380 (84) FI 01.12.2004	(51) A47B 97/08 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 109 883 (84) FI 27.10.2004	(51) C11D 3/37 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 106 279 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) B21J 13/08 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 108 433 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) A61K 39/10 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 109 959 (84) GR 13.01.2005	(51) D04H 1/58
(11) 1 106 368 (84) FI 06.10.2004	(51) B41J 3/44 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 108 469 (84) FI 29.12.2004	(51) B01J 25/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 109 971 (84) GR 13.01.2005	(51) D21H 21/14
(11) 1 106 750 (84) FI 24.11.2004	(51) E04H 15/38 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 108 474 (84) FI 17.11.2004	(51) B05B 5/16 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 109 975 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) E03D 1/14 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 106 860 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) F16F 1/38 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(11) 1 108 690 (84) FI 29.12.2004	(51) C03B 33/07 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 109 982 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) E05B 69/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 106 881 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) F16K 27/02 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 108 808 (84) FI 06.10.2004	(51) D06F 39/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 110 043 (84) FI 03.11.2004	(51) F25D 9/00 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 107 355 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) H01Q 1/38 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 108 820 (84) FI 24.11.2004	(51) E03B 9/10 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 110 054 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) G01B 9/02 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 107 695 (84) FI 06.10.2004	(51) A61B 5/08 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 109 005 (84) FI 29.12.2004	(51) G01N 15/14 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 110 070 (84) FI 03.11.2004	(51) G01M 3/04 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 107 709 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 109 021 (84) GR 08.03.2005	(51) G01N 33/574	(11) 1 110 085 (84) FI 01.12.2004	(51) G01N 33/487 (84) GR 01.03.2005
		(11) 1 109 022 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) G01N 35/04 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 110 092 (84) GR 03.02.2005	(51) G01N 33/68

(11) 1 110 106 (84) FI 06.10.2004	(51) G01V 11/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 112 436 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) E21B 23/10 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 114 040 (84) FI 08.12.2004	(51) C07D 309/30 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 110 189 (84) FI 20.10.2004	(51) G08B 7/06 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 112 471 (84) FI 27.10.2004	(51) G01B 5/012 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 114 072 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C08F 110/06 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 110 206 (84) FI 29.12.2004	(51) G10L 15/26 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 112 487 (84) FI 22.12.2004	(51) G01N 27/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 114 088 (84) GR 17.02.2005	(51) C08J 9/18
(11) 1 110 443 (84) FI 08.12.2004	(51) A01D 43/10 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 112 509 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) G01S 5/14 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 114 106 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C09D 11/00 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 110 686 (84) FI 29.12.2004	(51) B26F 3/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 112 526 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A61F 9/02 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 114 115 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C09K 7/02 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 110 757 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) B60B 33/00 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 112 623 (84) GR 13.01.2005	(51) H04B 1/707	(11) 1 114 117 (84) FI 03.11.2004	(51) C09K 9/02 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 110 791 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) B60K 26/02 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) 1 112 650 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) H04L 29/06 (84) LI 20.10.2004	(11) 1 114 242 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) F02B 75/26 (84) LI 24.11.2004
(11) 1 110 924 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C04B 41/89 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 112 661 (84) FI 29.12.2004	(51) H04N 7/36 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 114 278 (84) FI 24.11.2004	(51) F21V 8/00 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 110 998 (84) FI 15.12.2004	(51) C08K 3/36 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 112 664 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) H04Q 7/22 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 114 361 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) G05B 23/00 (84) LI 08.12.2004
(11) 1 111 024 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) C09K 7/06 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 112 696 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) A43B 3/26 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 114 601 (84) FI 06.10.2004	(51) A47F 3/00 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 111 070 (84) FI 24.11.2004	(51) C21B 9/12 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 112 704 (84) FI 03.11.2004	(51) A47B 3/087 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 114 833 (84) FI 27.10.2004	(51) C08F 218/08 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 111 139 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) E02F 3/20 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 112 742 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61K 31/215 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 114 870 (84) FI 06.10.2004	(51) C12Q 1/60 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 111 164 (84) FI 06.10.2004	(51) E05B 3/08 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 112 797 (84) FI 27.10.2004	(51) B23D 61/02 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 114 887 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) D04H 13/00 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004
(11) 1 111 406 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) G01T 1/00 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 112 828 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B29C 33/38 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 115 347 (84) FI 15.12.2004	(51) A61C 9/00 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 111 944 (84) CH 27.10.2004 LI 27.10.2004	(51) H04Q 7/22 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 113 032 (84) FI 29.12.2004	(51) C08G 18/38 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 115 364 (84) FI 08.12.2004	(51) A61K 6/10 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 112 036 (84) FI 08.12.2004	(51) A61C 5/10 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 113 092 (84) FI 17.11.2004	(51) C23C 30/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 115 373 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) A61K 7/20 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 112 051 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61H 1/02 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 113 098 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) D01F 6/62 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 115 433 (84) FI 08.12.2004	(51) A61L 24/08 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 112 111 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A63B 69/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 113 184 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) F16D 65/092 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 115 436 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A61M 1/14 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 112 112 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A63G 31/16 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 113 766 (84) FI 10.11.2004	(51) A61F 2/20 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 115 450 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A61M 25/01 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 112 120 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B01J 31/22 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 113 767 (84) FI 17.11.2004	(51) A61F 5/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 115 480 (84) FI 06.10.2004	(51) B01J 13/18 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 112 253 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C07D 207/16 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 113 768 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A61F 5/01 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 115 748 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C08B 37/12 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 112 273 (84) FI 13.10.2004	(51) C07F 7/04 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 113 839 (84) FI 03.11.2004	(51) A61M 37/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 115 770 (84) FI 10.11.2004	(51) C08G 18/32 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 112 367 (84) FI 29.12.2004	(51) C12N 15/52 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 113 943 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) B60K 41/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 115 787 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C08K 9/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 112 426 (84) FI 10.11.2004	(51) E05B 15/10 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 113 970 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) B65D 83/10 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 115 816 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) C10M 173/02 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 112 431 (84) FI 06.10.2004	(51) E05B 65/12 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 114 001 (84) FI 15.12.2004	(51) C03C 17/00 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 115 817 (84) FI 29.12.2004	(51) C10M 173/02 (84) GR 29.03.2005

(11) 1 115 833 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 117 600 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B65D 83/16 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 119 149 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) H04L 29/06 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 115 856 (84) GR 17.02.2005	(51) C12N 15/10	(11) 1 117 639 (84) FI 15.12.2004	(51) C07C 317/24 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 119 311 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A61C 8/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 115 897 (84) GR 06.01.2005	(51) C23C 14/02	(11) 1 117 701 (84) FI 03.11.2004	(51) C08F 6/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 119 322 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A61F 7/00 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 115 985 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) F16C 13/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 117 708 (84) FI 13.10.2004	(51) C08F 110/10 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 119 341 (84) FI 01.12.2004	(51) A61K 7/16 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 116 013 (84) FI 15.12.2004	(51) G01L 1/18 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 117 709 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C08F 210/16 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 119 344 (84) FI 22.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 116 237 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) G11C 7/00 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 117 808 (84) GR 29.03.2005	(51) C12N 15/80	(11) 1 119 486 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) B63H 5/125 (84) LI 01.12.2004
(11) 1 116 254 (84) FI 27.10.2004	(51) H01J 5/54 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 117 856 (84) FI 10.11.2004	(51) C25D 3/56 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 119 503 (84) FI 03.11.2004	(51) B65D 85/48 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 116 419 (84) FI 06.10.2004	(51) H05B 33/14 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 117 896 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) E21B 10/28 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 119 509 (84) FI 24.11.2004	(51) B65G 47/54 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 116 429 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A01B 45/04 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 117 940 (84) FI 27.10.2004	(51) F16B 7/14 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 119 538 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) C07C 43/196 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 116 482 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A61H 33/00 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 117 943 (84) FI 20.10.2004	(51) F16D 69/02 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 119 548 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) C07D 207/44 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 116 508 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) B01D 15/02 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 118 047 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) G05B 19/418 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 119 551 (84) FI 29.12.2004	(51) C07D 211/24 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 116 715 (84) FI 06.10.2004	(51) C07D 207/38 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 118 152 (84) GR 08.03.2005	(51) H02P 6/14	(11) 1 119 681 (84) FI 17.11.2004	(51) E06B 3/66 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 116 732 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) C08F 10/00 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 118 174 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) H04B 7/185 (84) LI 24.11.2004	(11) 1 119 683 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) E06B 9/322 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 116 846 (84) FI 13.10.2004	(51) E05F 1/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 118 185 (84) FI 17.11.2004	(51) H04L 12/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 119 685 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) E21B 19/083 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 116 867 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) F02B 75/02 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 118 262 (84) FI 17.11.2004	(51) H05K 13/08 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 119 742 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) G01D 5/353 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 117 314 (84) FI 08.12.2004	(51) A45F 3/04 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 118 356 (84) FI 13.10.2004	(51) A63B 21/065 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 120 030 (84) FI 06.10.2004	(51) A01G 13/02 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 117 340 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) A61C 19/00 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 118 405 (84) FI 06.10.2004	(51) B23B 5/16 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 120 043 (84) FI 06.10.2004	(51) A21D 13/08 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 117 361 (84) FI 27.10.2004	(51) A61F 13/45 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 118 427 (84) FI 06.10.2004	(51) B23Q 11/08 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 120 062 (84) FI 06.10.2004	(51) A47B 13/06 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 117 416 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A61K 35/78 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 118 433 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) B25B 13/46 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 120 067 (84) FI 27.10.2004	(51) A47C 1/14 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 117 418 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A61K 35/78 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 118 542 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) B65B 61/02 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 120 211 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) B27L 5/00 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004
(11) 1 117 481 (84) GR 20.01.2005	(51) B01J 23/755	(11) 1 118 558 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) B65G 13/06 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 120 220 (84) FI 29.12.2004	(51) B29C 45/14 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 117 514 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) B28D 1/12 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 118 713 (84) FI 13.10.2004	(51) E01C 19/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 120 243 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B32B 15/01 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 117 515 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) B28D 1/12 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 118 715 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) E01D 19/06 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 120 405 (84) FI 27.10.2004	(51) C07C 281/16 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 117 520 (84) FI 24.11.2004	(51) B29C 45/27 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 118 832 (84) FI 17.11.2004	(51) F41A 21/22 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 120 410 (84) CH 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) C07D 213/80 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 117 534 (84) FI 03.11.2004	(51) B32B 27/18 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 119 116 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) H04B 7/26 (84) LI 24.11.2004	(11) 1 120 430 (84) FI 13.10.2004	(51) C08F 10/02 (84) GR 13.01.2005

(11) 1 120 464 (84) FI 06.10.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 121 998 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) B21D 41/02 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 124 545 (84) FI 15.12.2004	(51) A61K 31/00 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 120 533 (84) FI 20.10.2004	(51) E06B 9/17 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 122 046 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) B28B 7/02 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 124 576 (84) FI 29.12.2004	(51) A61K 39/385 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 120 878 (84) FI 24.11.2004	(51) H02G 9/06 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 122 260 (84) FI 15.12.2004	(51) C07H 15/252 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 124 601 (84) FI 29.12.2004	(51) A61M 5/20 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 121 033 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A45D 40/00 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 122 475 (84) FI 20.10.2004	(51) F16K 17/30 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 124 634 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) B01J 23/10 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 121 046 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) A61B 5/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 122 708 (84) FI 17.11.2004	(51) G09F 15/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 124 678 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) B30B 9/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 121 090 (84) FI 22.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 122 727 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) G11B 17/04 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 124 742 (84) GR 29.03.2005	(51) B65G 1/04
(11) 1 121 142 (84) FI 20.10.2004	(51) A61K 38/18 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 123 084 (84) GR 29.03.2005	(51) A61K 9/00	(11) 1 124 796 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C07C 309/81 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 121 161 (84) FI 20.10.2004	(51) A61L 24/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 123 195 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) B29D 11/00 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 124 868 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) C08F 210/16 (84) LI 17.11.2004
(11) 1 121 293 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) B65B 37/08 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 123 360 (84) FI 15.12.2004	(51) C09D 201/00 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 124 893 (84) FI 22.12.2004	(51) C08K 5/098 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 121 354 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) C07D 401/06 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 123 412 (84) FI 06.10.2004	(51) C12Q 1/37 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 124 907 (84) FI 24.11.2004	(51) C09D 7/06 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 121 363 (84) FI 22.12.2004	(51) C07D 487/04 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 123 420 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) C21D 8/02 (84) LI 10.11.2004	(11) 1 124 981 (84) FI 15.12.2004	(51) C12P 19/02 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 121 369 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) C07H 19/056 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 123 483 (84) FI 06.10.2004	(51) G01B 21/20 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 125 020 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) D21F 5/18 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 121 411 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C11D 9/26 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 123 509 (84) FI 29.12.2004	(51) G01N 33/68 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 125 044 (84) FI 03.11.2004	(51) F02M 41/16 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 121 488 (84) FI 08.12.2004	(51) D21H 21/22 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 123 618 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) H04M 3/42 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 125 045 (84) FI 24.11.2004	(51) F02M 45/00 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 121 507 (84) FI 10.11.2004	(51) E05C 9/02 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 123 661 (84) FI 24.11.2004	(51) A23L 1/30 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 125 049 (84) FI 03.11.2004	(51) F02M 47/02 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 121 574 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) G01G 19/50 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 123 664 (84) FI 24.11.2004	(51) A23N 17/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 125 135 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) G01N 33/68 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 121 599 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) G01N 33/58 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 123 677 (84) FI 13.10.2004	(51) A47J 39/02 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 125 150 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) G02B 5/08 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 121 663 (84) FI 29.12.2004	(51) G06T 5/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 123 680 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) A47K 3/40 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 125 304 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) G21F 5/015 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 121 804 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) H04N 7/10 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 123 899 (84) FI 13.10.2004	(51) C01C 1/04 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 125 326 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) H01L 21/763 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 121 869 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A24C 5/24 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 123 999 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) D06F 58/02 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 125 353 (84) FI 13.10.2004	(51) H02K 7/075 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 121 880 (84) FI 03.11.2004	(51) A47C 23/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 124 152 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) G02C 3/02 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 125 481 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) H05K 7/14 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 121 925 (84) FI 17.11.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 124 236 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) H01B 7/14 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 125 566 (84) FI 10.11.2004	(51) A61F 5/00 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 121 929 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61K 31/122 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 124 410 (84) FI 01.12.2004	(51) A01G 9/02 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 125 567 (84) FI 22.12.2004	(51) A61F 5/01 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 121 966 (84) FI 20.10.2004	(51) A63H 17/12 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 124 504 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) A61F 2/06 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 125 638 (84) FI 06.10.2004	(51) B05B 11/00 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 121 989 (84) FI 20.10.2004	(51) B08B 15/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 124 514 (84) FI 29.12.2004	(51) A61F 5/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 125 684 (84) FI 03.11.2004	(51) B23Q 41/02 (84) GR 03.02.2005
				(11) 1 125 789 (84) FI 13.10.2004	(51) B60N 3/02 (84) GR 13.01.2005

(11) 1 125 845 (84) FI 03.11.2004	(51) B65B 51/02 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 128 750 (84) FI 08.12.2004	(51) A47F 3/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 131 358 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C07K 16/28 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 125 847 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B65B 51/30 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 128 804 (84) FI 20.10.2004	(51) A61K 7/42 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 131 360 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C08F 4/642 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 125 882 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) B66B 9/08 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 128 871 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) A61N 1/372 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 131 460 (84) FI 06.10.2004	(51) C12P 17/10 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 125 886 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B67B 1/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 128 872 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A61N 5/10 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 131 507 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) E04B 2/74 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 126 012 (84) FI 15.12.2004	(51) C11D 3/48 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 128 873 (84) FI 29.12.2004	(51) A61N 5/10 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 131 683 (84) FI 17.11.2004	(51) G05B 19/042 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 126 015 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) C11D 3/50 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 129 019 (84) FI 03.11.2004	(51) B65G 53/52 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 131 890 (84) FI 03.11.2004	(51) H03M 1/74 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 126 022 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) A01N 1/02 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 129 115 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) C08F 210/02 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 131 933 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 126 081 (84) GR 13.01.2005	(51) D21H 19/38	(11) 1 129 145 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C09D 9/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 131 950 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) H04N 3/15 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 126 112 (84) FI 15.12.2004	(51) E05D 5/02 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 129 340 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) G01N 22/00 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 131 952 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) H04N 5/235 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 126 291 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) G02B 5/30 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 129 395 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) G06F 1/20 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 132 002 (84) FI 10.11.2004	(51) A21C 7/00 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 126 580 (84) FI 06.10.2004	(51) H02K 5/22 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 129 428 (84) FI 29.12.2004	(51) G06K 9/62 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 132 047 (84) FI 29.12.2004	(51) A61B 5/055 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 126 841 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A61K 31/405 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 129 553 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) H04L 25/14 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 132 048 (84) FI 29.12.2004	(51) A61B 5/055 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 127 002 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) B63H 9/06 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 129 563 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) H04L 12/28 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 132 055 (84) GR 29.03.2005	(51) A61B 18/20
(11) 1 127 033 (84) FI 15.12.2004	(51) C04B 16/06 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 129 606 (84) FI 29.12.2004	(51) A01B 63/112 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 132 107 (84) FI 08.12.2004	(51) A61M 39/10 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 127 480 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) H05K 7/14 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 129 839 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) B29C 49/48 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 132 117 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A63B 23/03 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 127 516 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) A47C 4/24 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 129 861 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) B41M 5/36 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 132 197 (84) FI 13.10.2004	(51) B32B 27/08 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 127 522 (84) FI 22.12.2004	(51) A47C 31/12 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 129 968 (84) FI 10.11.2004	(51) B65G 69/18 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 132 270 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) B60T 1/06 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004
(11) 1 127 664 (84) FI 29.12.2004	(51) B25J 19/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 130 102 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) C12N 15/56 (84) LI 20.10.2004	(11) 1 132 291 (84) FI 03.11.2004	(51) B64D 11/06 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 127 688 (84) FI 08.12.2004	(51) B41F 31/02 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 130 177 (84) FI 24.11.2004	(51) E03C 1/04 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 132 301 (84) FI 22.12.2004	(51) B65B 43/44 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 127 794 (84) FI 24.11.2004	(51) B65B 51/22 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 130 206 (84) GR 01.03.2005	(51) E05C 17/28	(11) 1 132 332 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) B67B 7/04 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004
(11) 1 127 889 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) C07F 13/00 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 130 231 (84) FI 01.12.2004	(51) F01N 3/08 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 132 444 (84) FI 29.12.2004	(51) C09J 7/02 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 127 933 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) C09J 7/02 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 131 034 (84) FI 10.11.2004	(51) A61G 15/04 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 132 450 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) C09K 19/00 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004
(11) 1 127 992 (84) FI 13.10.2004	(51) E04B 7/16 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 131 128 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A61M 29/02 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 132 530 (84) FI 13.10.2004	(51) E03C 1/04 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 128 057 (84) FI 15.12.2004	(51) F02M 35/104 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 131 205 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 132 770 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) G03C 7/305 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004
(11) 1 128 150 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) F28F 9/00 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 131 340 (84) FI 13.10.2004	(51) C07K 5/037 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 133 286 (84) FI 24.11.2004	(51) A61K 9/51 (84) GR 24.02.2005

(11) 1 133 328 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61M 16/04 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 135 594 (84) FI 01.12.2004	(51) F02M 45/04 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 137 911 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) G01C 22/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 133 463 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C07C 45/74 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 135 595 (84) FI 15.12.2004	(51) F02M 45/04 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 138 093 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) H01M 2/20 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 133 469 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C07C 291/04 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 135 616 (84) FI 03.11.2004	(51) F16B 7/04 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 138 136 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H04L 7/04 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 134 034 (84) FI 15.12.2004	(51) B05D 1/26 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 135 626 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) F16F 9/32 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 138 137 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) H04L 12/28 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 134 126 (84) FI 29.12.2004	(51) B60R 13/08 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 135 652 (84) FI 24.11.2004	(51) F23G 7/06 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 138 143 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) H04L 29/06 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 134 171 (84) FI 01.12.2004	(51) B65G 1/02 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 135 944 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H04Q 7/32 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 138 294 (84) FI 20.10.2004	(51) A61F 13/15 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 134 245 (84) GR 06.01.2005	(51) C08G 18/70	(11) 1 135 978 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) H05K 7/20 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 138 331 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A61K 33/18 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004
(11) 1 134 410 (84) FI 08.12.2004	(51) F03D 11/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 136 033 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A61B 5/00 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 138 340 (84) FI 15.12.2004	(51) A61M 16/08 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 134 450 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) B60R 7/06 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 136 065 (84) CH 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 138 365 (84) FI 03.11.2004	(51) B01D 39/08 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 134 510 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) F24F 12/00 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) 1 136 145 (84) GR 24.02.2005	(51) B21D 1/06	(11) 1 138 397 (84) FI 29.12.2004	(51) B05C 17/005 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 134 537 (84) GR 13.01.2005	(51) F28F 19/00	(11) 1 136 181 (84) FI 03.11.2004	(51) B24B 23/02 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 138 440 (84) FI 13.10.2004	(51) B24D 13/16 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 134 633 (84) FI 20.10.2004	(51) G05B 19/05 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 136 550 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C12N 9/96 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 138 476 (84) FI 06.10.2004	(51) B32B 9/00 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 134 645 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) G06F 1/32 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 136 578 (84) FI 06.10.2004	(51) C22C 16/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 138 541 (84) FI 03.11.2004	(51) B60K 15/04 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 135 024 (84) FI 29.12.2004	(51) A01N 57/20 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 136 936 (84) FI 27.10.2004	(51) G06K 9/00 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 138 555 (84) FI 10.11.2004	(51) B60R 16/02 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 135 037 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) A24F 19/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 137 109 (84) FI 03.11.2004	(51) H01R 13/44 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 138 678 (84) FI 22.12.2004	(51) C07D 295/073 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 135 095 (84) FI 08.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 137 219 (84) FI 13.10.2004	(51) H04L 7/06 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 138 788 (84) FI 06.10.2004	(51) C14C 11/00 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 135 112 (84) FI 20.10.2004	(51) A61K 9/20 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 137 369 (84) GR 24.02.2005	(51) A61B 17/22	(11) 1 138 841 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) E04B 1/32 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004
(11) 1 135 123 (84) FI 29.12.2004	(51) A61K 31/404 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 137 391 (84) FI 03.11.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 138 876 (84) FI 22.12.2004	(51) F01C 1/32 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 135 182 (84) FI 03.11.2004	(51) A61M 1/10 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 137 442 (84) GR 24.02.2005	(51) A61K 47/48	(11) 1 139 049 (84) FI 22.12.2004	(51) F27D 1/16 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 135 236 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B24B 37/04 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 137 464 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A63F 13/06 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 139 522 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) H01S 3/17 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004
(11) 1 135 241 (84) FI 08.12.2004	(51) B29C 45/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 137 476 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) B01D 53/04 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 139 581 (84) GR 27.01.2005	(51) H04B 7/005
(11) 1 135 259 (84) FI 06.10.2004	(51) B41J 11/04 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 137 679 (84) GR 01.03.2005	(51) C08F 26/02	(11) 1 139 791 (84) FI 13.10.2004	(51) A23L 1/22 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 135 379 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C07D 295/18 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 137 690 (84) FI 10.11.2004	(51) C08G 65/32 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 139 822 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) A47D 7/01 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 135 420 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) C08F 10/00 (84) LI 06.10.2004	(11) 1 137 704 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) C08K 5/11 (84) LI 01.12.2004	(11) 1 139 848 (84) FI 29.12.2004	(51) A47L 9/14 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 135 552 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) D06F 33/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 137 820 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C22B 34/24 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 139 910 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61F 2/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005

(11) 1 139 951 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) A61F 13/15 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 141 552 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) F04C 27/00 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 143 881 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A61F 2/18 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 139 995 (84) FI 24.11.2004	(51) A61K 7/16 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 141 557 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) F16B 12/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 143 897 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A61F 13/15 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 140 269 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A61M 25/00 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 141 560 (84) FI 20.10.2004	(51) F16B 19/10 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 143 921 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) A61K 7/047 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 140 288 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61N 5/06 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 141 608 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) F16L 21/00 (84) LI 13.10.2004	(11) 1 144 048 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A61N 5/06 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 140 296 (84) FI 01.12.2004	(51) A63C 5/16 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 141 667 (84) GR 06.01.2005	(51) G01G 19/04	(11) 1 144 062 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A63G 27/00 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 140 381 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) B08B 9/32 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 141 672 (84) GR 06.01.2005	(51) G01M 3/28	(11) 1 144 079 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) F01M 13/04 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 140 410 (84) GR 03.02.2005	(51) B23K 9/095	(11) 1 141 673 (84) FI 27.10.2004	(51) G01N 13/16 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 144 153 (84) FI 10.11.2004	(51) B23Q 1/25 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 140 422 (84) FI 29.12.2004	(51) B23Q 15/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 141 795 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) G05B 19/409 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 144 274 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) B65D 85/57 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 140 478 (84) FI 24.11.2004	(51) B29D 30/10 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 142 080 (84) GR 06.01.2005	(51) H02J 13/00	(11) 1 144 290 (84) FI 20.10.2004	(51) B65H 3/00 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 140 609 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B62L 1/14 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 142 135 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) H04B 1/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 144 312 (84) FI 20.10.2004	(51) B09C 1/00 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 140 627 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) B64F 5/00 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 142 142 (84) FI 29.12.2004	(51) H04B 1/40 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 144 321 (84) FI 29.12.2004	(51) C03B 5/26 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 140 684 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B65H 75/14 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 142 249 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H04L 27/26 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 144 355 (84) FI 08.12.2004	(51) C07C 69/63 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 140 785 (84) GR 29.03.2005	(51) C07C 209/10	(11) 1 142 437 (84) FI 22.12.2004	(51) H04Q 11/04 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 144 363 (84) GR 20.01.2005	(51) C07C 231/10
(11) 1 141 022 (84) FI 27.10.2004	(51) C07K 14/81 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 142 471 (84) CH 10.11.2004 LI 10.11.2004	(51) A01K 5/00 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 144 409 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C07D 471/04 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 141 032 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C08F 2/32 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 142 599 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A61M 5/24 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 144 414 (84) FI 06.10.2004	(51) C07D 487/22 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 141 033 (84) FI 06.10.2004	(51) C08F 2/38 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 142 611 (84) FI 22.12.2004	(51) A62C 35/02 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 144 506 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C08L 33/06 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 141 043 (84) FI 24.11.2004	(51) C08F 10/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 142 651 (84) FI 10.11.2004	(51) B07B 1/46 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 144 535 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C09J 157/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 141 065 (84) FI 13.10.2004	(51) C08G 18/62 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 142 732 (84) FI 27.10.2004	(51) B60D 1/54 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 144 733 (84) FI 06.10.2004	(51) C25D 11/18 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 141 066 (84) FI 27.10.2004	(51) C08G 18/62 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 142 852 (84) FI 15.12.2004	(51) C04B 41/87 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 144 774 (84) FI 03.11.2004	(51) E04D 12/00 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 141 118 (84) FI 22.12.2004	(51) C08L 23/04 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 142 918 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) C08F 255/00 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) 1 144 788 (84) FI 29.12.2004	(51) E05F 15/16 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 141 131 (84) FI 03.11.2004	(51) C08L 83/04 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 143 075 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) E02D 29/02 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 144 789 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) E05G 1/14 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 141 423 (84) FI 13.10.2004	(51) C21D 1/09 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 143 204 (84) FI 13.10.2004	(51) F24F 13/22 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 144 895 (84) FI 13.10.2004	(51) F16L 55/165 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 141 457 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) D04B 1/14 (84) LI 13.10.2004	(11) 1 143 561 (84) FI 29.12.2004	(51) H01Q 15/14 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 144 896 (84) FI 13.10.2004	(51) F16L 5/04 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 141 507 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) E05D 7/10 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 143 863 (84) FI 22.12.2004	(51) A61B 17/16 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 144 903 (84) GR 27.01.2005	(51) F16N 7/38
(11) 1 141 550 (84) FI 13.10.2004	(51) F04B 53/16 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 143 868 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61B 19/02 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 144 965 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) G01J 3/18 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005

(11) 1 144 983 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) G01N 21/00 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 147 341 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) F24B 1/199 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 148 895 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A61L 24/06 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 145 007 (84) FI 29.12.2004	(51) G01N 33/532 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 147 349 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) F25B 9/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 148 911 (84) FI 22.12.2004	(51) A61N 5/10 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 145 030 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) G01S 7/02 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 147 368 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) G01B 11/16 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 148 969 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) B23K 37/053 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 145 086 (84) FI 17.11.2004	(51) G05B 1/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 147 383 (84) GR 06.01.2005	(51) G01G 19/04	(11) 1 149 063 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C07C 1/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 145 177 (84) FI 20.10.2004	(51) G06F 19/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 147 423 (84) FI 10.11.2004	(51) G01N 33/86 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 149 074 (84) GR 20.01.2005	(51) C07C 323/49
(11) 1 145 181 (84) FI 20.10.2004	(51) G06F 19/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 147 426 (84) FI 22.12.2004	(51) G01R 1/22 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 149 102 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) C07D 487/04 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 145 395 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) H01S 5/32 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 147 479 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) G06K 7/10 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 149 131 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C08L 67/06 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 145 517 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) H04L 27/22 (84) LI 03.11.2004	(11) 1 147 535 (84) FI 15.12.2004	(51) H01J 9/24 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 149 142 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) C10G 45/00 (84) LI 06.10.2004
(11) 1 145 565 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) H04N 9/31 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 147 695 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) H05K 7/10 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 149 224 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) E21B 4/00 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 145 619 (84) FI 03.11.2004	(51) A01D 75/28 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 147 707 (84) FI 20.10.2004	(51) A21D 13/08 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 149 266 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) F28D 9/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 145 656 (84) GR 27.01.2005	(51) A41D 13/012	(11) 1 147 834 (84) FI 03.11.2004	(51) B21D 28/34 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 149 452 (84) FI 10.11.2004	(51) H02H 9/02 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 145 669 (84) FI 20.10.2004	(51) A47C 7/40 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 147 836 (84) FI 13.10.2004	(51) B22D 23/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 149 538 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A23L 1/325 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 145 678 (84) GR 08.03.2005	(51) A47L 9/24	(11) 1 147 958 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) B60S 3/00 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) 1 149 633 (84) FI 01.12.2004	(51) B05B 9/08 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 145 683 (84) FI 24.11.2004	(51) A61B 10/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 147 983 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) B63G 8/00 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 149 652 (84) FI 22.12.2004	(51) B23D 63/18 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 145 786 (84) FI 01.12.2004	(51) B22D 11/057 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 147 985 (84) FI 17.11.2004	(51) B64C 9/24 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 149 927 (84) FI 06.10.2004	(51) C22B 11/00 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 145 861 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) B41J 29/02 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 147 986 (84) FI 17.11.2004	(51) B64C 9/24 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 149 960 (84) FI 20.10.2004	(51) E04F 10/06 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 145 890 (84) FI 29.12.2004	(51) B60K 15/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 148 059 (84) FI 29.12.2004	(51) C07D 513/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 149 985 (84) FI 08.12.2004	(51) F01D 11/12 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 145 929 (84) GR 24.02.2005	(51) B61H 7/00	(11) 1 148 106 (84) FI 24.11.2004	(51) A61K 9/70 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 150 059 (84) FI 13.10.2004	(51) F17C 1/00 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 145 945 (84) FI 20.10.2004	(51) B62K 5/04 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 148 186 (84) FI 20.10.2004	(51) E04H 12/22 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 150 077 (84) FI 03.11.2004	(51) F25B 35/04 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 146 116 (84) FI 20.10.2004	(51) C12H 1/18 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 148 245 (84) FI 01.12.2004	(51) F04C 2/344 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 150 608 (84) FI 29.12.2004	(51) A61B 5/117 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 146 152 (84) FI 29.12.2004	(51) D01H 4/12 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 148 287 (84) FI 08.12.2004	(51) F16M 7/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 150 649 (84) FI 24.11.2004	(51) A61K 7/42 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 146 188 (84) FI 29.12.2004	(51) E05D 5/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 148 317 (84) FI 10.11.2004	(51) G01F 15/00 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 150 694 (84) FI 08.12.2004	(51) A61K 35/28 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 146 189 (84) FI 20.10.2004	(51) E05D 5/06 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 148 399 (84) FI 24.11.2004	(51) G05B 19/042 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 150 785 (84) GR 29.03.2005	(51) B21B 13/10
(11) 1 146 195 (84) FI 10.11.2004	(51) E06B 7/086 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 148 527 (84) FI 15.12.2004	(51) H01H 33/90 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 150 796 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) B23K 26/00 (84) LI 08.12.2004
(11) 1 146 238 (84) GR 06.01.2005	(51) F16D 3/79	(11) 1 148 581 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) H01Q 9/04 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) 1 150 811 (84) FI 06.10.2004	(51) B27B 5/075 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 146 928 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A61M 39/28 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 148 804 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A47J 47/06 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005		

(11) 1 150 839 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B32B 31/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 152 797 (84) FI 06.10.2004	(51) A61N 5/10 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 154 569 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) H03H 7/21 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004
(11) 1 150 910 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) B65H 19/00 (84) LI 24.11.2004	(11) 1 152 798 (84) FI 03.11.2004	(51) A61N 5/10 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 154 682 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A01F 7/06 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 150 952 (84) FI 27.10.2004	(51) C07D 209/42 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 152 806 (84) FI 29.12.2004	(51) A63C 9/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 154 708 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A42B 3/14 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 150 954 (84) FI 13.10.2004	(51) C07D 209/42 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 152 973 (84) GR 29.03.2005	(51) B67D 1/08	(11) 1 154 736 (84) GR 29.03.2005	(51) A61F 2/16
(11) 1 151 138 (84) FI 29.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 152 974 (84) GR 29.03.2005	(51) B67D 1/08	(11) 1 154 763 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61K 9/70 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 151 157 (84) FI 06.10.2004	(51) D02G 1/02 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 152 980 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C01F 5/30 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 154 803 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A61K 51/08 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 151 268 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) G01N 11/02 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 153 043 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C08F 4/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 154 872 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B23B 31/11 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 151 286 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) G01N 27/24 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 153 051 (84) GR 29.03.2005	(51) C08G 18/08	(11) 1 154 959 (84) FI 06.10.2004	(51) C03B 23/025 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 151 358 (84) FI 06.10.2004	(51) G05B 19/418 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 153 052 (84) GR 29.03.2005	(51) C08G 18/08	(11) 1 154 970 (84) FI 03.11.2004	(51) C04B 35/80 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 151 431 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) G10L 15/22 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 153 208 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) F02B 25/22 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 154 990 (84) FI 22.12.2004	(51) C07C 235/60 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 151 510 (84) FI 15.12.2004	(51) H02B 1/052 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 153 255 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) F27D 1/12 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 155 051 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C08F 4/64 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 151 659 (84) FI 24.11.2004	(51) A01F 29/10 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 153 263 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) G01B 9/02 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 155 053 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C08F 10/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 151 691 (84) FI 15.12.2004	(51) A45D 20/22 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 153 392 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) G11B 33/04 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 155 076 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C08K 5/47 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 151 748 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) A61K 9/50 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 153 430 (84) GR 10.02.2005	(51) H01L 21/768	(11) 1 155 094 (84) FI 13.10.2004	(51) C09K 3/32 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 151 777 (84) CH 27.10.2004 LI 27.10.2004	(51) A63H 3/24 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 153 490 (84) FI 13.10.2004	(51) H04J 3/26 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 155 145 (84) FI 13.10.2004	(51) C12Q 1/37 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 151 836 (84) FI 20.10.2004	(51) B26D 7/10 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 153 547 (84) FI 24.11.2004	(51) A23L 1/22 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 155 190 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) D21G 1/02 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 151 959 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) B66F 9/08 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 153 616 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) A61K 47/36 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 155 208 (84) FI 17.11.2004	(51) E05B 65/12 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 152 118 (84) FI 13.10.2004	(51) E06B 9/17 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 153 943 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) C08F 10/00 (84) LI 24.11.2004	(11) 1 155 303 (84) FI 10.11.2004	(51) G01N 15/14 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 152 198 (84) FI 10.11.2004	(51) F25D 3/12 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 153 984 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) C08L 101/00 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 155 410 (84) FI 01.12.2004	(51) G11B 20/00 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 152 203 (84) FI 17.11.2004	(51) F25D 29/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 154 144 (84) FI 15.12.2004	(51) F02M 25/07 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 155 579 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) H04Q 7/32 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 152 507 (84) FI 10.11.2004	(51) H02B 1/01 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 154 166 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) F16B 7/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 155 607 (84) GR 17.02.2005	(51) A01D 41/14
(11) 1 152 663 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) A22C 13/00 (84) LI 27.10.2004	(11) 1 154 225 (84) FI 27.10.2004	(51) G01B 11/02 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 155 609 (84) FI 17.11.2004	(51) A01D 57/20 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 152 696 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61B 17/00 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 154 278 (84) FI 20.10.2004	(51) G01R 15/24 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 155 630 (84) FI 03.11.2004	(51) A44C 5/02 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 152 720 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) A61F 5/01 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 154 546 (84) FI 15.12.2004	(51) H02K 5/22 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 155 663 (84) FI 13.10.2004	(51) A61C 19/10 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 152 794 (84) FI 06.10.2004	(51) A61N 5/10 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 154 554 (84) FI 01.12.2004	(51) H02P 3/06 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 155 768 (84) FI 29.12.2004	(51) B23K 26/34 (84) GR 29.03.2005

(11) 1 155 772 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) B27C 5/04 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 157 273 (84) FI 20.10.2004	(51) G01N 33/49 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 159 231 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C03C 17/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 155 959 (84) FI 29.12.2004	(51) B64F 1/305 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 157 347 (84) FI 20.10.2004	(51) G06F 19/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 159 265 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C07C 405/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 155 964 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) B65B 55/20 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 157 611 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A01M 29/02 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 159 266 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C07C 405/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 155 978 (84) FI 20.10.2004	(51) B65G 1/137 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 157 624 (84) FI 27.10.2004	(51) A44B 17/00 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 159 335 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) C08G 65/48 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 156 037 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) C07D 209/40 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 157 646 (84) FI 27.10.2004	(51) A47J 27/21 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 159 339 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C08J 9/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 156 085 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) C09D 5/44 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 157 778 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) B23Q 3/00 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 159 359 (84) FI 17.11.2004	(51) C09D 133/06 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 156 092 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C09J 1/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 157 879 (84) FI 03.11.2004	(51) B60M 1/23 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 159 508 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) E21B 19/18 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 156 175 (84) FI 13.10.2004	(51) E04G 11/28 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 157 939 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) B65D 71/42 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 159 560 (84) FI 15.12.2004	(51) F16L 55/38 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 156 180 (84) FI 03.11.2004	(51) E05B 59/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 158 123 (84) FI 06.10.2004	(51) E05B 65/02 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 159 621 (84) GR 27.01.2005	(51) G01N 33/68
(11) 1 156 567 (84) GR 27.01.2005	(51) H02G 3/10	(11) 1 158 159 (84) FI 22.12.2004	(51) F02M 35/10 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 159 717 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) G08B 13/24 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 156 699 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) H04R 1/02 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 158 182 (84) FI 08.12.2004	(51) F15C 3/14 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 159 868 (84) FI 08.12.2004	(51) A01F 12/46 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 156 735 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A47J 43/044 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 158 241 (84) FI 03.11.2004	(51) F23B 7/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 159 978 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) A61M 5/28 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004
(11) 1 156 744 (84) CH 03.11.2004 GR 03.11.2004	(51) A61B 17/08 (84) LI 03.11.2004 GR 03.12.2005	(11) 1 158 460 (84) FI 06.10.2004	(51) G06T 1/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 160 069 (84) FI 17.11.2004	(51) B29C 33/10 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 156 767 (84) FI 27.10.2004	(51) A61F 13/62 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 158 471 (84) FI 17.11.2004	(51) G07F 19/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 160 182 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) B65G 47/51 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004
(11) 1 156 901 (84) CH 20.10.2004 GR 20.10.2004	(51) B23B 27/04 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 158 606 (84) FI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) H01Q 13/10 (84) CH 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 160 365 (84) FI 20.10.2004	(51) D03D 51/46 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 156 911 (84) FI 29.12.2004	(51) B26D 3/16 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 158 628 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) H01R 24/04 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 160 404 (84) FI 08.12.2004	(51) E05B 67/04 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 156 948 (84) FI 10.11.2004	(51) B60R 21/01 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 158 918 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A61B 18/14 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 160 533 (84) FI 20.10.2004	(51) F42B 3/13 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 156 955 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B62B 5/04 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 158 953 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 161 062 (84) GR 29.03.2005	(51) H04M 1/02
(11) 1 157 039 (84) FI 17.11.2004	(51) C07K 14/78 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 159 073 (84) FI 03.11.2004	(51) B01L 9/06 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 161 196 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A61C 8/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 157 045 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) C08F 10/00 (84) LI 20.10.2004	(11) 1 159 078 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) B05B 17/06 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 161 199 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) A61F 2/00 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 157 085 (84) FI 03.11.2004	(51) C10G 73/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 159 094 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) B21D 7/06 (84) LI 24.11.2004	(11) 1 161 218 (84) FI 27.10.2004	(51) A61J 3/10 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 157 134 (84) FI 10.11.2004	(51) C14C 15/00 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 159 095 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B21D 22/30 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 161 245 (84) FI 13.10.2004	(51) A61K 31/557 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 157 222 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) F16F 15/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 159 181 (84) FI 29.12.2004	(51) B61K 7/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 161 291 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) B01D 15/00 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 157 237 (84) FI 24.11.2004	(51) F23N 5/26 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 159 200 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B65D 71/68 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 161 404 (84) GR 29.03.2005	(51) C04B 28/14

(11) 1 161 456 (84) FI 29.12.2004	(51) C07K 16/28 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 163 107 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) B29D 11/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 164 248 (84) FI 15.12.2004	(51) E06B 3/54 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 161 495 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C08L 23/10 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 163 149 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B63H 9/08 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 164 431 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) G03F 1/14 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 161 503 (84) FI 17.11.2004	(51) C09D 7/12 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 163 275 (84) FI 17.11.2004	(51) C08F 8/04 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 164 816 (84) FI 03.11.2004	(51) H05B 3/50 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 161 510 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) C09K 7/02 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 163 296 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) C09D 4/00 (84) LI 01.12.2004	(11) 1 164 826 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A01C 1/06 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 161 545 (84) FI 24.11.2004	(51) C12N 15/82 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 163 301 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C09D 5/44 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 164 832 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A01J 5/013 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 161 606 (84) FI 13.10.2004	(51) E05C 9/02 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 163 312 (84) FI 29.12.2004	(51) C09K 5/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 164 869 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A23L 1/16 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 161 615 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) E21B 23/04 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 163 322 (84) FI 01.12.2004	(51) C11D 7/50 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 164 912 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A47L 9/00 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 161 645 (84) FI 27.10.2004	(51) F24H 9/12 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 163 383 (84) FI 20.10.2004	(51) D01G 25/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 164 981 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61F 5/37 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 161 758 (84) FI 06.10.2004	(51) H01B 3/46 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 163 388 (84) FI 13.10.2004	(51) D06F 37/30 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 164 999 (84) FI 13.10.2004	(51) A61F 13/15 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 161 797 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) H03K 19/177 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 163 393 (84) FI 27.10.2004	(51) E01B 31/17 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 165 040 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A61K 7/50 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 161 822 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) H04L 29/06 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 163 569 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) G06F 1/12 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 165 117 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61K 38/21 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 161 893 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) A45C 5/12 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(11) 1 163 571 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) G06F 1/26 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 165 195 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A63F 9/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 161 978 (84) FI 29.12.2004	(51) B01D 46/52 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 163 745 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H04B 7/26 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 165 278 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) B23B 31/30 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 161 988 (84) FI 13.10.2004	(51) B01J 19/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 163 773 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 165 361 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B62J 6/06 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 162 083 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) B60B 33/00 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) 1 163 776 (84) FI 06.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 165 423 (84) GR 13.01.2005	(51) B65H 75/18
(11) 1 162 215 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) C08F 216/06 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(11) 1 163 819 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) H04Q 7/38 (84) LI 17.11.2004	(11) 1 165 443 (84) FI 29.12.2004	(51) C02F 1/46 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 162 311 (84) GR 13.01.2005	(51) E01B 29/05	(11) 1 163 831 (84) GR 27.01.2005	(51) A01C 19/04	(11) 1 165 461 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C04B 40/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 162 330 (84) FI 03.11.2004	(51) E04G 21/32 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 163 832 (84) FI 13.10.2004	(51) A01D 34/535 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 165 509 (84) FI 06.10.2004	(51) C07D 207/22 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 162 378 (84) FI 13.10.2004	(51) F16B 35/04 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 163 866 (84) CH 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) A47C 20/04 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 165 533 (84) FI 13.10.2004	(51) C07D 295/00 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 162 630 (84) FI 13.10.2004	(51) H01B 7/08 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 163 963 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) B21J 15/10 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 165 616 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C07K 16/18 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 162 769 (84) FI 20.10.2004	(51) H04B 10/17 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 163 996 (84) FI 20.10.2004	(51) B29C 51/34 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 165 624 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) C08F 2/18 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 162 873 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A01F 7/06 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 164 003 (84) FI 27.10.2004	(51) B31B 19/86 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 165 642 (84) GR 24.02.2005	(51) C08F 251/00
(11) 1 162 903 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A47C 7/40 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 164 016 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) B41J 2/16 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 165 675 (84) FI 27.10.2004	(51) C08J 11/14 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 162 962 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) A61K 31/10 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 164 051 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B60N 2/46 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 165 676 (84) FI 24.11.2004	(51) C08K 3/34 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 163 015 (84) FI 06.10.2004	(51) A61L 15/28 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 164 091 (84) FI 29.12.2004	(51) B65D 81/26 (84) GR 29.03.2005		

(11) 1 165 690 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C08L 67/06 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 167 858 (84) FI 06.10.2004	(51) F16L 57/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 169 602 (84) FI 03.11.2004	(51) F23D 11/10 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 165 707 (84) FI 17.11.2004	(51) C09D 11/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 167 887 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) F24F 1/00 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(11) 1 169 604 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) F24J 2/54 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 165 716 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C09J 133/04 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 168 206 (84) GR 01.03.2005	(51) G06F 17/50	(11) 1 169 665 (84) FI 03.11.2004	(51) G02F 1/13 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 165 822 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C12P 13/02 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 168 276 (84) FI 06.10.2004	(51) G08G 1/16 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 169 761 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) H02B 1/20 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 165 861 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) C23F 1/46 (84) LI 10.11.2004	(11) 1 168 533 (84) GR 06.01.2005	(51) H01S 3/08	(11) 1 169 781 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) H04B 1/707 (84) LI 27.10.2004
(11) 1 166 008 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) F16L 55/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 169 010 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A23L 1/18	(11) 1 169 821 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) H04L 12/28 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 166 039 (84) FI 06.10.2004	(51) G01B 7/30 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 169 014 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) A61K 7/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 169 919 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) A01K 89/01 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004
(11) 1 166 256 (84) FI 22.12.2004	(51) G09F 15/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 169 152 (84) FI 17.11.2004	(51) A61K 7/32 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 169 930 (84) FI 03.11.2004	(51) A43C 7/02 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 166 262 (84) FI 24.11.2004	(51) G09F 15/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 169 162 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B21J 15/02 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 169 983 (84) FI 27.10.2004	(51) A43C 7/02 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 166 474 (84) GR 24.02.2005	(51) G11B 7/24 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 169 162 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B24B 37/04 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 169 992 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) A61F 5/01 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 166 541 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) H04B 10/18	(11) 1 169 287 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) B24B 37/04 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 169 993 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) A61J 3/07 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004
(11) 1 166 718 (84) FI 01.12.2004	(51) H04M 3/533 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 169 292 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) C07C 37/60 (84) LI 27.10.2004	(11) 1 169 993 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) A61J 3/07 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004
(11) 1 166 851 (84) FI 29.12.2004	(51) A61B 5/103 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 169 338 (84) FI 03.11.2004	(51) C07C 69/88 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 170 032 (84) FI 27.10.2004	(51) A61N 2/02 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 166 914 (84) FI 17.11.2004	(51) B01D 53/64 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 169 366 (84) CH 03.11.2004	(51) C07K 5/062 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 170 037 (84) FI 17.11.2004	(51) A63B 22/02 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 166 992 (84) FI 27.10.2004	(51) B21D 26/02 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 169 395 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C08F 290/02 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 170 047 (84) FI 13.10.2004	(51) A63J 1/02 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 167 067 (84) FI 17.11.2004	(51) B29C 45/16 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 169 425 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) C09D 5/03 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 170 098 (84) FI 06.10.2004	(51) A63B 22/02 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 167 176 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) B42D 15/04 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 169 455 (84) FI 22.12.2004	(51) C09D 5/03 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 170 221 (84) FI 06.10.2004	(51) C07C 37/60 (84) LI 27.10.2004
(11) 1 167 403 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) B62M 25/08 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 169 501 (84) FI 10.11.2004	(51) C11D 3/50 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 170 355 (84) FI 17.11.2004	(51) C07K 5/062 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 167 437 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) D01F 6/92 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 169 512 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) D01F 6/92 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 170 409 (84) FI 08.12.2004	(51) C08F 290/02 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 167 452 (84) FI 20.10.2004	(51) D21F 5/18 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 169 516 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) D21F 5/18 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 170 436 (84) FI 10.11.2004	(51) C08F 290/02 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 167 486 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) E01B 2/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 169 529 (84) CH 24.11.2004	(51) E01B 2/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 170 760 (84) FI 10.11.2004	(51) E04F 10/06 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 167 641 (84) FI 20.10.2004	(51) E04F 15/18 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 169 555 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) E04F 15/18 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 171 050 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) H01F 41/02 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 167 665 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) F01N 7/18 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 169 555 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) F01N 7/18 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 171 931 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) H04M 1/2745 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004
(11) 1 167 757 (84) FI 06.10.2004	(51) F02B 25/22 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 169 556 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) F02B 25/22 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 171 103 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A61B 17/82 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 167 829 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) F02C 3/26 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 169 557 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) F02C 3/26 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 171 141 (84) FI 29.12.2004	(51) A61K 9/50 (84) GR 29.03.2005
	(51) F04B 17/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 169 571 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) F04B 17/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 171 143 (84) FI 20.10.2004	(51) A61K 35/78 (84) GR 20.01.2005
	(51) F04B 53/14 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 169 574 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B65H 3/04 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 171 191 (84) FI 20.10.2004	(51) A61K 35/78 (84) GR 20.01.2005
			(51) F04B 53/14 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 171 191 (84) FI 08.12.2004	(51) A61N 1/05 (84) GR 08.03.2005

(11) 1 171 212 (84) FI 29.12.2004	(51) B01D 11/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 173 105 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61B 19/00 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 174 339 (84) FI 13.10.2004	(51) B64C 27/473 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 171 295 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) B32B 27/32 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 173 137 (84) FI 01.12.2004	(51) A61K 6/087 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 174 343 (84) GR 20.01.2005	(51) B65B 9/02
(11) 1 171 370 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B65H 19/29 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 173 177 (84) FI 03.11.2004	(51) A61K 31/436 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 174 457 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C08J 5/18 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 171 378 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B81B 3/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 173 184 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A61K 31/70 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 174 461 (84) FI 27.10.2004	(51) C08K 5/3462 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 171 410 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) C07C 67/297 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 173 261 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) A63F 3/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 174 495 (84) FI 13.10.2004	(51) C11D 10/04 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 171 489 (84) FI 03.11.2004	(51) C08F 212/04 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 173 262 (84) FI 29.12.2004	(51) A63F 13/12 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 174 539 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) D06F 75/14 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004
(11) 1 171 539 (84) FI 22.12.2004	(51) C09J 133/06 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 173 316 (84) FI 20.10.2004	(51) B29B 17/02 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 174 652 (84) FI 08.12.2004	(51) F16L 13/14 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 171 540 (84) FI 17.11.2004	(51) C09J 153/02 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 173 398 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C07C 6/12 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 174 677 (84) FI 20.10.2004	(51) F42B 10/60 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 171 542 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) C09K 3/10 (84) LI 06.10.2004	(11) 1 173 403 (84) FI 01.12.2004	(51) C07C 62/36 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 174 716 (84) FI 06.10.2004	(51) G01N 33/52 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 171 566 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C11D 3/50 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 173 664 (84) FI 08.12.2004	(51) F02C 7/18 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 175 142 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A01G 17/02 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 171 574 (84) FI 03.11.2004	(51) C12N 1/14 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 173 730 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) G01D 5/241 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 175 188 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A61F 2/44 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 171 627 (84) FI 27.10.2004	(51) C12Q 1/00 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 173 801 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) G05B 19/423 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 175 197 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A61K 7/075 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 171 630 (84) FI 01.12.2004	(51) C12Q 1/48 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 173 863 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) H01H 37/54 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 175 222 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A61K 38/14 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 171 631 (84) FI 13.10.2004	(51) C12Q 1/48 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 173 906 (84) FI 20.10.2004	(51) H01R 33/96 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 175 229 (84) FI 29.12.2004	(51) A61L 2/16 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 171 746 (84) FI 06.10.2004	(51) F41A 17/06 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 174 015 (84) FI 27.10.2004	(51) A01B 45/00 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 175 247 (84) FI 27.10.2004	(51) A62B 13/00 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 171 788 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) G02B 6/16 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 174 028 (84) FI 22.12.2004	(51) A01N 41/06 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 175 299 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B32B 7/08 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 171 953 (84) FI 20.10.2004	(51) H03K 17/965 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 174 045 (84) FI 15.12.2004	(51) A23L 3/48 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 175 366 (84) FI 13.10.2004	(51) B65H 63/02 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 172 093 (84) FI 01.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 174 048 (84) GR 15.03.2005	(51) A43B 23/26	(11) 1 175 368 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B66C 3/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 172 108 (84) FI 22.12.2004	(51) A61K 31/7032 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 174 052 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) A45F 5/10 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) 1 175 474 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C11D 3/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 172 126 (84) FI 06.10.2004	(51) A61N 1/375 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 174 117 (84) FI 10.11.2004	(51) A61K 7/46 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 175 485 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C11D 17/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 172 202 (84) FI 17.11.2004	(51) B32B 27/34 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 174 158 (84) FI 27.10.2004	(51) A61M 5/50 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 175 542 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) E05F 15/12 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 172 301 (84) FI 06.10.2004	(51) B65D 5/74 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 174 164 (84) FI 15.12.2004	(51) A62B 13/00 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 175 567 (84) FI 22.12.2004	(51) F16B 13/00 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 172 322 (84) FI 27.10.2004	(51) B66C 13/14 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 174 183 (84) FI 20.10.2004	(51) B01J 19/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 175 671 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) G11B 7/09 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 172 386 (84) FI 08.12.2004	(51) C08F 246/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 174 227 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) B26B 19/02 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 175 844 (84) FI 06.10.2004	(51) A44C 5/10 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 172 628 (84) FI 01.12.2004	(51) F42B 3/12 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 174 317 (84) FI 22.12.2004	(51) B60S 9/04 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 175 847 (84) FI 06.10.2004	(51) A45D 40/26 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 172 842 (84) FI 20.10.2004	(51) H01L 21/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 174 338 (84) FI 20.10.2004	(51) B64C 27/473 (84) GR 20.01.2005		
(11) 1 172 980 (84) FI 29.12.2004	(51) H04L 27/00 (84) GR 29.03.2005				

(11) 1 175 894 (84) FI 10.11.2004	(51) A61K 7/135 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 177 362 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) E05F 15/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 179 159 (84) FI 24.11.2004	(51) F23N 1/02 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 175 945 (84) FI 29.12.2004	(51) B21C 47/14 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 177 387 (84) FI 01.12.2004	(51) F16B 19/10 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 179 163 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) F25B 21/04 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 175 959 (84) FI 06.10.2004	(51) B23Q 11/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 177 422 (84) FI 10.11.2004	(51) G01N 1/42 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 179 166 (84) FI 20.10.2004	(51) F26B 3/347 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 176 112 (84) FI 20.10.2004	(51) B65H 75/40 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 177 487 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) G05B 23/02 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 179 179 (84) FI 20.10.2004	(51) G01N 33/53 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 176 138 (84) FI 01.12.2004	(51) C07C 233/18 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 177 514 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) G06F 17/30 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 179 305 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) A45D 1/06 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004
(11) 1 176 140 (84) FI 29.12.2004	(51) C07D 231/14 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 177 561 (84) FI 13.10.2004	(51) H01B 7/08 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 179 310 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A47J 36/38 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 176 199 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) C12N 15/12 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 177 582 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) H01L 27/15 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 179 388 (84) FI 29.12.2004	(51) B23Q 11/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 176 245 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) D06M 11/34 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) 1 177 624 (84) FI 29.12.2004	(51) H03H 11/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 179 457 (84) FI 24.11.2004	(51) B60R 21/20 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 176 268 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) E04F 13/08 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 177 629 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) H03K 19/01 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 179 469 (84) FI 10.11.2004	(51) B62D 1/10 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 176 362 (84) FI 01.12.2004	(51) F21V 8/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 177 673 (84) FI 08.12.2004	(51) H04M 19/08 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 179 492 (84) FI 29.12.2004	(51) B65G 21/20 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 176 368 (84) FI 20.10.2004	(51) F24C 15/32 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 177 705 (84) FI 29.12.2004	(51) H04R 1/46 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 179 547 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) C08F 8/12 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004
(11) 1 176 422 (84) FI 06.10.2004	(51) G01N 33/52 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 177 715 (84) GR 10.02.2005	(51) H05K 13/02	(11) 1 179 572 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) C09D 11/00 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004
(11) 1 176 482 (84) FI 22.12.2004	(51) G05B 19/042 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 177 759 (84) FI 20.10.2004	(51) A61B 5/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 179 605 (84) CH 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) C22B 19/20 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 176 576 (84) FI 22.12.2004	(51) G09F 15/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 177 831 (84) GR 06.01.2005	(51) B01L 3/02	(11) 1 179 635 (84) GR 01.03.2005	(51) E01B 29/05
(11) 1 176 882 (84) GR 13.01.2005	(51) A23P 1/08	(11) 1 177 989 (84) FI 20.10.2004	(51) B65D 85/12 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 179 998 (84) FI 06.10.2004	(51) A61C 17/06 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 176 945 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61K 7/46 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 178 069 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) C08G 65/32 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 180 030 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61K 31/437 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 176 950 (84) GR 24.02.2005	(51) A61K 9/28	(11) 1 178 317 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) G01N 33/574 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 180 168 (84) FI 17.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 176 988 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61K 51/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 178 330 (84) CH 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) G01S 13/02 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 180 174 (84) FI 24.11.2004	(51) E01B 9/68 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 177 005 (84) FI 29.12.2004	(51) A61M 5/50 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 178 499 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) H01F 17/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 180 225 (84) FI 24.11.2004	(51) F16L 55/165 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 177 105 (84) FI 29.12.2004	(51) B41M 5/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 178 925 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B64G 6/00 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 180 318 (84) FI 24.11.2004	(51) H04Q 11/04 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 177 116 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) B60R 19/34 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 179 031 (84) FI 17.11.2004	(51) C08J 9/35 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 180 419 (84) FI 24.11.2004	(51) B26D 7/26 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 177 217 (84) FI 13.10.2004	(51) C08B 37/16 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 179 045 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) C12G 3/00 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 180 430 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) B31B 19/90 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004
(11) 1 177 239 (84) FI 01.12.2004	(51) C08G 65/26 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 179 091 (84) FI 13.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 180 630 (84) FI 13.10.2004	(51) F16L 21/06 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 177 263 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) C09D 5/44 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 179 126 (84) FI 15.12.2004	(51) F01N 3/28 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 180 734 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) G05B 13/02 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004
(11) 1 177 276 (84) FI 13.10.2004	(51) C12M 1/33 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 179 143 (84) FI 20.10.2004	(51) F15B 15/26 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 180 819 (84) FI 06.10.2004	(51) H01R 11/28 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 177 361 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) E05B 65/32 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005			(11) 1 180 835 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) C03C 4/12 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004

(11) 1 180 956 (84) FI 10.11.2004	(51) A47C 23/06 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 182 214 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) C08F 6/00 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 184 084 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) B05B 7/24 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004
(11) 1 181 089 (84) FI 10.11.2004	(51) B01D 61/24 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 182 269 (84) GR 27.01.2005	(51) C23C 2/00	(11) 1 184 092 (84) FI 01.12.2004	(51) B09B 1/00 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 181 126 (84) FI 03.11.2004	(51) B23K 10/02 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 182 393 (84) FI 22.12.2004	(51) F16L 47/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 184 104 (84) FI 01.12.2004	(51) B22C 9/08 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 181 128 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) B23K 20/12 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 182 394 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) F17C 3/08 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 184 127 (84) FI 29.12.2004	(51) B23K 26/08 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 181 162 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B60C 23/04 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 182 949 (84) FI 29.12.2004	(51) A47B 31/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 184 283 (84) FI 20.10.2004	(51) B65B 27/08 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 181 175 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) B60S 1/08 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 182 958 (84) FI 27.10.2004	(51) A47L 9/18 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 184 291 (84) GR 03.02.2005	(51) B65D 6/24
(11) 1 181 225 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B65F 7/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 182 989 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 184 311 (84) FI 20.10.2004	(51) B65H 19/18 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 181 259 (84) FI 29.12.2004	(51) C04B 35/66 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 183 040 (84) FI 01.12.2004	(51) A61K 38/17 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 184 421 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) C08L 83/07 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004
(11) 1 181 280 (84) FI 01.12.2004	(51) C07D 233/32 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 183 078 (84) FI 06.10.2004	(51) A63B 21/008 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 185 163 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A01J 5/04 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 181 348 (84) GR 03.02.2005	(51) C12M 1/30	(11) 1 183 084 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) B01D 3/06 (84) LI 08.12.2004	(11) 1 185 165 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) A01J 5/08 (84) LI 22.12.2004
(11) 1 181 427 (84) FI 20.10.2004	(51) E05C 17/02 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 183 231 (84) FI 24.11.2004	(51) C07C 275/14 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 185 208 (84) FI 24.11.2004	(51) A61B 17/70 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 181 450 (84) FI 15.12.2004	(51) F04B 17/00 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 183 279 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C08F 10/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 185 211 (84) FI 29.12.2004	(51) A61F 2/08 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 181 477 (84) FI 22.12.2004	(51) F16L 21/06 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 183 425 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) E01F 13/02 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 185 330 (84) FI 29.12.2004	(51) A61M 39/10 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 181 494 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) F28D 1/03 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 183 532 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) G01N 31/22 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 185 345 (84) FI 22.12.2004	(51) A63H 3/40 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 181 497 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) F42B 12/70 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 183 605 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) G06F 11/00 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 185 399 (84) GR 24.02.2005	(51) B27K 3/50
(11) 1 181 592 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) G02B 6/124 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 183 653 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) G06T 15/20 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 185 408 (84) FI 10.11.2004	(51) B29C 45/16 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 181 630 (84) FI 22.12.2004	(51) G05D 16/02 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 183 745 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H01M 4/50 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 185 413 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B29C 70/50 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 181 684 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) G10L 15/26 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 183 913 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H05B 3/86 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 185 417 (84) GR 08.03.2005	(51) B32B 27/14
(11) 1 181 874 (84) FI 03.11.2004	(51) A44C 5/10 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 183 946 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) A01K 89/01 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 185 420 (84) FI 15.12.2004	(51) B41F 17/36 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 181 908 (84) FI 29.08.2004 MC 31.08.2004	(51) A61F 2/30 (84) GR 03.03.2005	(11) 1 183 960 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) A47B 13/02 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 185 471 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) B65G 15/34 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 181 934 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) A61K 31/496 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 183 976 (84) FI 24.11.2004	(51) A47J 37/07 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 185 505 (84) FI 03.11.2004	(51) C07C 249/00 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 181 982 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) B03C 1/32 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 184 048 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A61M 5/32 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 185 521 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C07D 277/18 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 182 145 (84) FI 22.12.2004	(51) B65D 81/09 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 184 053 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) A63B 33/00 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 185 539 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) C07F 7/08 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 182 148 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) B65D 83/16 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 184 072 (84) FI 10.11.2004	(51) B01F 13/00 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 185 586 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C08L 71/12 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 182 198 (84) FI 06.10.2004	(51) C07D 275/06 (84) GR 06.01.2005			(11) 1 185 613 (84) FI 06.10.2004	(51) C12M 1/107 (84) GR 06.01.2005

(11) 1 185 769 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) F02B 71/04 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 187 638 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61L 2/10 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 188 765 (84) FI 27.10.2004	(51) C07K 5/062 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 185 790 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) F03D 11/02 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 187 676 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B01L 3/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 188 803 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) C09D 11/00 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004
(11) 1 185 811 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) F16K 11/085 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 187 749 (84) FI 24.11.2004	(51) B61F 5/24 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 188 815 (84) GR 06.01.2005	(51) C11C 5/00
(11) 1 185 841 (84) FI 17.11.2004	(51) G01B 11/03 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 187 762 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) B64C 21/06 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 188 863 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) E02B 7/44 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004
(11) 1 185 870 (84) FI 13.10.2004	(51) G01N 33/558 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 187 831 (84) FI 13.10.2004	(51) C07D 405/14 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 188 878 (84) FI 20.10.2004	(51) E04F 15/04 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 185 881 (84) GR 29.03.2005	(51) G01S 13/18	(11) 1 187 854 (84) FI 10.11.2004	(51) C08B 37/16 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 189 244 (84) FI 29.12.2004	(51) H01F 1/057 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 185 893 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) G02B 5/128 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 187 878 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) C08L 61/06 (84) LI 03.11.2004	(11) 1 189 485 (84) FI 29.12.2004	(51) H05B 41/28 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 185 902 (84) FI 22.12.2004	(51) G03B 27/32 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 187 897 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C11D 1/825 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 189 511 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A01N 43/82 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 186 116 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) H04B 7/005 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 188 012 (84) GR 29.03.2005	(51) F16L 11/12	(11) 1 189 530 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) A47J 37/07 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 186 223 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A01D 45/02 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 188 244 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) H03M 7/46 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 189 569 (84) FI 29.12.2004	(51) A61F 13/537 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 186 311 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) A61M 5/145 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 188 372 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) A01K 87/02 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 189 589 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A61K 7/50 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 186 322 (84) CH 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) A63B 22/02 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 188 375 (84) FI 24.11.2004	(51) A01M 7/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 189 601 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) A61K 9/20 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 186 404 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) B31B 19/90 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 188 378 (84) GR 17.02.2005	(51) A21C 1/14	(11) 1 189 631 (84) FI 01.12.2004	(51) A61K 38/45 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 186 409 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) B41J 2/045 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 188 381 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A22B 5/00 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 189 642 (84) FI 13.10.2004	(51) A61L 15/20 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 186 547 (84) FI 15.12.2004	(51) B65D 43/10 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 188 430 (84) FI 17.11.2004	(51) A61K 7/09 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 189 688 (84) FI 29.12.2004	(51) B01F 17/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 186 739 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) E05F 1/02 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 188 431 (84) FI 17.11.2004	(51) A61K 7/09 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 189 700 (84) FI 27.10.2004	(51) B01J 47/02 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 186 743 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) E21B 33/06 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 188 435 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) A61K 9/70 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 189 772 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) B60D 1/62 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 186 787 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) F16B 5/06 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 188 474 (84) FI 06.10.2004	(51) B01F 13/08 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 189 834 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) C01B 11/22 (84) LI 03.11.2004
(11) 1 186 794 (84) FI 29.12.2004	(51) F16F 1/38 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 188 531 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) B29B 17/00 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 189 863 (84) FI 03.11.2004	(51) C07C 67/055 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 186 826 (84) FI 29.12.2004	(51) F16N 7/38 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 188 649 (84) FI 27.10.2004	(51) B62D 53/08 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 189 883 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C07D 207/16 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 186 837 (84) FI 10.11.2004	(51) F24D 19/02 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 188 668 (84) FI 01.12.2004	(51) B64G 1/66 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 189 981 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) C08K 5/05 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 186 842 (84) FI 17.11.2004	(51) F25D 3/12 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 188 670 (84) FI 15.12.2004	(51) B65B 9/06 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 190 021 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) C10M 159/12 (84) GR 01.03.2005 LI 01.12.2004
(11) 1 187 512 (84) FI 10.11.2004	(51) H05B 3/74 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 188 697 (84) FI 24.11.2004	(51) B65G 47/64 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 189 034 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C10M 159/12 (84) FI 29.12.2004
(11) 1 187 541 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A46B 9/06 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 188 742 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C07C 239/20 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 190 036 (84) FI 10.11.2004	(51) C11D 3/39 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
		(11) 1 188 758 (84) FI 22.12.2004	(51) C07F 7/18 (84) GR 22.03.2005		(51) C12N 1/12 (84) GR 10.12.2005

(11) 1 190 076 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C12N 15/67 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 191 413 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) G05B 19/39 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 193 188 (84) FI 24.11.2004	(51) B65D 47/42 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 190 117 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C25C 3/14 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 191 642 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) H01R 13/646 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 193 200 (84) FI 24.11.2004	(51) B65H 19/18 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 190 125 (84) GR 13.01.2005	(51) D01D 5/098	(11) 1 191 918 (84) FI 10.11.2004	(51) A61J 15/00 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 193 239 (84) GR 08.03.2005	(51) C07C 45/50
(11) 1 190 139 (84) GR 22.03.2005	(51) D21H 23/72	(11) 1 191 962 (84) FI 10.11.2004	(51) A61M 5/14 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 193 309 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) C11D 7/50 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004
(11) 1 190 204 (84) FI 13.10.2004	(51) F41B 1/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 191 967 (84) FI 29.12.2004	(51) A61M 16/06 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 193 314 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) C12N 9/20 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004
(11) 1 190 228 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) G01K 15/00 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 192 003 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) B01J 29/85 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 193 412 (84) FI 03.11.2004	(51) C22C 9/01 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 190 261 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) G01P 3/62 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 192 062 (84) GR 08.03.2005	(51) B60N 2/48	(11) 1 193 488 (84) FI 08.12.2004	(51) G01N 21/31 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 190 402 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) G08B 25/14 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 192 083 (84) FI 29.12.2004	(51) B65B 67/12 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 193 503 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) G01R 31/40 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004
(11) 1 190 480 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) H02M 3/158 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 192 221 (84) FI 13.10.2004	(51) C08L 67/02 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 193 574 (84) FI 29.12.2004	(51) G03G 15/32 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 190 507 (84) FI 17.11.2004	(51) H04B 7/10 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 192 365 (84) FI 20.10.2004	(51) F16D 65/16 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 193 657 (84) FI 03.11.2004	(51) G07F 7/08 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 190 518 (84) FI 17.11.2004	(51) H04L 1/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 192 406 (84) FI 17.11.2004	(51) F42B 15/36 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 194 110 (84) FI 29.12.2004	(51) A61K 6/083 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 190 528 (84) FI 17.11.2004	(51) H04L 12/28 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 192 413 (84) FI 01.12.2004	(51) G01B 11/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 194 127 (84) FI 10.11.2004	(51) A61K 9/16 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 190 541 (84) FI 22.12.2004	(51) H04L 25/02 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 192 545 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) G06F 11/14 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 194 224 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) B01J 8/24 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 190 594 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 192 613 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) G08B 13/24 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 194 225 (84) FI 13.10.2004	(51) B01J 13/10 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 190 618 (84) GR 08.03.2005	(51) A01F 15/14	(11) 1 192 715 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) H03K 17/78 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 194 261 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) B23K 26/14 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 190 621 (84) FI 08.12.2004	(51) A01J 25/16 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 192 854 (84) FI 22.12.2004	(51) A01G 25/06 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 194 263 (84) FI 17.11.2004	(51) B23K 35/363 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 190 683 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) A61C 15/04 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 192 861 (84) FI 17.11.2004	(51) A21C 1/06 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 194 326 (84) FI 06.10.2004	(51) B62D 1/185 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 190 786 (84) FI 13.10.2004	(51) B21D 22/20 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 192 872 (84) FI 01.12.2004	(51) A44C 5/20 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 194 508 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C10J 3/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 190 837 (84) FI 01.12.2004	(51) B29C 65/02 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 192 893 (84) FI 10.11.2004	(51) A47L 15/46 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 194 604 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C22C 38/24 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 191 009 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C07C 29/44 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 192 944 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) A61K 31/197 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(11) 1 194 642 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) D21F 7/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 191 028 (84) FI 03.11.2004	(51) C07D 471/20 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 192 968 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) A61M 16/10 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 194 645 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) D21G 1/00 (84) LI 06.10.2004
(11) 1 191 041 (84) FI 15.12.2004	(51) C08F 2/44 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 192 978 (84) FI 29.12.2004	(51) B01D 21/24 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 194 662 (84) FI 20.10.2004	(51) E04D 13/035 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 191 083 (84) FI 27.10.2004	(51) C09K 19/46 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 192 998 (84) FI 01.12.2004	(51) B02C 13/28 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 194 667 (84) GR 06.01.2005	(51) E05B 19/10
(11) 1 191 127 (84) GR 13.01.2005	(51) C25D 5/02	(11) 1 193 069 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) B41J 2/41 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 194 797 (84) FI 24.11.2004	(51) G02B 5/18 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 191 235 (84) FI 08.12.2004	(51) F15C 3/02 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 193 081 (84) FI 29.12.2004	(51) B41M 5/38 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 194 856 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) G06F 13/16 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 191 270 (84) FI 24.11.2004	(51) F16L 33/02 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 193 141 (84) FI 24.11.2004	(51) B60R 21/20 (84) GR 24.02.2005		

(11) 1 194 937 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H01G 9/012 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 196 299 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) B60C 19/00 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 197 324 (84) FI 29.12.2004	(51) B32B 31/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 194 973 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) H01M 8/10 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 196 334 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B65D 77/04 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 197 363 (84) FI 01.12.2004	(51) B60G 17/015 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 194 982 (84) FI 13.10.2004	(51) H01Q 1/52 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 196 464 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) C08F 210/02 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) 1 197 423 (84) FI 22.12.2004	(51) B62D 65/00 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 194 999 (84) FI 13.10.2004	(51) H02P 8/08 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 196 519 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C11B 9/02 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 197 464 (84) FI 29.12.2004	(51) B66B 9/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 195 033 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H04L 25/06 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 196 536 (84) FI 29.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 197 626 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) E05F 5/02 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004
(11) 1 195 134 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) A61B 5/024 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) 1 196 581 (84) FI 29.12.2004	(51) C12N 15/29 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 197 640 (84) FI 03.11.2004	(51) F01L 1/26 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 195 248 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) B41J 2/01 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 196 604 (84) FI 27.10.2004	(51) C12N 15/53 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 198 045 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) H02G 3/04 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004
(11) 1 195 408 (84) FI 03.11.2004	(51) C08L 67/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 196 616 (84) FI 29.12.2004	(51) C12N 15/86 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 198 286 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) B01D 69/08 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 195 470 (84) FI 29.12.2004	(51) E02F 3/43 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 196 661 (84) CH 31.07.2004 CY 21.07.2004 GR 03.02.2005 MC 21.06.2004	(51) E01H 1/10 (84) LI 31.07.2004 FI 21.07.2004 LU 21.07.2004 SE 22.07.2004	(11) 1 198 311 (84) FI 20.10.2004	(51) B22C 9/10 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 195 497 (84) FI 10.11.2004	(51) E06B 3/673 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 196 704 (84) GR 29.03.2005	(51) F16J 15/32	(11) 1 198 347 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) B32B 27/12 (84) LI 06.10.2004
(11) 1 195 852 (84) FI 29.12.2004	(51) H01R 12/24 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 196 711 (84) FI 13.10.2004	(51) F16L 25/02 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 198 361 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) B60C 23/04 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 195 945 (84) FI 08.12.2004	(51) H04L 12/24 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 196 732 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) F41G 7/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 198 409 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B67D 1/08 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 195 966 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 196 755 (84) FI 01.12.2004	(51) G01N 1/18 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 198 424 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) C02F 11/18 (84) LI 06.10.2004
(11) 1 196 021 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A01C 1/04 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 196 780 (84) FI 06.10.2004	(51) G01N 33/58 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 198 443 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C07C 45/40 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 196 022 (84) FI 29.12.2004	(51) A01D 41/12 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 196 904 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) G07F 17/32 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 198 502 (84) GR 13.01.2005	(51) C08K 5/01
(11) 1 196 033 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) A01N 59/00 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 196 918 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) G11B 17/04 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 198 607 (84) FI 29.12.2004	(51) C23C 14/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 196 039 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A22C 25/14 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 196 972 (84) FI 27.10.2004	(51) H02B 1/01 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 198 622 (84) FI 06.10.2004	(51) C25B 3/12 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 196 107 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61B 19/00 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 197 001 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) H03M 3/02 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 198 639 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) D21F 3/02 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 196 120 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61F 5/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 197 006 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) H04B 1/707 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 198 642 (84) GR 29.03.2005	(51) D21H 19/58
(11) 1 196 137 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) A61K 7/16 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 197 134 (84) FI 01.12.2004	(51) A01D 41/12 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 198 652 (84) FI 13.10.2004	(51) E05B 65/12 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 196 180 (84) FI 29.12.2004	(51) A61K 31/737 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 197 137 (84) GR 17.02.2005	(51) A01G 9/10	(11) 1 198 665 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) F02C 7/232 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 196 244 (84) FI 13.10.2004	(51) B02C 18/36 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 197 152 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) A23C 9/12 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 198 683 (84) GR 20.01.2005	(51) F16L 55/10
(11) 1 196 266 (84) GR 29.03.2005	(51) B25D 1/00	(11) 1 197 162 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A45D 40/06 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 198 705 (84) FI 06.10.2004	(51) G01N 23/04 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 196 269 (84) FI 20.10.2004	(51) B26F 1/40 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 197 275 (84) FI 29.12.2004	(51) B21D 28/06 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 198 719 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) G01R 33/02 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 196 282 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) B32B 17/10 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 197 297 (84) FI 08.12.2004	(51) B24C 1/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 198 783 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) G06K 19/07 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005

(11) 1 199 112 (84) FI 17.11.2004	(51) B08B 3/02 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 200 349 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C01F 7/34 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 200 970 (84) FI 20.10.2004	(51) H01C 7/105 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 199 172 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) B41J 2/14 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 200 350 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) C01F 7/34 (84) LI 27.10.2004	(11) 1 201 046 (84) FI 15.12.2004	(51) H04B 7/185 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 199 218 (84) FI 29.12.2004	(51) B60R 1/07 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 200 360 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C02F 3/02 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 201 113 (84) FI 29.12.2004	(51) A01F 7/06 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 199 250 (84) FI 29.12.2004	(51) B64G 1/24 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 200 406 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C07D 211/88 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 201 233 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) A61K 9/70 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004
(11) 1 199 318 (84) FI 17.11.2004	(51) C08F 297/02 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 200 448 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C07F 7/18 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 201 259 (84) FI 08.12.2004	(51) A61M 15/00 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 199 367 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C12N 15/56 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 200 470 (84) FI 24.11.2004	(51) C07K 14/47 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 201 297 (84) FI 29.12.2004	(51) B01F 11/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 199 467 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) F02M 63/00 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 200 492 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C08F 230/02 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 201 321 (84) FI 29.12.2004	(51) B05D 3/02 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 199 675 (84) CH 13.10.2004 LI 13.10.2004	(51) G06K 9/66 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 200 499 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C08F 290/04 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 201 588 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) B65H 37/00 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004
(11) 1 199 735 (84) FI 24.11.2004	(51) H01H 11/04 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 200 509 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C08J 3/20 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 201 747 (84) FI 27.10.2004	(51) C12N 9/00 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 199 818 (84) FI 15.12.2004	(51) H04B 7/185 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 200 511 (84) FI 13.10.2004	(51) C08J 5/22 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 201 908 (84) FI 08.12.2004	(51) F02M 25/12 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 199 939 (84) FI 24.11.2004	(51) A21C 11/16 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 200 521 (84) FI 10.11.2004	(51) C08L 33/06 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 201 912 (84) FI 29.12.2004	(51) F02M 35/16 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 199 940 (84) FI 27.10.2004	(51) A21C 11/16 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 200 531 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C08G 18/36 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 201 991 (84) FI 20.10.2004	(51) F23D 14/04 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 199 943 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) A23D 7/00 (84) LI 15.12.2004	(11) 1 200 630 (84) FI 17.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 202 087 (84) FI 08.12.2004	(51) G02B 6/16 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 199 947 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) A23K 1/16 (84) LI 24.11.2004	(11) 1 200 672 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) D21F 1/00 (84) LI 13.10.2004	(11) 1 202 147 (84) FI 22.12.2004	(51) G05D 19/02 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 199 964 (84) FI 01.12.2004	(51) A47J 47/14 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 200 674 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) D21F 11/04 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 202 322 (84) FI 29.12.2004	(51) H01J 47/12 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 199 973 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A47L 15/42 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 200 698 (84) FI 20.10.2004	(51) E05C 17/24 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 202 380 (84) FI 29.12.2004	(51) H01Q 1/24 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 200 000 (84) FI 13.10.2004	(51) A61B 18/20 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 200 722 (84) FI 13.10.2004	(51) F02D 9/10 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 202 628 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A01N 43/54 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 200 151 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A61M 31/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 200 741 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) F04D 29/42 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 202 735 (84) FI 13.10.2004	(51) A61K 31/4184 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 200 159 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A63B 55/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 200 767 (84) FI 20.10.2004	(51) F16P 3/14 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 202 765 (84) FI 24.11.2004	(51) A61M 5/30 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 200 186 (84) FI 20.10.2004	(51) B01J 20/26 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 200 770 (84) FI 10.11.2004	(51) F17C 13/04 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 202 770 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) A61M 25/095 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 200 187 (84) GR 08.03.2005	(51) B01J 21/16	(11) 1 200 777 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) F23G 5/04 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 202 821 (84) FI 03.11.2004	(51) B07B 1/46 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 200 195 (84) FI 27.10.2004	(51) B04B 5/04 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 200 807 (84) GR 10.02.2005	(51) G01G 21/23	(11) 1 202 854 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) B31B 1/14 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 200 206 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B08B 9/02 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 200 808 (84) FI 13.10.2004	(51) G01H 3/08 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 202 881 (84) FI 06.10.2004	(51) B60R 22/46 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 200 302 (84) FI 06.10.2004	(51) B62H 5/06 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 200 833 (84) FI 24.11.2004	(51) G01N 33/68 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 202 894 (84) FI 24.11.2004	(51) B61L 3/00 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 200 332 (84) FI 27.10.2004	(51) B65H 37/00 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 200 967 (84) FI 27.10.2004	(51) G21K 1/06 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 202 915 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B65D 43/06 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005

(11) 1 202 927 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) B65D 83/14 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 204 402 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61K 7/16 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 205 264 (84) GR 13.01.2005	(51) B07B 1/46
(11) 1 203 014 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C07K 7/08 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 204 407 (84) FI 27.10.2004	(51) A61K 9/127 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 205 370 (84) FI 08.12.2004	(51) B61L 15/00 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 203 054 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C08L 71/12 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 204 496 (84) FI 27.10.2004	(51) B21J 5/12 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 205 376 (84) FI 27.10.2004	(51) B62D 25/02 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 203 080 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C12N 15/10 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 204 497 (84) FI 08.12.2004	(51) B22D 11/04 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 205 422 (84) FI 27.10.2004	(51) B66C 23/74 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 203 155 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) F03D 1/06 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 204 545 (84) FI 20.10.2004	(51) B60R 21/20 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 205 444 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C02F 11/12 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 203 168 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) F16C 35/063 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 204 570 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B65D 83/08 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 205 461 (84) FI 29.12.2004	(51) C07C 29/80 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 203 185 (84) FI 03.11.2004	(51) F16L 59/14 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 204 580 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) B65H 19/22 (84) LI 20.10.2004	(11) 1 205 475 (84) FI 27.10.2004	(51) C07D 311/30 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 203 257 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) G02B 21/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 204 607 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C02F 3/28 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 205 588 (84) FI 15.12.2004	(51) D01H 5/38 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 203 383 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) H01G 9/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 204 614 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C04B 22/14 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 205 674 (84) FI 08.12.2004	(51) F16B 13/06 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 203 424 (84) FI 29.12.2004	(51) H01R 13/523 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 204 636 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) C07C 309/24 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 205 727 (84) FI 29.12.2004	(51) F42C 15/31 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 203 427 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H01S 3/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 204 646 (84) FI 29.12.2004	(51) C07D 239/16 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 205 831 (84) FI 29.12.2004	(51) G05D 1/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 203 472 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) H04L 12/56 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 204 660 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C07D 409/04 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 205 953 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) H01H 9/02 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004
(11) 1 203 493 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) H04N 7/24 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 204 685 (84) FI 13.10.2004	(51) C08F 210/16 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 206 179 (84) FI 27.10.2004	(51) A01N 1/00 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 203 602 (84) FI 20.10.2004	(51) A63B 71/14 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 204 741 (84) FI 20.10.2004	(51) C12N 15/10 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 206 186 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) A01N 43/653 (84) LI 06.10.2004
(11) 1 203 660 (84) FI 29.12.2004	(51) B41C 1/10 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 204 746 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 206 223 (84) FI 03.11.2004	(51) A61C 13/00 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 203 716 (84) FI 29.12.2004	(51) B64D 9/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 204 763 (84) FI 06.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 206 226 (84) FI 10.11.2004	(51) A61F 2/44 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 203 718 (84) FI 29.12.2004	(51) B65B 9/20 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 204 795 (84) FI 15.12.2004	(51) D21H 21/40 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 206 228 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) A61F 2/46 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 203 794 (84) FI 29.12.2004	(51) C09C 1/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 204 799 (84) FI 27.10.2004	(51) E02B 8/06 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 206 240 (84) FI 20.10.2004	(51) A61K 7/46 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 203 865 (84) FI 13.10.2004	(51) E06B 9/174 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 204 824 (84) FI 20.10.2004	(51) F15B 13/07 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 206 268 (84) GR 20.01.2005	(51) A61K 31/727
(11) 1 204 316 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A01N 25/30 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 204 849 (84) FI 06.10.2004	(51) G01G 3/14 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 206 349 (84) FI 03.11.2004	(51) B32B 17/10 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 204 318 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A01N 25/30 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 204 933 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) G06F 17/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 206 357 (84) GR 13.01.2005	(51) B60B 21/10
(11) 1 204 325 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A01N 59/00 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 204 961 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) G10H 1/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 206 425 (84) CH 27.10.2004 GR 27.10.2004	(51) C07C 7/152 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 204 339 (84) FI 03.11.2004	(51) A45D 26/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 204 998 (84) FI 24.11.2004	(51) H01M 6/52 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 206 431 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C07C 51/09 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 204 364 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A47L 15/42 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 205 062 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) H04M 3/42 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 206 435 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C07C 51/42 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
		(11) 1 205 105 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) A01J 25/12 (84) LI 13.10.2004	(11) 1 206 456 (84) FI 17.11.2004	(51) C07D 221/18 (84) GR 17.02.2005
				(11) 1 206 494 (84) FI 03.11.2004	(51) C07K 16/28 (84) GR 03.02.2005

(11) 1 206 507 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C09K 15/20 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 207 907 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61K 45/06 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 209 391 (84) FI 20.10.2004	(51) F16K 5/06 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 206 509 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C10G 2/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 207 943 (84) FI 03.11.2004	(51) A62D 3/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 209 408 (84) FI 29.12.2004	(51) F17C 13/04 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 206 598 (84) FI 17.11.2004	(51) D06Q 1/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 207 964 (84) FI 03.11.2004	(51) B05B 12/14 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 209 423 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) F24F 13/08 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004
(11) 1 206 602 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) E02D 29/02 (84) LI 13.10.2004	(11) 1 208 020 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B60R 19/40 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 209 516 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) G03B 15/00 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004
(11) 1 206 651 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) F16D 65/54 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 208 075 (84) FI 06.10.2004	(51) C07C 51/58 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 209 719 (84) CH 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) H01J 31/12 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 206 686 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) G01D 5/48 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 208 094 (84) FI 03.11.2004	(51) C07D 307/33 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 209 814 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) H03M 7/00 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004
(11) 1 206 753 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) G06T 11/60 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 208 189 (84) FI 06.10.2004	(51) C12M 3/08 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 209 985 (84) FI 17.11.2004	(51) A23J 3/34 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 206 775 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) G11C 5/00 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 208 256 (84) FI 13.10.2004	(51) D03D 47/36 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 209 997 (84) FI 06.10.2004	(51) A47J 31/40 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 206 831 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) H03C 3/40 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 208 270 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) E02D 27/01 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 210 019 (84) FI 20.10.2004	(51) A61B 17/86 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 206 848 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) H04B 7/185 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 208 281 (84) FI 20.10.2004	(51) E05C 9/18 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 210 069 (84) FI 29.12.2004	(51) A61K 9/16 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 206 881 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) H04N 7/26 (84) LI 03.11.2004	(11) 1 208 292 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) F02B 31/08 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 210 103 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) A61K 38/19 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 206 889 (84) FI 22.12.2004	(51) H04Q 7/34 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 208 359 (84) FI 15.12.2004	(51) G01F 1/84 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 210 135 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61M 1/10 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 206 900 (84) GR 20.01.2005	(51) H05B 3/48	(11) 1 208 403 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) G02B 26/02 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 210 197 (84) FI 22.12.2004	(51) B23B 27/04 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 207 109 (84) FI 03.11.2004	(51) B65B 53/06 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 208 410 (84) FI 22.12.2004	(51) G05B 19/4099 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 210 356 (84) FI 27.10.2004	(51) C07H 21/00 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 207 258 (84) FI 22.12.2004	(51) E05C 3/04 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 208 432 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) G06F 11/14 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 210 376 (84) GR 29.03.2005	(51) C08F 4/24
(11) 1 207 351 (84) FI 20.10.2004	(51) F24C 3/08 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 208 541 (84) FI 13.10.2004	(51) G07F 7/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 210 403 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C11D 13/16 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 207 364 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) F27D 1/18 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 208 550 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) G08B 25/10 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 210 464 (84) FI 24.11.2004	(51) G01N 33/68 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 207 708 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) H04Q 7/30 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 208 573 (84) GR 10.02.2005	(51) H01G 9/15	(11) 1 210 490 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) E04H 17/14 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 207 748 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A01K 1/12 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 208 620 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) H01R 24/14 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 210 492 (84) FI 24.11.2004	(51) E05B 19/00 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 207 766 (84) FI 06.10.2004	(51) A47B 47/02 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 208 655 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) H04B 1/707 (84) LI 03.11.2004	(11) 1 210 512 (84) FI 03.11.2004	(51) F02M 47/02 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 207 791 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) A61B 17/12 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 208 681 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 210 516 (84) FI 03.11.2004	(51) F02M 59/46 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 207 840 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 208 855 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) A61L 24/08 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 210 518 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) F04B 25/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 207 848 (84) FI 10.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 208 926 (84) FI 08.12.2004	(51) B21D 26/02 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 210 522 (84) FI 08.12.2004	(51) F16C 11/12 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 207 892 (84) FI 20.10.2004	(51) A61K 35/56 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 209 033 (84) FI 08.12.2004	(51) B60R 9/06 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 210 540 (84) FI 10.11.2004	(51) F16L 27/08 (84) GR 10.02.2005
		(11) 1 209 387 (84) FI 06.10.2004	(51) F16J 15/34 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 210 545 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) F16L 55/46 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005

(11) 1 210 550 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) F23D 14/62 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 212 246 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B65F 5/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 213 910 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) H04N 1/00 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004
(11) 1 210 606 (84) GR 06.01.2005	(51) G01N 33/68	(11) 1 212 269 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) C07B 61/00 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 213 959 (84) FI 24.11.2004	(51) A01N 1/00 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 210 756 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) H02G 3/38 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 212 369 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C08G 64/30 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 213 980 (84) GR 17.02.2005	(51) A42B 3/04
(11) 1 210 777 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) H04B 7/06 (84) LI 13.10.2004	(11) 1 212 377 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C09B 67/00 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 214 008 (84) FI 17.11.2004	(51) A61B 18/14 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 210 780 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) H04B 7/26 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 212 476 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C23C 16/40 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 214 010 (84) FI 24.11.2004	(51) A61B 19/08 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 210 786 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) H04L 1/06 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 212 483 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) D21F 11/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 214 078 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61K 31/565 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 210 838 (84) GR 17.02.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 212 501 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) E05B 65/12 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 214 119 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61N 2/04 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 210 873 (84) FI 15.12.2004	(51) A01K 13/00 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 212 504 (84) FI 10.11.2004	(51) E05D 5/14 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 214 122 (84) GR 24.02.2005	(51) A61N 7/02
(11) 1 210 884 (84) CH 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) G09F 3/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 212 539 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) F16B 27/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 214 162 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) B22D 1/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 210 999 (84) FI 03.11.2004	(51) B21D 51/26 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 212 687 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) G06F 13/40 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 214 255 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B65D 77/20 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 211 253 (84) FI 13.10.2004	(51) A61K 31/407 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 212 751 (84) FI 27.10.2004	(51) G10L 21/02 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 214 345 (84) FI 29.12.2004	(51) C07K 14/47 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 211 277 (84) FI 06.10.2004	(51) C08G 77/42 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 212 764 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) H01G 9/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 214 491 (84) GR 13.01.2005	(51) E05B 47/06
(11) 1 211 282 (84) FI 01.12.2004	(51) C08K 9/04 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 212 830 (84) FI 03.11.2004	(51) H03D 7/16 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 214 513 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) F02M 25/07 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 211 364 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) E04F 13/08 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 212 832 (84) FI 22.12.2004	(51) H03H 9/64 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 214 521 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) F03D 1/06 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 211 471 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) F27B 9/00 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 212 879 (84) FI 01.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 214 528 (84) FI 24.11.2004	(51) F16D 21/04 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 211 787 (84) GR 10.02.2005	(51) H02K 29/10	(11) 1 212 924 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) H05B 3/26 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 214 550 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) F23Q 2/16 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 211 902 (84) FI 24.11.2004	(51) H04Q 7/20 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 212 959 (84) FI 27.10.2004	(51) A45D 20/12 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 214 551 (84) FI 27.10.2004	(51) F23Q 7/00 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 211 938 (84) FI 10.11.2004	(51) A01N 27/00 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 213 008 (84) FI 15.12.2004	(51) A61K 7/00 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 214 555 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) F26B 3/00 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 211 991 (84) FI 27.10.2004	(51) A61B 17/58 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 213 060 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) B21B 13/14 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 214 558 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) F28D 9/04 (84) LI 27.10.2004
(11) 1 212 115 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A61M 25/00 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 213 091 (84) FI 06.10.2004	(51) B23Q 7/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 214 609 (84) FI 15.12.2004	(51) G01S 17/02 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 212 121 (84) GR 01.03.2005	(51) A62C 35/00	(11) 1 213 284 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C07K 5/078 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 214 684 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) G06K 19/07 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 212 132 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B01F 3/04 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 213 291 (84) FI 01.12.2004	(51) C07D 491/22 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 214 719 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) H01C 10/26 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 212 189 (84) FI 13.10.2004	(51) B29D 28/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 213 325 (84) FI 22.12.2004	(51) C08L 75/04 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 215 010 (84) FI 29.12.2004	(51) B24B 9/18 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 212 190 (84) FI 06.10.2004	(51) B29D 30/20 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 213 393 (84) FI 20.10.2004	(51) E02D 3/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 215 026 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) B29C 44/32 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004
(11) 1 212 235 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) B62K 15/00 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 213 416 (84) FI 06.10.2004	(51) E05B 47/00 (84) GR 06.01.2005		

(11) 1 215 158 (84) FI 06.10.2004	(51) B66B 11/04 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 217 966 (84) FI 29.12.2004	(51) A61F 2/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 218 572 (84) GR 15.03.2005	(51) C30B 25/00
(11) 1 215 342 (84) FI 03.11.2004	(51) E02D 29/14 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 217 967 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A61F 2/02 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 218 582 (84) FI 29.12.2004	(51) D04G 1/08 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 215 454 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) F25B 49/02 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 217 984 (84) FI 22.12.2004	(51) A61K 7/42 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 218 586 (84) FI 22.12.2004	(51) D06M 15/59 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 215 955 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A01D 82/00 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 217 987 (84) FI 22.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 218 591 (84) GR 20.01.2005	(51) D21F 11/04
(11) 1 215 957 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A01K 5/02 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 218 086 (84) FI 17.11.2004	(51) B01D 35/153 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 218 627 (84) FI 17.11.2004	(51) F02D 41/02 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 215 961 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A01K 85/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 218 100 (84) FI 22.12.2004	(51) B01J 20/26 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 218 644 (84) FI 01.12.2004	(51) F16D 59/02 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 215 993 (84) FI 22.12.2004	(51) A61B 5/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 218 107 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) B02C 15/00 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 218 647 (84) FI 01.12.2004	(51) F16D 65/34 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 216 010 (84) GR 24.02.2005	(51) A61C 8/00	(11) 1 218 120 (84) FI 29.12.2004	(51) B09C 1/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 218 674 (84) FI 22.12.2004	(51) F25B 40/00 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 216 079 (84) GR 08.03.2005	(51) A63B 43/00	(11) 1 218 170 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) D04H 3/14 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 218 702 (84) FI 17.11.2004	(51) G01G 19/52 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 216 151 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) B32B 31/20 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 218 236 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B62D 53/02 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 218 802 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) G05B 19/042 (84) LI 03.11.2004
(11) 1 216 234 (84) FI 29.12.2004	(51) C07D 239/91 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 218 242 (84) FI 01.12.2004	(51) B64D 25/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 218 805 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) G05B 19/4097 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 216 262 (84) GR 03.02.2005	(51) C08F 292/00	(11) 1 218 249 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B65D 19/02 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 218 822 (84) FI 08.12.2004	(51) G06F 11/30 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 216 272 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C08K 5/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 218 257 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) B65D 71/42 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 218 843 (84) FI 15.12.2004	(51) G06F 17/60 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 216 331 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) E03F 11/00 (84) LI 20.10.2004	(11) 1 218 268 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) B65G 45/16 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 218 960 (84) FI 29.12.2004	(51) H01P 5/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 216 335 (84) FI 20.10.2004	(51) E05C 9/02 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 218 282 (84) GR 29.03.2005	(51) B66F 9/075	(11) 1 219 022 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) H03D 1/22 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 216 336 (84) FI 29.12.2004	(51) E05C 9/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 218 290 (84) GR 01.03.2005	(51) C01B 3/32	(11) 1 219 054 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) H04B 17/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 216 508 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) H03L 7/093 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 218 315 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) C04B 41/50 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 219 112 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) H04N 5/45 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 216 561 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 218 326 (84) FI 03.11.2004	(51) C07C 29/149 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 219 144 (84) FI 01.12.2004	(51) H05B 6/68 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 216 565 (84) FI 24.11.2004	(51) H04L 29/06 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 218 327 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C07C 29/76 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 219 277 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) A61H 1/02 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004
(11) 1 216 667 (84) FI 03.11.2004	(51) A61F 2/34 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 218 365 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C07D 301/02 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 219 304 (84) FI 20.10.2004	(51) A61K 31/196 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 216 724 (84) FI 22.12.2004	(51) A61N 1/39 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 218 370 (84) FI 08.12.2004	(51) C07D 401/06 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 219 369 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) B23B 27/04 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004
(11) 1 216 754 (84) FI 17.11.2004	(51) B01L 9/06 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 218 475 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C11D 1/75 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 219 404 (84) FI 20.10.2004	(51) B29C 47/00 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 216 865 (84) FI 13.10.2004	(51) B60J 5/04 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 218 476 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C11D 3/36 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 219 540 (84) FI 03.11.2004	(51) B65B 51/02 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 217 277 (84) FI 13.10.2004	(51) F16L 3/26 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 218 531 (84) FI 24.11.2004	(51) C12P 21/02 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 219 544 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) B65D 33/00 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004
(11) 1 217 902 (84) FI 20.10.2004	(51) A23L 1/054 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 218 558 (84) FI 29.12.2004	(51) C22C 29/08 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 219 744 (84) CH 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) D06M 23/08 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 217 929 (84) FI 10.11.2004	(51) A47J 37/06 (84) GR 10.02.2005			(11) 1 219 830 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) F04B 1/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005

(11) 1 219 903 (84) FI 13.10.2004	(51) F24C 15/20 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 222 306 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C12Q 1/00 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 224 355 (84) FI 03.11.2004	(51) D06N 7/00 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 220 599 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A01F 12/44 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 222 396 (84) FI 22.12.2004	(51) F04C 2/107 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 224 375 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) E21B 10/54 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 220 604 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A01G 33/00 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 222 406 (84) FI 01.12.2004	(51) F16B 37/04 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 224 401 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) F16D 3/74 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 220 644 (84) FI 29.12.2004	(51) A61B 17/70 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 222 462 (84) FI 15.12.2004	(51) G01N 33/558 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 224 415 (84) FI 15.12.2004	(51) F16K 1/30 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 220 697 (84) FI 29.12.2004	(51) A61M 5/30 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 222 733 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) H03D 7/16 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 224 504 (84) FI 29.12.2004	(51) G02F 1/1362 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 220 705 (84) FI 24.11.2004	(51) A62C 35/62 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 222 768 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) H04L 9/00 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 224 527 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) G06F 3/06 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 220 748 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) B29C 70/52 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 222 841 (84) FI 01.12.2004	(51) H05B 6/32 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 224 566 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) G06F 17/00 (84) LI 01.12.2004
(11) 1 220 760 (84) FI 01.12.2004	(51) B60K 15/03 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 222 855 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) A01K 89/01 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 224 622 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) G06T 15/70 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 220 799 (84) FI 01.12.2004	(51) B65D 79/02 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 223 022 (84) GR 17.02.2005	(51) B29C 45/44	(11) 1 224 812 (84) FI 22.12.2004	(51) H04Q 1/02 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 220 877 (84) FI 15.12.2004	(51) C08K 5/5353 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 223 134 (84) FI 03.11.2004	(51) B65H 19/18 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 224 926 (84) FI 17.11.2004	(51) A61K 6/083 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 220 953 (84) FI 22.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 223 159 (84) FI 15.12.2004	(51) C07C 67/08 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 225 036 (84) GR 27.01.2005	(51) B32B 25/08
(11) 1 220 960 (84) FI 15.12.2004	(51) D03D 47/23 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 223 172 (84) FI 13.10.2004	(51) C07D 487/08 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 225 103 (84) FI 24.11.2004	(51) B60R 21/26 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 220 994 (84) FI 01.12.2004	(51) F16B 39/24 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 223 250 (84) FI 27.10.2004	(51) E03D 13/00 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 225 166 (84) FI 13.10.2004	(51) C07C 231/12 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 221 146 (84) FI 03.11.2004	(51) G07F 7/10 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 223 253 (84) FI 22.12.2004	(51) E04B 1/348 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 225 337 (84) FI 22.12.2004	(51) F04C 2/46 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 221 329 (84) FI 27.10.2004	(51) A62C 3/02 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 223 315 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) F02B 37/24 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 225 412 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) F41G 3/22 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004
(11) 1 221 403 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) B62D 1/04 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 223 646 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) H01R 43/048 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 225 434 (84) FI 06.10.2004	(51) G01M 7/08 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 221 916 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A61F 5/44 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 223 679 (84) FI 27.10.2004	(51) H03M 13/41 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 225 672 (84) FI 10.11.2004	(51) H02G 5/06 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 221 937 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A61K 9/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 223 690 (84) FI 06.10.2004	(51) H04B 7/185 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 225 838 (84) FI 29.12.2004	(51) A61B 17/72 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 221 947 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A61K 9/52 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 223 872 (84) FI 22.12.2004	(51) A61F 2/44 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 226 002 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) B23P 15/14 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 221 980 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A61L 2/03 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 223 875 (84) FI 29.12.2004	(51) A61B 18/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 226 060 (84) FI 27.10.2004	(51) B61K 3/00 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 222 001 (84) FI 08.12.2004	(51) A62B 1/04 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 224 027 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) B01F 5/04 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 226 138 (84) FI 29.12.2004	(51) A61P 31/04 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 222 021 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) B01J 19/00 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 224 151 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C02F 1/72 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 226 205 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C08J 5/18 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 222 054 (84) FI 27.10.2004	(51) B23K 37/047 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 224 157 (84) GR 22.03.2005	(51) C07C 41/09	(11) 1 226 285 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C22C 27/04 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 222 085 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) B60J 10/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 224 237 (84) FI 01.12.2004	(51) C08K 5/54 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 226 306 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) D21F 7/00 (84) LI 20.10.2004
(11) 1 222 189 (84) FI 17.11.2004	(51) C07D 475/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 224 344 (84) FI 17.11.2004	(51) D01F 2/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 226 390 (84) FI 27.10.2004	(51) F23M 5/04 (84) GR 27.01.2005

(11) 1 226 396 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) F27D 23/02 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 227 972 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) B63B 59/02 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 230 141 (84) FI 29.12.2004	(51) B65H 18/22 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 226 408 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) G01G 13/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 228 110 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C08F 10/00 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 230 205 (84) FI 08.12.2004	(51) C07C 51/41 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 226 474 (84) FI 01.12.2004	(51) G05B 19/042 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 228 124 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C08G 85/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 230 224 (84) FI 29.12.2004	(51) C07D 239/49 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 226 475 (84) GR 24.02.2005	(51) G05B 19/05	(11) 1 228 139 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C08L 17/00 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 230 289 (84) FI 08.12.2004	(51) C08G 65/26 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 226 567 (84) FI 29.12.2004	(51) G08B 17/10 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 228 164 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C10B 53/02 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 230 301 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C08L 67/02 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 226 588 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H01B 1/24 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 228 189 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C11D 17/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 230 402 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) C21B 7/10 (84) LI 13.10.2004
(11) 1 226 725 (84) FI 06.10.2004	(51) H04Q 7/22 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 228 256 (84) FI 29.12.2004	(51) C21D 9/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 230 414 (84) FI 06.10.2004	(51) C23C 4/12 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 226 754 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A01K 89/01 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 228 280 (84) GR 13.01.2005	(51) E04D 1/30	(11) 1 230 437 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) C25C 3/12 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 226 763 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) A23P 1/08 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 228 303 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) F02D 41/22 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 230 441 (84) GR 01.03.2005	(51) C25D 5/00
(11) 1 226 863 (84) FI 03.11.2004	(51) B01F 11/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 228 383 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) G01S 13/95 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 230 453 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) D04H 1/42 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 227 035 (84) GR 08.03.2005	(51) B64C 9/02	(11) 1 228 571 (84) FI 15.12.2004	(51) H04B 1/16 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 230 466 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) E21B 19/09 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 227 051 (84) FI 29.12.2004	(51) B65G 47/31 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 228 624 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) H04M 1/02 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 230 519 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) F24C 15/20 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 227 099 (84) FI 17.11.2004	(51) C07D 491/04 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 228 724 (84) FI 27.10.2004	(51) A47C 23/00 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 230 521 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) F24H 1/26 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 227 117 (84) FI 01.12.2004	(51) C08G 63/82 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 228 858 (84) FI 15.12.2004	(51) B31B 19/90 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 230 746 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) H04B 7/06 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 227 169 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) C23C 4/06 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 228 973 (84) GR 10.02.2005	(51) B65D 39/18	(11) 1 230 828 (84) GR 03.02.2005	(51) H05G 2/00
(11) 1 227 248 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) F15B 11/032 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 229 047 (84) GR 24.02.2005	(51) C12N 15/62	(11) 1 230 995 (84) GR 20.01.2005	(51) B21C 37/08
(11) 1 227 282 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) F24D 19/08 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 229 178 (84) FI 15.12.2004	(51) E04B 1/88 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 231 025 (84) FI 27.10.2004	(51) B25B 5/12 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 227 342 (84) CH 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) G01S 15/89 (84) FI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 229 205 (84) GR 06.01.2005	(51) E06B 3/02	(11) 1 231 101 (84) FI 08.12.2004	(51) B60N 2/30 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 227 442 (84) FI 27.10.2004	(51) G06T 15/20 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 229 783 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A01K 31/14 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 231 139 (84) FI 08.12.2004	(51) B64G 7/00 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 227 690 (84) FI 01.12.2004	(51) H04Q 7/32 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 229 810 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A45D 34/04 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 231 152 (84) FI 13.10.2004	(51) B65D 5/50 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 227 731 (84) FI 06.10.2004	(51) A22C 25/17 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 230 041 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) B05D 7/00 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 231 165 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) B65G 15/26 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004
(11) 1 227 761 (84) FI 13.10.2004	(51) A61B 17/16 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 230 069 (84) FI 06.10.2004	(51) B24C 1/04 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 231 316 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) D06F 95/00 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004
(11) 1 227 892 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B05B 1/24 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 230 095 (84) FI 29.12.2004	(51) B41N 6/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 231 390 (84) FI 22.12.2004	(51) F16B 41/00 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 227 895 (84) FI 24.11.2004	(51) B05D 7/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 230 119 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) B61H 1/00 (84) LI 27.10.2004	(11) 1 231 568 (84) FI 17.11.2004	(51) G06T 15/70 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 227 902 (84) GR 03.02.2005	(51) B21C 37/12	(11) 1 230 123 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B63C 11/04 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 231 638 (84) FI 13.10.2004	(51) H01L 23/528 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 227 941 (84) FI 29.12.2004	(51) B60C 11/04 (84) GR 29.03.2005				

(11) 1 231 827 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) H05K 9/00 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 233 849 (84) FI 06.10.2004	(51) B25H 1/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 236 076 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) G06F 3/00 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 232 001 (84) FI 29.12.2004	(51) B01F 13/10 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 233 869 (84) FI 01.12.2004	(51) B60C 9/20 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 236 179 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) G07B 17/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 232 035 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) B23D 23/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 233 885 (84) FI 29.12.2004	(51) B60R 9/06 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 236 404 (84) GR 08.03.2005	(51) A23G 9/28
(11) 1 232 092 (84) FI 22.12.2004	(51) B65B 9/04 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 233 954 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C07D 295/088 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 236 421 (84) FI 17.11.2004	(51) A46B 9/02 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 232 119 (84) GR 03.02.2005	(51) C02F 1/00	(11) 1 234 066 (84) FI 06.10.2004	(51) D04B 1/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 236 426 (84) GR 22.03.2005	(51) A47J 31/08
(11) 1 232 132 (84) FI 29.12.2004	(51) C07C 1/06 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 234 068 (84) FI 15.12.2004	(51) D06F 55/00 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 236 428 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) A47J 45/07 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004
(11) 1 232 153 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C07D 401/04 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 234 130 (84) FI 03.11.2004	(51) F16J 15/32 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 236 430 (84) FI 29.12.2004	(51) A47L 15/44 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 232 191 (84) FI 01.12.2004	(51) C08F 8/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 234 146 (84) FI 08.12.2004	(51) F24C 15/02 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 236 481 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) A61M 39/10 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004
(11) 1 232 209 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C08K 5/132 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 234 150 (84) FI 17.11.2004	(51) F25D 29/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 236 529 (84) FI 13.10.2004	(51) B23D 21/10 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 232 357 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) F16K 35/02 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 234 273 (84) FI 13.10.2004	(51) G06K 9/32 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 236 582 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) B41M 5/00 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004
(11) 1 232 578 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) H04B 7/02 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 234 497 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) A01K 9/00 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 236 645 (84) FI 03.11.2004	(51) B65B 7/28 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 232 754 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A61K 38/10 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 234 560 (84) FI 15.12.2004	(51) A61F 5/01 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 236 662 (84) FI 06.10.2004	(51) B65G 17/38 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 232 834 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) B23Q 17/20 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 234 588 (84) FI 03.11.2004	(51) A61L 27/38 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 236 688 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C02F 3/30 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 232 933 (84) FI 08.12.2004	(51) B62D 25/12 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 234 703 (84) FI 17.11.2004	(51) B60J 7/14 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 236 939 (84) FI 27.10.2004	(51) F16K 11/078 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 232 948 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) B65B 53/06 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 234 796 (84) FI 03.11.2004	(51) B66B 7/06 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 237 085 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) G06F 11/14 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004
(11) 1 232 992 (84) GR 13.01.2005	(51) B66D 1/28	(11) 1 234 811 (84) FI 27.10.2004	(51) C07C 41/16 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 237 299 (84) FI 01.12.2004	(51) H04B 7/185 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 233 050 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) C10G 59/02 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 234 974 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) F02M 21/02 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 237 406 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A01N 1/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 233 117 (84) FI 29.12.2004	(51) E04D 13/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 235 022 (84) FI 20.10.2004	(51) F16L 25/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 237 443 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A47B 57/42 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 233 205 (84) FI 22.12.2004	(51) F16F 9/58 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 235 235 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) H01F 41/04 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 237 513 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61F 2/68 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 233 237 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) F24C 7/00 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 235 399 (84) FI 03.11.2004	(51) H04L 25/02 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 237 566 (84) GR 15.03.2005	(51) A61K 38/16
(11) 1 233 248 (84) FI 06.10.2004	(51) G01C 9/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 235 619 (84) FI 17.11.2004	(51) A62B 19/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 237 620 (84) FI 24.11.2004	(51) A61N 1/32 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 233 264 (84) FI 22.12.2004	(51) G01N 23/201 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 235 730 (84) GR 03.02.2005	(51) B65H 1/00	(11) 1 237 666 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) B21D 1/00 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 233 562 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) H04J 14/02 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 235 750 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C02F 1/32 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 237 699 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B29C 44/42 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 233 833 (84) FI 03.11.2004	(51) B05B 3/10 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 235 814 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C07D 239/80 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 237 705 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B29C 47/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 233 843 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) B23K 9/095 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 235 869 (84) GR 01.03.2005	(51) C08F 292/00	(11) 1 237 781 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) B64D 13/06 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
		(11) 1 235 890 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C11D 1/37 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005		
		(11) 1 235 928 (84) FI 13.10.2004	(51) C12Q 1/34 (84) GR 13.01.2005		

(11) 1 237 790 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B65D 5/50 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 239 648 (84) GR 13.01.2005	(51) H04L 29/12	(11) 1 241 987 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61B 6/04 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 237 795 (84) GR 10.02.2005	(51) B65D 41/04	(11) 1 239 753 (84) FI 03.11.2004	(51) A47C 20/04 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 241 988 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A61B 6/04 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 237 822 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) C02F 1/74 (84) LI 20.10.2004	(11) 1 239 804 (84) FI 29.12.2004	(51) A61F 13/474 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 241 998 (84) FI 10.11.2004	(51) A61B 19/02 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 237 881 (84) FI 03.11.2004	(51) C07D 261/04 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 239 821 (84) FI 17.11.2004	(51) A61K 7/16 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 242 004 (84) FI 08.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 238 028 (84) FI 27.10.2004	(51) C09D 163/02 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 239 822 (84) FI 20.10.2004	(51) A61K 7/32 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 242 180 (84) GR 20.01.2005	(51) B01J 20/18
(11) 1 238 040 (84) FI 06.10.2004	(51) C09K 5/08 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 239 834 (84) FI 06.10.2004	(51) A61K 9/127 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 242 250 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) B42D 1/00 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 238 151 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) D21F 5/02 (84) LI 15.12.2004	(11) 1 239 890 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A61L 9/01 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 242 295 (84) GR 10.02.2005	(51) B65D 83/16
(11) 1 238 159 (84) FI 15.12.2004	(51) D21H 21/36 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 239 964 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) B01L 7/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 242 347 (84) FI 13.10.2004	(51) C07C 37/66 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 238 176 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) E05B 9/08 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 240 007 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) B29C 70/68 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 242 418 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) C07D 417/12 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 238 204 (84) FI 06.10.2004	(51) F16D 65/12 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 240 152 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) C07D 271/06 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 242 436 (84) GR 17.02.2005	(51) C07H 3/06
(11) 1 238 264 (84) FI 29.12.2004	(51) G01N 21/45 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 240 271 (84) FI 29.12.2004	(51) C09K 9/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 242 486 (84) FI 17.11.2004	(51) C08F 214/28 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 238 279 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) G01N 33/569 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 240 296 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C11D 3/20 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 242 508 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C08G 75/16 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 238 295 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) G02B 5/18 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 240 435 (84) FI 20.10.2004	(51) F15B 3/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 242 515 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C08J 7/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 238 469 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) H04B 1/707 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 240 462 (84) FI 01.12.2004	(51) F23Q 7/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 242 518 (84) GR 10.02.2005	(51) C08J 9/14
(11) 1 238 478 (84) FI 03.11.2004	(51) H04B 7/26 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 240 465 (84) FI 17.11.2004	(51) F24F 13/26 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 242 521 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C08K 3/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 238 566 (84) FI 03.11.2004	(51) H04R 3/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 240 568 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) G06F 1/00 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 242 532 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C08L 23/02 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 238 601 (84) FI 24.11.2004	(51) A45C 5/12 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 240 587 (84) FI 20.10.2004	(51) G06F 11/14 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 242 635 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C14B 1/58 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 238 695 (84) FI 22.12.2004	(51) B01D 53/26 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 240 717 (84) FI 03.11.2004	(51) H04B 1/20 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 242 661 (84) FI 13.10.2004	(51) D03C 3/00 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 238 698 (84) FI 29.12.2004	(51) B01F 5/06 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 240 841 (84) FI 20.10.2004	(51) A44C 5/24 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 242 702 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) E04F 15/04 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 238 709 (84) FI 20.10.2004	(51) B05B 5/025 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 241 041 (84) FI 20.10.2004	(51) B60K 41/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 242 706 (84) FI 13.10.2004	(51) E05B 29/00 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 238 824 (84) FI 29.12.2004	(51) B60B 3/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 241 225 (84) GR 17.02.2005	(51) C08L 63/00	(11) 1 242 734 (84) FI 06.10.2004	(51) F02D 11/10 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 238 890 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) B62D 11/14 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 241 307 (84) FI 20.10.2004	(51) E05C 17/48 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 242 756 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) F16H 7/12 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 238 907 (84) FI 13.10.2004	(51) B64C 31/06 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 241 830 (84) CH 27.10.2004 LI 27.10.2004	(51) H04L 12/28 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 242 757 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) F16H 23/04 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 239 099 (84) FI 06.10.2004	(51) E04D 13/03 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 241 965 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A47F 5/08 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 242 764 (84) FI 10.11.2004	(51) F16L 3/12 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 239 168 (84) FI 03.11.2004	(51) F16B 13/06 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 241 974 (84) FI 06.10.2004	(51) A47L 15/50 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 242 782 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) F28F 27/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 239 257 (84) GR 27.01.2005	(51) F41A 21/20	(11) 1 241 977 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61B 5/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005		

(11) 1 243 134 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) H04N 7/08 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 244 945 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) G05B 11/42 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 247 003 (84) FI 10.11.2004	(51) F01D 5/00 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 243 147 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H04Q 7/30 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 244 964 (84) FI 20.10.2004	(51) G06F 9/46 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 247 047 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) F23N 5/08 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 243 222 (84) FI 24.11.2004	(51) A61B 17/66 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 245 007 (84) FI 27.10.2004	(51) G07D 7/12 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 247 048 (84) FI 20.10.2004	(51) F24C 7/08 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 243 246 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A61K 6/10 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 245 060 (84) FI 06.10.2004	(51) H01Q 1/22 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 247 050 (84) FI 20.10.2004	(51) F25B 9/14 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 243 303 (84) FI 20.10.2004	(51) B01D 29/92 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 245 072 (84) FI 24.11.2004	(51) H02K 15/085 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 247 138 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) G03B 1/42 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 243 328 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) B01J 20/18 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 245 099 (84) FI 01.12.2004	(51) H04L 12/64 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 247 168 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) G06F 9/00 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 243 353 (84) FI 24.11.2004	(51) B21D 26/02 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 245 302 (84) FI 24.11.2004	(51) B21D 5/08 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 247 318 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H02H 3/04 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 243 389 (84) FI 27.10.2004	(51) B29B 13/02 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 245 485 (84) FI 01.12.2004	(51) B63G 13/02 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 247 398 (84) GR 10.02.2005	(51) H04N 7/00
(11) 1 243 546 (84) FI 01.12.2004	(51) B67C 3/20 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 245 489 (84) FI 06.10.2004	(51) B65B 7/28 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 247 404 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H04N 9/73 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 243 585 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C07D 301/19 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 245 495 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) B65D 19/14 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 247 467 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) A42B 3/04 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004
(11) 1 243 817 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) F16H 61/00 (84) FI 27.10.2004 GR 27.01.2004	(11) 1 245 714 (84) FI 08.12.2004	(51) D06F 39/08 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 247 521 (84) FI 17.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 243 860 (84) FI 13.10.2004	(51) F24D 3/16 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 245 778 (84) FI 13.10.2004	(51) E06B 9/386 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 247 606 (84) FI 06.10.2004	(51) B23D 47/04 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 243 866 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) F24H 1/40 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) 1 245 858 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) F16F 13/10 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 247 649 (84) FI 27.10.2004	(51) B41J 2/175 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 243 924 (84) FI 24.11.2004	(51) G01N 33/543 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 245 881 (84) FI 01.12.2004	(51) F16K 11/074 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 247 664 (84) GR 01.03.2005	(51) B60G 17/005
(11) 1 244 245 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) H04L 7/00 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 246 303 (84) GR 29.03.2005	(51) H01R 4/24	(11) 1 247 751 (84) FI 29.12.2004	(51) B65D 41/12 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 244 353 (84) FI 17.11.2004	(51) A01N 1/02 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 246 354 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) H02P 1/42 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 247 756 (84) FI 01.12.2004	(51) B65D 81/00 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 244 444 (84) FI 29.12.2004	(51) A61K 31/407 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 246 481 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) H04Q 7/22 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 247 765 (84) FI 03.11.2004	(51) B65F 3/00 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 244 457 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61K 31/5513 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 246 492 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) LI 06.10.2004	(11) 1 247 772 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) B65H 7/12 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004
(11) 1 244 531 (84) FI 06.10.2004	(51) B22F 1/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 246 566 (84) FI 15.12.2004	(51) A61B 6/00 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 247 788 (84) FI 29.12.2004	(51) C04B 35/66 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 244 541 (84) GR 27.01.2005	(51) B29C 45/27	(11) 1 246 619 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A61K 31/34 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 247 802 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) C07C 409/26 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004
(11) 1 244 589 (84) FI 20.10.2004	(51) B65D 1/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 246 765 (84) FI 10.11.2004	(51) B65D 83/00 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 247 980 (84) FI 29.12.2004	(51) F04B 5/02 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 244 657 (84) FI 29.12.2004	(51) C07D 413/12 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 246 780 (84) FI 01.12.2004	(51) C03C 23/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 248 028 (84) FI 15.12.2004	(51) F16L 23/16 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 244 676 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C07F 7/18 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 246 853 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C08F 10/00 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 248 043 (84) FI 08.12.2004	(51) F23J 13/06 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 244 723 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C08G 61/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 246 860 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C08G 61/12 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 248 527 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A23F 5/00 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 244 921 (84) FI 13.10.2004	(51) G01R 31/08 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 246 934 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) C12Q 1/18 (84) LI 17.11.2004	(11) 1 248 539 (84) FI 01.12.2004	(51) A44B 19/30 (84) GR 01.03.2005

(11) 1 248 603 (84) FI 13.10.2004	(51) A61K 31/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 250 100 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A61B 17/66 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 251 324 (84) FI 13.10.2004	(51) F28D 1/04 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 248 620 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A61K 31/50 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 250 144 (84) FI 15.12.2004	(51) A61K 35/78 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 251 338 (84) FI 17.11.2004	(51) G01D 5/24 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 248 623 (84) FI 29.12.2004	(51) A61K 31/505 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 250 163 (84) GR 15.03.2005	(51) A61L 27/12	(11) 1 251 347 (84) FI 08.12.2004	(51) G01N 21/89 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 248 723 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) B63G 8/00 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 250 200 (84) FI 08.12.2004	(51) B21D 22/26 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 251 367 (84) FI 10.11.2004	(51) G02B 5/124 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 248 756 (84) FI 29.12.2004	(51) C06F 3/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 250 201 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) B21D 26/02 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 251 492 (84) CH 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) G10L 15/28 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 248 787 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C07D 487/04 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 250 208 (84) FI 06.10.2004	(51) B23K 1/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 251 670 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004
(11) 1 248 788 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) C07D 493/04 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 250 236 (84) FI 06.10.2004	(51) B60C 9/02 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 251 732 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A01J 9/04 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 248 885 (84) FI 29.12.2004	(51) E02B 17/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 250 274 (84) FI 10.11.2004	(51) B65F 1/00 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 251 745 (84) GR 01.03.2005	(51) A23G 3/30
(11) 1 248 932 (84) FI 03.11.2004	(51) F24J 1/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 250 276 (84) GR 06.01.2005	(51) B65G 47/256	(11) 1 251 789 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A61B 17/66 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 248 948 (84) FI 13.10.2004	(51) G01N 21/64 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 250 300 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C07C 2/58 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 251 796 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 249 015 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) G10K 5/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 250 316 (84) FI 29.12.2004	(51) C07C 259/06 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 251 883 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61L 9/014 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 249 079 (84) FI 01.12.2004	(51) H04B 1/707 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 250 331 (84) FI 03.11.2004	(51) C07D 307/83 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 251 923 (84) GR 27.01.2005	(51) B01D 19/04
(11) 1 249 166 (84) GR 17.02.2005	(51) A01N 43/90	(11) 1 250 528 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) F02M 57/02 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 251 950 (84) FI 17.11.2004	(51) B01J 8/02 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 249 181 (84) FI 29.12.2004	(51) A24B 3/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 250 531 (84) FI 20.10.2004	(51) F04D 25/06 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 251 951 (84) FI 29.12.2004	(51) B01J 8/02 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 249 195 (84) FI 24.11.2004	(51) A47J 27/21 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 250 574 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) G01F 25/00 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 252 034 (84) GR 24.02.2005	(51) B60K 7/00
(11) 1 249 245 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A61K 45/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 250 701 (84) FI 17.11.2004	(51) G10L 15/26 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 252 043 (84) FI 20.10.2004	(51) B60R 13/02 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 249 250 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) A61M 5/34 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 250 745 (84) FI 13.10.2004	(51) H02J 7/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 252 057 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B62J 6/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 249 288 (84) FI 06.10.2004	(51) B22D 11/20 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 250 841 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) A01K 89/01 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 252 095 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C01B 33/145 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 249 327 (84) FI 20.10.2004	(51) B28D 1/14 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 250 843 (84) FI 20.10.2004	(51) A21B 1/48 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 252 105 (84) FI 29.12.2004	(51) C02F 1/52 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 249 399 (84) FI 06.10.2004	(51) B65B 41/18 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 250 909 (84) FI 06.10.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 252 134 (84) FI 06.10.2004	(51) C07C 231/04 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 249 413 (84) FI 29.12.2004	(51) B65H 3/06 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 251 002 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) A01K 89/01 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 252 194 (84) FI 20.10.2004	(51) A61K 31/727 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 249 477 (84) FI 22.12.2004	(51) C09D 11/14 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 251 023 (84) FI 17.11.2004	(51) B60K 7/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 252 209 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C08F 255/04 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 250 050 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A01N 63/00 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 251 079 (84) FI 17.11.2004	(51) B65D 79/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 252 239 (84) FI 29.12.2004	(51) C09D 4/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 250 070 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A47B 95/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 251 120 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) C07C 219/28 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 252 288 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) C12M 1/36 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 250 095 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A61B 10/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 251 133 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C07D 519/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 252 348 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C22B 23/02 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
		(11) 1 251 148 (84) FI 24.11.2004	(51) C08K 5/134 (84) GR 24.02.2005		

(11) 1 252 389 (84) FI 24.11.2004	(51) D21F 1/44 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 254 342 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) F24F 13/06 (84) LI 20.10.2004	(11) 1 256 261 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) H05B 3/84 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 252 401 (84) GR 20.01.2005	(51) E04B 2/08	(11) 1 254 636 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) A61B 17/072 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 256 441 (84) FI 27.10.2004	(51) B31B 3/28 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 252 521 (84) FI 29.12.2004	(51) G01N 33/68 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 254 655 (84) FI 10.11.2004	(51) A61K 7/50 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 256 477 (84) FI 20.10.2004	(51) B60K 20/04 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 252 526 (84) FI 17.11.2004	(51) G01R 19/32 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 254 783 (84) FI 24.11.2004	(51) B42F 1/02 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 256 492 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) B60R 21/16 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004
(11) 1 252 623 (84) FI 20.10.2004	(51) G11B 7/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 254 850 (84) FI 01.12.2004	(51) B65D 77/22 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 256 510 (84) FI 06.10.2004	(51) B62D 21/15 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 252 670 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H01M 4/38 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 254 858 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) B66B 9/08 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 256 519 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) B65B 11/10 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004
(11) 1 252 723 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) H04B 1/707 (84) LI 10.11.2004	(11) 1 254 978 (84) FI 10.11.2004	(51) D02G 3/28 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 256 689 (84) FI 10.11.2004	(51) E06B 7/23 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 252 876 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) A61H 39/04 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 254 999 (84) FI 13.10.2004	(51) E04F 13/14 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 257 172 (84) FI 13.10.2004	(51) A01N 37/32 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 252 961 (84) FI 13.10.2004	(51) B23K 3/08 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 255 012 (84) FI 27.10.2004	(51) E05D 5/02 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 257 182 (84) GR 17.02.2005	(51) A45F 5/00
(11) 1 252 998 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) B29C 45/27 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 255 025 (84) FI 01.12.2004	(51) F01L 1/08 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 257 185 (84) FI 24.11.2004	(51) A47B 13/02 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 253 133 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) C07C 67/00 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 255 089 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) F42B 4/06 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 257 201 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) A61B 5/083 (84) LI 24.11.2004
(11) 1 253 331 (84) FI 13.10.2004	(51) F16B 13/08 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 255 471 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A47C 7/46 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 257 234 (84) FI 29.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 253 392 (84) FI 06.10.2004	(51) F28D 1/04 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 255 626 (84) FI 17.11.2004	(51) B23P 11/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 257 261 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A61K 45/06 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 253 412 (84) FI 17.11.2004	(51) G01L 9/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 255 713 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) C04B 41/50 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 257 288 (84) FI 24.11.2004	(51) A61K 38/20 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 253 847 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) A47L 23/02 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 255 810 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) C12M 1/34 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 257 348 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B01D 67/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 253 878 (84) FI 08.12.2004	(51) A61F 2/34 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 255 821 (84) FI 29.12.2004	(51) C12N 9/64 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 257 353 (84) FI 03.11.2004	(51) B01J 13/02 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 253 951 (84) GR 13.01.2005	(51) A61L 2/18	(11) 1 255 885 (84) FI 01.12.2004	(51) D03D 49/04 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 257 375 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) B22F 9/08 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 253 958 (84) FI 10.11.2004	(51) A61M 5/32 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 255 940 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) F16J 15/32 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 257 385 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) B23Q 9/00 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 253 977 (84) FI 20.10.2004	(51) B01L 3/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 255 942 (84) FI 03.11.2004	(51) F16K 31/36 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 257 402 (84) FI 06.10.2004	(51) B29C 44/04 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 253 981 (84) FI 06.10.2004	(51) B07C 5/344 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 256 004 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) G01R 1/18 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 257 408 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) B29C 67/24 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 254 016 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) B29C 57/02 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 256 039 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) G06F 1/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 257 468 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) B64D 33/02 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 254 019 (84) FI 13.10.2004	(51) B29D 31/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 256 094 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) G06K 19/06 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 257 490 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B65H 31/30 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 254 186 (84) FI 29.12.2004	(51) C08F 297/08 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 256 096 (84) FI 29.12.2004	(51) G06K 19/077 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 257 539 (84) FI 29.12.2004	(51) C07D 231/42 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 254 229 (84) FI 17.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 256 145 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) H01R 12/16 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 257 542 (84) FI 01.12.2004	(51) C07D 249/08 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 254 287 (84) FI 03.11.2004	(51) E02F 3/36 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 256 174 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) H03M 1/12 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 257 612 (84) FI 08.12.2004	(51) C09K 11/85 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 254 296 (84) FI 15.12.2004	(51) E05B 73/00 (84) GR 15.03.2005				

(11) 1 257 623 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C10M 171/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 259 659 (84) FI 29.12.2004	(51) C25C 3/06 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 261 659 (84) FI 06.10.2004	(51) C08G 73/10 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 257 624 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C10M 173/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 259 681 (84) FI 24.11.2004	(51) E04D 5/12 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 261 660 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C08J 3/20 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 257 679 (84) FI 29.12.2004	(51) C22B 34/12 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 259 691 (84) FI 27.10.2004	(51) E05F 7/06 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 261 834 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) F41A 17/06 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 257 706 (84) FI 17.11.2004	(51) D05B 61/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 259 761 (84) FI 10.11.2004	(51) F23J 3/00 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 261 838 (84) FI 15.12.2004	(51) G01B 5/10 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 257 753 (84) FI 03.11.2004	(51) F16J 15/02 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 259 947 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) G07F 19/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 261 948 (84) FI 20.10.2004	(51) G07G 1/14 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 257 763 (84) FI 01.12.2004	(51) F16L 58/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 260 027 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) H04B 1/30 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 261 956 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) G08G 1/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 258 003 (84) FI 29.12.2004	(51) G11B 33/14 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 260 068 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) H04L 12/56 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 261 962 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) G10K 11/178 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 258 166 (84) FI 24.11.2004	(51) H04R 1/10 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 260 123 (84) GR 06.01.2005	(51) H05K 7/20	(11) 1 262 002 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) H01S 5/026 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 258 181 (84) FI 06.10.2004	(51) H05K 5/06 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 260 149 (84) FI 13.10.2004	(51) A45B 9/02 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 262 211 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) A63B 33/00 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004
(11) 1 258 193 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A01N 47/38 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 260 263 (84) FI 06.10.2004	(51) B01D 46/52 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 262 248 (84) FI 01.12.2004	(51) B21B 1/46 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 258 280 (84) FI 29.12.2004	(51) B01D 53/30 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 260 439 (84) FI 17.11.2004	(51) B65B 13/18 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 262 310 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) B29D 30/06 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004
(11) 1 258 308 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) B23D 59/00 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 260 462 (84) FI 24.11.2004	(51) B65G 39/12 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 262 315 (84) FI 17.11.2004	(51) B41C 1/05 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 258 392 (84) FI 08.12.2004	(51) B60N 3/10 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 260 471 (84) FI 15.12.2004	(51) B65H 29/02 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 262 316 (84) FI 17.11.2004	(51) B41C 1/05 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 258 429 (84) GR 10.02.2005	(51) B65C 9/18	(11) 1 260 650 (84) FI 01.12.2004	(51) E04D 13/17 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 262 316 (84) FI 17.11.2004	(51) B41C 1/05 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 258 440 (84) FI 01.12.2004	(51) B65G 59/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 260 778 (84) FI 29.12.2004	(51) F25C 3/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 262 463 (84) FI 27.10.2004	(51) C04B 14/10 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 258 545 (84) FI 01.12.2004	(51) C30B 33/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 261 067 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) H01R 9/24 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 262 586 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) D04H 1/64 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 258 592 (84) FI 03.11.2004	(51) E06B 1/38 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 261 120 (84) FI 01.12.2004	(51) H02M 3/155 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 262 639 (84) FI 01.12.2004	(51) F01L 9/04 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 258 815 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) G06F 17/30 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 261 186 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 263 025 (84) FI 20.10.2004	(51) H01L 21/00 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 259 153 (84) FI 01.12.2004	(51) A61B 5/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 261 224 (84) CH 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) H04Q 7/22 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 263 063 (84) FI 06.10.2004	(51) H01M 2/30 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 259 205 (84) FI 17.11.2004	(51) A61F 13/15 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 261 419 (84) FI 06.10.2004	(51) B01J 8/02 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 263 165 (84) CH 22.12.2004 LI 22.03.2005	(51) H04L 12/24 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004
(11) 1 259 313 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) B01J 2/16 (84) LI 27.10.2004	(11) 1 261 451 (84) FI 06.10.2004	(51) B23K 26/06 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 263 176 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004
(11) 1 259 359 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) B26B 21/40 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 261 480 (84) FI 20.10.2004	(51) B32B 25/20 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 263 283 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A01K 1/12 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 259 380 (84) FI 06.10.2004	(51) B41J 2/175 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 261 535 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B65D 88/54 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 263 300 (84) FI 06.10.2004	(51) A23L 1/30 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 259 521 (84) FI 29.12.2004	(51) C07F 9/94 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 261 551 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C01B 37/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 263 307 (84) FI 03.11.2004	(51) A47J 29/00 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 259 564 (84) FI 01.12.2004	(51) C08L 1/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 261 558 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C03C 17/36 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 263 352 (84) GR 15.03.2005	(51) A61F 2/44
(11) 1 259 579 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) C10M 101/02 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 261 605 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C07D 413/12 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 263 360 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) A61F 5/41 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005

(11) 1 263 374 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A61F 13/536 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 264 145 (84) FI 24.11.2004	(51) F24D 3/08 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 265 880 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C07D 307/87 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 263 376 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61F 13/82 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 264 210 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) G02F 1/167 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 265 940 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) C08G 18/32 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 263 379 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A61F 13/84 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 264 214 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) G03F 7/00 (84) LI 03.11.2004	(11) 1 265 945 (84) FI 01.12.2004	(51) C08G 65/26 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 263 515 (84) FI 08.12.2004	(51) A63G 7/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 264 313 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) G11C 7/06 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 266 058 (84) GR 13.01.2005	(51) D04H 1/46
(11) 1 263 563 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B29C 45/27 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 264 365 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) H01Q 9/04 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 266 144 (84) FI 24.11.2004	(51) F15B 15/19 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 263 571 (84) FI 03.11.2004	(51) B31D 1/02 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 264 418 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) H04B 3/23 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 266 152 (84) FI 03.11.2004	(51) F16H 55/36 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 263 603 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) B41M 5/00 (84) LI 13.10.2004	(11) 1 264 443 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 266 158 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) F16J 15/32 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 263 607 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) B41M 5/38 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 264 774 (84) GR 03.02.2005	(51) B65D 19/18	(11) 1 266 159 (84) FI 01.12.2004	(51) F16K 1/44 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 263 616 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) B60C 23/06 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 264 789 (84) FI 13.10.2004	(51) B65G 67/60 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 266 167 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) F16L 55/46 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 263 641 (84) FI 08.12.2004	(51) B62D 57/024 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 264 983 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) F02M 47/02 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 266 171 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) F17C 13/02 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 263 661 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B65D 81/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 265 045 (84) FI 13.10.2004	(51) F28D 1/03 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 266 244 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) G01V 3/10 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 263 663 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) B65D 83/54 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 265 050 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) F42B 10/14 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 266 357 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) G06T 5/00 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 263 665 (84) FI 17.11.2004	(51) B65G 1/14 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 265 449 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) H04Q 7/36 (84) LI 06.10.2004	(11) 1 266 428 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) H01Q 9/04 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 263 688 (84) FI 20.10.2004	(51) C04B 20/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 265 478 (84) FI 29.12.2004	(51) A01J 5/017 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 266 588 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) A45D 20/12 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004
(11) 1 263 711 (84) FI 15.12.2004	(51) C07C 217/54 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 265 570 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A61K 38/17 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 266 593 (84) FI 03.11.2004	(51) A47B 77/08 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 263 727 (84) GR 17.02.2005	(51) C07D 207/27	(11) 1 265 625 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) A61K 35/78 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 266 641 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) A61F 2/24 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004
(11) 1 263 747 (84) FI 24.11.2004	(51) C07D 281/10 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 265 658 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A61M 5/00 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 266 650 (84) FI 03.11.2004	(51) A61K 7/11 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 263 761 (84) FI 01.12.2004	(51) C07D 487/22 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 265 677 (84) FI 24.11.2004	(51) A63B 71/14 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 266 668 (84) FI 13.10.2004	(51) A61M 1/16 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 263 779 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C07K 14/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 265 782 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B63B 35/04 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 266 799 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) B60R 11/02 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004
(11) 1 263 867 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C08K 7/06 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 265 784 (84) FI 29.12.2004	(51) B63C 3/12 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 266 829 (84) FI 01.12.2004	(51) B65B 9/13 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 263 908 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C09J 7/02 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 265 785 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B63C 11/42 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 266 832 (84) FI 03.11.2004	(51) B65B 41/18 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 263 924 (84) FI 06.10.2004	(51) C11D 17/08 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 265 788 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) B65D 1/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 267 184 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) G02B 6/16 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004
(11) 1 264 009 (84) FI 01.12.2004	(51) C25D 5/30 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 265 818 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C02F 1/52 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 267 362 (84) FI 13.10.2004	(51) H01B 11/00 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 264 022 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) D02G 3/44 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 265 821 (84) GR 08.03.2005	(51) C03C 13/00	(11) 1 267 442 (84) FI 17.11.2004	(51) H01Q 3/26 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 264 143 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) F23Q 2/16 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005			(11) 1 267 612 (84) GR 03.02.2005	(51) A01N 1/00

(11) 1 267 666 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A47B 9/16 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 268 734 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C11D 7/50 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 270 480 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) B65H 45/09 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004
(11) 1 267 757 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61F 5/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 268 867 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) C22B 43/00 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 270 500 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) B67D 1/00 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004
(11) 1 267 784 (84) FI 10.11.2004	(51) A61F 13/475 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 268 887 (84) FI 29.12.2004	(51) D01D 13/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 270 628 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) C08F 297/08 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004
(11) 1 267 841 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61K 9/20 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 268 957 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) E05B 1/00 (84) LI 13.10.2004	(11) 1 270 660 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) C08K 5/3492 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004
(11) 1 267 842 (84) FI 03.11.2004	(51) A61K 9/28 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 269 089 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) F24J 1/00 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 270 664 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) C08L 23/10 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 267 884 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A61K 31/565 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 269 182 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) G01N 33/48 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 270 748 (84) CH 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) C21C 5/32 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 267 949 (84) FI 29.12.2004	(51) A61L 2/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 269 294 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) G06F 1/16 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 270 841 (84) FI 27.10.2004	(51) E04D 1/30 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 267 951 (84) GR 24.02.2005	(51) A61L 2/26	(11) 1 269 398 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) G06K 9/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 270 863 (84) FI 10.11.2004	(51) E06B 7/02 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 267 958 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61M 1/10 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 269 481 (84) GR 24.02.2005	(51) C23F 11/00	(11) 1 270 877 (84) FI 22.12.2004	(51) F01K 7/22 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 267 979 (84) FI 27.10.2004	(51) A61M 16/20 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 269 543 (84) FI 13.10.2004	(51) H01L 27/146 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 271 002 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) F16H 55/56 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004
(11) 1 268 075 (84) FI 24.11.2004	(51) B04B 13/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 269 570 (84) CH 22.12.2004 GR 22.12.2004	(51) H01Q 5/00 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 271 066 (84) FI 13.10.2004	(51) F24F 5/00 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 268 076 (84) FI 13.10.2004	(51) B04C 5/24 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 269 581 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H01R 13/627 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 271 175 (84) FI 17.11.2004	(51) G01S 3/808 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 268 119 (84) FI 06.10.2004	(51) B23K 35/02 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 269 632 (84) FI 29.12.2004	(51) H03M 1/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 271 452 (84) FI 20.10.2004	(51) G09F 1/04 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 268 139 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) B26B 13/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 269 692 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) H04L 12/413 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 271 811 (84) FI 22.12.2004	(51) H04B 10/17 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 268 165 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B29C 67/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 269 698 (84) FI 15.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 271 856 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004
(11) 1 268 194 (84) GR 15.03.2005	(51) B32B 15/14	(11) 1 269 809 (84) FI 13.10.2004	(51) H05K 7/14 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 272 039 (84) FI 13.10.2004	(51) A21C 7/00 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 268 221 (84) GR 06.01.2005	(51) B44C 1/17	(11) 1 269 832 (84) GR 27.01.2005	(51) A01J 25/15	(11) 1 272 066 (84) FI 29.12.2004	(51) A45C 11/18 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 268 267 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) B63B 23/40 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 269 833 (84) FI 17.11.2004	(51) A01K 1/01 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 272 069 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A46B 1/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 268 301 (84) FI 24.11.2004	(51) B65D 51/32 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 269 842 (84) FI 20.10.2004	(51) A01N 25/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 272 071 (84) FI 29.12.2004	(51) A47C 7/14 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 268 331 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) B65H 23/00 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 269 851 (84) FI 03.11.2004	(51) A22C 11/12 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 272 130 (84) FI 17.11.2004	(51) A61F 2/44 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 268 343 (84) FI 22.12.2004	(51) C01B 33/04 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 270 029 (84) FI 29.12.2004	(51) A61M 1/16 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 272 201 (84) FI 24.11.2004	(51) A61K 31/683 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 268 574 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C08L 23/12 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 270 244 (84) FI 06.10.2004	(51) B41J 29/38 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 272 259 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) B01D 71/02 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 268 644 (84) FI 20.10.2004	(51) C08K 5/3462 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 270 446 (84) CH 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) B65D 83/08 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 272 279 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) B05B 5/08 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 268 695 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) C09D 167/07 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 270 469 (84) FI 20.10.2004	(51) B65H 18/26 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 272 305 (84) FI 03.11.2004	(51) B23C 3/06 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 268 727 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C11D 3/22 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 270 477 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) B65H 29/24 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 272 312 (84) GR 06.01.2005	(51) B24D 13/04

(11) 1 272 563 (84) FI 01.12.2004	(51) C08L 77/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 273 446 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) B41J 2/05 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 274 626 (84) GR 29.03.2005	(51) B65B 13/28
(11) 1 272 576 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C09D 11/16 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 273 479 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) B60R 9/10 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) 1 274 781 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C08K 5/15 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 272 605 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C11D 11/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 273 493 (84) FI 29.12.2004	(51) B60R 25/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 274 796 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) C08L 63/00 (84) LI 13.10.2004
(11) 1 272 639 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) C12N 15/53 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 273 518 (84) FI 24.11.2004	(51) B64G 1/10 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 274 828 (84) FI 01.12.2004	(51) C11D 11/00 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 272 701 (84) GR 17.02.2005	(51) D04H 1/58	(11) 1 273 522 (84) FI 24.11.2004	(51) B65B 61/24 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 274 830 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C12M 3/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 272 730 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) E21B 10/44 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 273 524 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) B65D 41/04 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(11) 1 274 847 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C12N 15/52 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 272 766 (84) FI 10.11.2004	(51) F15B 15/08 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 273 537 (84) FI 03.11.2004	(51) B65G 21/18 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 274 872 (84) FI 06.10.2004	(51) C22C 38/00 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 272 771 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) F16B 13/08 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 273 742 (84) FI 17.11.2004	(51) E04H 13/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 274 885 (84) GR 20.01.2005	(51) C25D 17/06
(11) 1 272 785 (84) FI 01.12.2004	(51) F16L 1/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 273 770 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) F01L 9/02 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 274 933 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) F02M 43/04 (84) LI 20.10.2004
(11) 1 272 823 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) G01J 9/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 273 827 (84) FI 27.10.2004	(51) F16H 19/00 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 274 951 (84) FI 22.12.2004	(51) F16H 49/00 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 272 833 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) G01N 27/26 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 273 838 (84) FI 13.10.2004	(51) F16K 27/02 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 275 195 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) H02M 1/00 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 272 878 (84) FI 27.10.2004	(51) G02B 6/26 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 273 894 (84) FI 01.12.2004	(51) G01J 3/46 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 275 208 (84) FI 06.10.2004	(51) H04B 5/00 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 272 880 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) G02B 6/293 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 273 986 (84) FI 03.11.2004	(51) G05D 1/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 275 400 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) A61K 45/06 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004
(11) 1 272 970 (84) FI 06.10.2004	(51) G06K 9/38 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 274 049 (84) FI 24.11.2004	(51) G07F 17/32 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 275 453 (84) FI 01.12.2004	(51) B22D 41/60 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 272 977 (84) GR 29.03.2005	(51) G06T 11/00	(11) 1 274 176 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) H04B 1/707 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 275 467 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) B23K 35/26 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 272 983 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) G07F 7/10 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 274 185 (84) FI 20.10.2004	(51) H04B 10/17 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 275 477 (84) FI 22.12.2004	(51) B26F 1/32 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 272 991 (84) GR 03.02.2005	(51) G08B 13/196	(11) 1 274 191 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) H04J 3/16 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 275 478 (84) FI 20.10.2004	(51) B26F 1/38 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 273 097 (84) FI 27.10.2004	(51) H02P 3/24 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 274 256 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) H04N 9/31 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 275 546 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) E04H 15/06 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004
(11) 1 273 100 (84) FI 13.10.2004	(51) H03K 5/24 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 274 299 (84) FI 20.10.2004	(51) A01K 13/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 275 583 (84) FI 27.10.2004	(51) B65B 11/28 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 273 112 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) H04B 7/26 (84) LI 10.11.2004	(11) 1 274 301 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A01N 1/02 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 275 597 (84) FI 17.11.2004	(51) B65G 1/137 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 273 200 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 274 381 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A61F 13/45 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 275 792 (84) FI 22.12.2004	(51) E04D 13/035 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 273 211 (84) FI 10.11.2004	(51) H05B 41/298 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 274 456 (84) FI 29.12.2004	(51) A61K 45/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 275 810 (84) FI 29.12.2004	(51) E06B 3/24 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 273 422 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) B29C 45/14 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 274 521 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B08B 9/023 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 275 833 (84) FI 22.12.2004	(51) F02B 37/22 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 273 429 (84) FI 10.11.2004	(51) B29C 69/00 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 274 560 (84) FI 20.10.2004	(51) B29C 70/68 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 275 857 (84) FI 03.11.2004	(51) F16B 5/12 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 273 435 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B32B 27/18 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 274 597 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B60J 1/00 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 275 864 (84) FI 27.10.2004	(51) F16C 33/10 (84) GR 27.01.2005
				(11) 1 275 888 (84) FI 01.12.2004	(51) F16J 9/02 (84) GR 01.03.2005

(11) 1 276 086 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) G08G 1/052 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 277 676 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) B65G 17/08 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 279 033 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) G01N 27/26 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 276 192 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) H02B 1/46 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 277 678 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) B65G 53/18 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 279 038 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) G01N 33/50 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 276 402 (84) FI 27.10.2004	(51) A45D 40/26 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 277 765 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) C08F 2/02 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 279 166 (84) FI 10.11.2004	(51) G10L 15/20 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 276 408 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A47J 27/21 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 277 800 (84) FI 06.10.2004	(51) C08L 69/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 279 179 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) H01G 4/12 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 276 411 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61B 3/024 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 277 808 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) C09B 67/20 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 279 371 (84) FI 22.12.2004	(51) A61B 17/28 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 276 528 (84) FI 10.11.2004	(51) A61M 5/315 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 277 972 (84) FI 10.11.2004	(51) F16B 13/06 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 279 620 (84) FI 03.11.2004	(51) B65D 85/20 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 276 555 (84) FI 17.11.2004	(51) B01J 19/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 278 218 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) H01G 9/08 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 279 638 (84) GR 15.03.2005	(51) B66B 11/04
(11) 1 276 662 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B63B 21/26 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 278 322 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) H04J 11/00 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 279 670 (84) FI 13.10.2004	(51) C07D 301/12 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 276 668 (84) FI 03.11.2004	(51) B65B 9/13 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 278 437 (84) FI 03.11.2004	(51) A45C 13/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 279 672 (84) FI 15.12.2004	(51) C07D 301/12 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 276 694 (84) FI 24.11.2004	(51) C01B 31/08 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 278 441 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) A47B 88/04 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 279 814 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) F02D 31/00 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004
(11) 1 276 791 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C08J 3/205 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 278 463 (84) FI 10.11.2004	(51) A61B 17/04 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 279 873 (84) FI 17.11.2004	(51) F16K 1/38 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 276 851 (84) FI 27.10.2004	(51) C12N 5/06 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 278 479 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A61C 19/06 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 280 092 (84) CH 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) G06K 7/08 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 276 892 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C12Q 1/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 278 498 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) A61G 5/10 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 280 174 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) H01H 25/04 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004
(11) 1 276 894 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) C12Q 1/06 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 278 547 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61K 45/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 280 236 (84) FI 03.11.2004	(51) H01R 4/24 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 276 922 (84) FI 29.12.2004	(51) D01F 2/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 278 658 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) B60R 21/055 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 280 373 (84) FI 03.11.2004	(51) H04Q 11/04 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 276 955 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) E21B 33/03 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 278 682 (84) FI 10.11.2004	(51) B65D 77/20 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 280 433 (84) GR 27.01.2005	(51) A45D 40/00
(11) 1 276 989 (84) FI 13.10.2004	(51) F03D 5/06 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 278 691 (84) FI 29.12.2004	(51) B65G 47/08 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 280 458 (84) FI 06.10.2004	(51) A61B 5/15 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 277 007 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) F16L 11/16 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 278 724 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C07C 319/26 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 280 622 (84) FI 06.10.2004	(51) B21D 43/05 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 277 054 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) G01N 33/487 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 278 742 (84) FI 15.12.2004	(51) C07D 405/06 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 280 706 (84) FI 17.11.2004	(51) B65D 1/00 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 277 094 (84) FI 20.10.2004	(51) G05B 19/042 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 278 780 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C08B 11/20 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 280 771 (84) FI 13.10.2004	(51) C07D 209/04 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 277 288 (84) FI 29.12.2004	(51) H04B 1/707 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 278 808 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C09J 7/02 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 280 820 (84) FI 13.10.2004	(51) C07K 14/08 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 277 451 (84) FI 29.12.2004	(51) A61F 2/58 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 278 883 (84) FI 29.12.2004	(51) C12P 21/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 280 865 (84) FI 03.11.2004	(51) C09D 163/00 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 277 534 (84) FI 03.11.2004	(51) B23B 47/28 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 278 961 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) F04B 15/08 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 280 867 (84) FI 01.12.2004	(51) C09J 5/06 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 277 547 (84) FI 03.11.2004	(51) B25B 1/10 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 278 998 (84) FI 01.12.2004	(51) G01B 5/004 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 280 948 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) D01F 6/84 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 277 673 (84) FI 20.10.2004	(51) B65D 88/52 (84) GR 20.01.2005			(11) 1 281 106 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) G05B 13/02 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005

(11) 1 281 358 (84) FI 06.10.2004	(51) A61B 17/22 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 283 769 (84) FI 10.11.2004	(51) B29C 45/50 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 285 172 (84) FI 27.10.2004	(51) F16B 13/00 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 281 578 (84) FI 29.12.2004	(51) B60R 13/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 283 923 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) E01B 9/68 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 285 208 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) F27D 1/12 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 281 699 (84) FI 01.12.2004	(51) C07C 17/10 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 283 924 (84) GR 29.03.2005	(51) E02D 1/00	(11) 1 285 231 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) G01C 19/66 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 282 231 (84) FI 29.12.2004	(51) H03K 17/082 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 284 069 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) H04L 12/56 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 285 303 (84) FI 29.12.2004	(51) G02B 27/01 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 282 395 (84) FI 06.10.2004	(51) A61K 7/40 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 284 224 (84) FI 27.10.2004	(51) B65D 81/127 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 285 470 (84) FI 27.10.2004	(51) H01M 4/38 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 282 455 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61M 16/20 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 284 277 (84) FI 20.10.2004	(51) C09C 3/06 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 285 496 (84) FI 06.10.2004	(51) H03K 4/00 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 282 474 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B08B 9/093 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 284 549 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) H04L 1/00 (84) LI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 285 529 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) H04N 1/407 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 282 551 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B62D 9/02 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 284 644 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A61B 5/04 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 285 545 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H04Q 7/22 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 282 572 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) B65G 37/00 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 284 651 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A61B 5/117 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 285 564 (84) FI 20.10.2004	(51) A01C 7/20 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 282 657 (84) FI 29.12.2004	(51) C08J 5/22 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 284 759 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) A61M 5/14 (84) LI 27.10.2004	(11) 1 285 670 (84) FI 17.11.2004	(51) A61L 15/58 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 282 658 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C08J 9/34 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 284 848 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) B29C 44/34 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 285 693 (84) CH 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) B01J 29/48 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 282 739 (84) FI 20.10.2004	(51) D06M 13/46 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 284 859 (84) FI 29.12.2004	(51) B41F 27/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 285 719 (84) FI 17.11.2004	(51) B23K 26/42 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 282 759 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) E21B 43/12 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 284 871 (84) FI 20.10.2004	(51) B42D 15/08 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 285 818 (84) CH 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) B60R 11/02 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 282 780 (84) FI 17.11.2004	(51) F04D 29/34 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 284 873 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B60B 21/12 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 285 846 (84) FI 03.11.2004	(51) B62D 53/06 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 282 843 (84) FI 17.11.2004	(51) G05B 19/4063 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 284 874 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B60C 1/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 285 917 (84) FI 29.12.2004	(51) C07D 401/12 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 282 890 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) G08B 15/00 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 284 893 (84) FI 08.12.2004	(51) B60R 21/26 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 286 014 (84) FI 27.10.2004	(51) E06B 3/50 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 282 907 (84) FI 06.10.2004	(51) H01H 51/08 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 284 908 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) B65D 51/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 286 141 (84) FI 13.10.2004	(51) G01G 23/00 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 282 962 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 284 927 (84) GR 15.03.2005	(51) C01B 21/26	(11) 1 286 325 (84) FI 13.10.2004	(51) G09F 3/04 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 282 974 (84) GR 24.02.2005	(51) H04M 1/05	(11) 1 284 979 (84) FI 29.12.2004	(51) C07F 7/21 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 286 331 (84) FI 24.11.2004	(51) G10L 19/12 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 283 056 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A61K 45/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 284 990 (84) FI 10.11.2004	(51) C07K 5/06 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 286 333 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) G10L 21/02 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004
(11) 1 283 129 (84) FI 03.11.2004	(51) B60R 3/02 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 285 000 (84) FI 24.11.2004	(51) C07K 14/475 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 286 442 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) H01T 13/39 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004
(11) 1 283 189 (84) FI 27.10.2004	(51) B66B 5/18 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 285 006 (84) FI 20.10.2004	(51) C08F 4/70 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 286 486 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) H04J 3/16 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004
(11) 1 283 528 (84) GR 13.01.2005	(51) H01C 17/28	(11) 1 285 028 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) C08L 77/00 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 286 497 (84) FI 03.11.2004	(51) H04L 12/24 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 283 564 (84) FI 01.12.2004	(51) H01R 13/52 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 285 041 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) C10G 9/36 (84) LI 13.10.2004	(11) 1 286 758 (84) FI 06.10.2004	(51) B01F 17/00 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 283 596 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) H03K 17/082 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 285 127 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) D21G 1/00 (84) LI 10.11.2004	(11) 1 286 781 (84) FI 27.10.2004	(51) B04B 7/12 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 283 672 (84) FI 17.11.2004	(51) A01N 33/02 (84) GR 17.02.2005			(11) 1 286 791 (84) FI 20.10.2004	(51) B07C 1/00 (84) GR 20.01.2005

(11) 1 286 811 (84) FI 20.10.2004	(51) B29B 9/06 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 288 498 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) H01M 8/04 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 289 964 (84) FI 20.10.2004	(51) C07D 241/08 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 286 822 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B29C 67/00 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 288 500 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) F04C 29/08 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 289 973 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C07D 301/08 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 286 899 (84) FI 22.12.2004	(51) B65D 81/32 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 288 522 (84) FI 06.10.2004	(51) F16D 65/12 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 289 980 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C07D 333/60 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 286 903 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) B65H 20/32 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 288 560 (84) FI 06.10.2004	(51) F17C 13/04 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 290 001 (84) FI 03.11.2004	(51) C07F 1/02 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 286 918 (84) FI 29.12.2004	(51) C01F 7/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 288 879 (84) FI 29.12.2004	(51) G08B 13/16 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 290 042 (84) GR 01.03.2005	(51) C08F 10/00
(11) 1 286 959 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C07C 303/44 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 288 883 (84) FI 20.10.2004	(51) G08G 1/07 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 290 064 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C08J 3/03 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 286 990 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C07D 407/04 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 288 953 (84) FI 17.11.2004	(51) G11B 33/04 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 290 099 (84) GR 29.03.2005	(51) C09J 7/02
(11) 1 287 233 (84) FI 29.12.2004	(51) F01B 11/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 289 068 (84) FI 10.11.2004	(51) H01R 9/05 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 290 101 (84) FI 20.10.2004	(51) C09J 133/06 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 287 282 (84) GR 10.02.2005	(51) F16L 19/10	(11) 1 289 362 (84) FI 06.10.2004	(51) A01N 25/30 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 290 270 (84) FI 13.10.2004	(51) D06M 15/61 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 287 487 (84) FI 29.12.2004	(51) G06K 19/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 289 386 (84) FI 29.12.2004	(51) A41C 3/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 290 353 (84) GR 27.01.2005	(51) F16D 65/12
(11) 1 287 509 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) G08B 13/194 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 289 435 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61B 17/32 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 290 387 (84) FI 20.10.2004	(51) F25D 31/00 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 287 587 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) H01Q 9/04 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 289 513 (84) FI 20.10.2004	(51) A61K 31/122 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 290 393 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) F28F 9/02 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 287 713 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H04Q 7/30 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 289 515 (84) FI 13.10.2004	(51) A61K 31/19 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 290 408 (84) FI 06.10.2004	(51) G01C 11/06 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 287 753 (84) FI 24.11.2004	(51) A24C 5/47 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 289 616 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A63G 31/16 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 290 557 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) G06T 3/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 287 768 (84) FI 15.12.2004	(51) A47G 1/16 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 289 662 (84) FI 08.12.2004	(51) B02C 13/09 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 290 767 (84) FI 27.10.2004	(51) H02G 15/115 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 287 772 (84) FI 15.12.2004	(51) A47J 31/06 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 289 672 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B05B 13/02 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 290 917 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) H05B 3/26 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 287 805 (84) FI 10.11.2004	(51) A61K 6/00 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 289 738 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B29D 11/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 290 918 (84) FI 27.10.2004	(51) H05B 3/34 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 287 827 (84) FI 29.12.2004	(51) A61K 31/715 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 289 778 (84) FI 29.12.2004	(51) B44C 5/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 291 059 (84) FI 24.11.2004	(51) B01D 29/64 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 287 912 (84) FI 20.10.2004	(51) B07C 5/14 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 289 781 (84) FI 13.10.2004	(51) B60D 1/173 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 291 093 (84) FI 15.12.2004	(51) B09B 1/00 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 287 918 (84) FI 29.12.2004	(51) B21D 19/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 289 792 (84) FI 13.10.2004	(51) B60L 5/02 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 291 163 (84) FI 22.12.2004	(51) B31F 1/28 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 288 034 (84) FI 06.10.2004	(51) B60H 1/34 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 289 841 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B65D 1/00 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 291 349 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C07H 17/02 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 288 035 (84) GR 03.02.2005	(51) B60H 3/06	(11) 1 289 844 (84) FI 13.10.2004	(51) B65D 25/48 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 291 474 (84) FI 24.11.2004	(51) E04B 5/12 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 288 046 (84) FI 13.10.2004	(51) B60J 7/20 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 289 859 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B65D 85/10 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 291 611 (84) FI 03.11.2004	(51) F42B 3/04 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 288 223 (84) GR 08.03.2005	(51) C07K 7/08	(11) 1 289 888 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C02F 1/18 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 292 047 (84) FI 29.12.2004	(51) H04B 7/005 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 288 366 (84) FI 06.10.2004	(51) D06F 39/12 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 289 902 (84) GR 06.01.2005	(51) C04B 7/153	(11) 1 292 227 (84) GR 10.02.2005	(51) A61B 5/117
(11) 1 288 480 (84) GR 15.03.2005	(51) F02K 7/10	(11) 1 289 936 (84) FI 20.10.2004	(51) C07C 237/42 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 292 235 (84) FI 20.10.2004	(51) A61B 17/15 (84) GR 20.01.2005

(11) 1 292 401 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) B05D 7/16 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 293 476 (84) FI 03.11.2004	(51) B67D 1/04 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 295 625 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A61N 1/44 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004
(11) 1 292 404 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) B21B 27/10 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 293 616 (84) GR 01.03.2005	(51) E04B 1/74	(11) 1 295 817 (84) FI 20.10.2004	(51) B65G 21/04 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 292 419 (84) FI 10.11.2004	(51) B23G 5/04 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 293 638 (84) FI 24.11.2004	(51) E06B 3/42 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 295 821 (84) FI 08.12.2004	(51) B65G 47/82 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 292 426 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) B24B 3/48 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 293 738 (84) FI 20.10.2004	(51) F25D 3/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 295 980 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) D06F 39/08 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004
(11) 1 292 468 (84) FI 13.10.2004	(51) B60R 19/04 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 294 161 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) H04M 1/22 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 296 013 (84) FI 27.10.2004	(51) E06B 3/263 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 292 503 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) B65D 33/16 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 294 211 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 296 757 (84) FI 06.10.2004	(51) B01J 19/00 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 292 504 (84) FI 20.10.2004	(51) B65D 35/12 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 294 245 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A41D 27/04 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 296 793 (84) FI 27.10.2004	(51) B23B 51/02 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 292 513 (84) FI 01.12.2004	(51) B65D 83/14 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 294 300 (84) FI 03.11.2004	(51) A61B 19/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 296 809 (84) FI 13.10.2004	(51) B29C 43/36 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 292 538 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C01F 11/02 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 294 524 (84) FI 13.10.2004	(51) B23K 9/20 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 296 853 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) B60R 7/02 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 292 626 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) C08F 10/02 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 294 532 (84) FI 22.12.2004	(51) B24B 9/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 296 872 (84) FI 27.10.2004	(51) B64C 1/18 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 292 660 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C11D 1/66 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 294 568 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) B41M 3/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 296 881 (84) GR 03.02.2005	(51) B65D 83/36
(11) 1 292 736 (84) FI 27.10.2004	(51) E03D 1/32 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 294 594 (84) FI 27.10.2004	(51) B60R 25/02 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 296 968 (84) FI 03.11.2004	(51) C07D 301/12 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 292 797 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) F24H 1/44 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 294 781 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C08F 110/10 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 297 049 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C08G 59/68 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 292 828 (84) GR 13.01.2005	(51) G01N 33/531	(11) 1 294 819 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) C09D 183/07 (84) LI 06.10.2004	(11) 1 297 119 (84) FI 10.11.2004	(51) C12N 13/00 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 292 849 (84) FI 03.11.2004	(51) G01V 1/30 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 294 848 (84) FI 10.11.2004	(51) C12M 1/00 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 297 177 (84) FI 24.11.2004	(51) C12Q 1/04 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 293 014 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) H01R 13/627 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 294 956 (84) GR 15.03.2005	(51) C22C 38/42	(11) 1 297 218 (84) GR 03.02.2005	(51) D21D 5/16
(11) 1 293 018 (84) FI 13.10.2004	(51) H01S 3/067 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 294 962 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C30B 15/00 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 297 220 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) D21H 17/70 (84) LI 06.10.2004
(11) 1 293 066 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 295 065 (84) FI 15.12.2004	(51) F17C 13/04 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 297 254 (84) FI 20.10.2004	(51) F04B 13/02 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 293 076 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 295 162 (84) FI 01.12.2004	(51) G02B 26/08 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 297 307 (84) FI 13.10.2004	(51) G01S 3/48 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 293 114 (84) FI 17.11.2004	(51) A01C 17/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 295 305 (84) GR 24.02.2005	(51) H01H 3/14	(11) 1 297 359 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) G01S 15/89 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 293 136 (84) FI 01.12.2004	(51) A24C 5/18 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 295 353 (84) GR 27.01.2005	(51) H01M 8/12	(11) 1 297 390 (84) FI 22.12.2004	(51) G05B 15/00 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 293 279 (84) FI 29.12.2004	(51) B23B 31/20 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 295 410 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H04B 7/204 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 297 421 (84) FI 29.12.2004	(51) G06F 9/46 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 293 334 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B29D 31/00 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 295 438 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) H04L 12/413 (84) LI 10.11.2004	(11) 1 297 426 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) G06F 11/16 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 293 427 (84) FI 27.10.2004	(51) B64D 31/06 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 295 468 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) H04N 5/20 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 297 506 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) G07F 19/00 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 293 459 (84) GR 20.01.2005	(51) B65H 31/30	(11) 1 295 530 (84) FI 03.11.2004	(51) A23C 19/068 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 297 513 (84) FI 22.12.2004	(51) G08G 1/01 (84) GR 22.03.2005
		(11) 1 295 580 (84) GR 27.01.2005	(51) A61F 9/00	(11) 1 297 520 (84) FI 27.10.2004	(51) G09F 19/22 (84) GR 27.01.2005

(11) 1 297 545 (84) GR 29.03.2005	(51) H01H 1/36	(11) 1 299 923 (84) FI 13.10.2004	(51) H01Q 13/10 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 301 659 (84) GR 20.01.2005	(51) D06B 23/02
(11) 1 297 766 (84) FI 01.12.2004	(51) A47C 17/04 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 299 941 (84) GR 03.02.2005	(51) H03B 5/12	(11) 1 301 767 (84) FI 06.10.2004	(51) G01N 1/00 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 297 790 (84) FI 20.10.2004	(51) A61B 17/17 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 300 099 (84) FI 29.12.2004	(51) A47C 3/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 301 836 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) G05D 1/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 297 947 (84) FI 10.11.2004	(51) B31F 1/28 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 300 114 (84) FI 17.11.2004	(51) A61B 5/15 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 301 928 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) G11C 11/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 297 997 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) B60N 2/48 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 300 224 (84) FI 24.11.2004	(51) B27J 5/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 301 964 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H01Q 1/24 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 298 060 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) B65B 25/04 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 300 234 (84) FI 06.10.2004	(51) B29C 51/26 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 301 977 (84) FI 27.10.2004	(51) H02K 5/128 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 298 369 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) F16K 17/00 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 300 309 (84) FI 01.12.2004	(51) B60T 11/08 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 302 193 (84) FI 08.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 298 985 (84) FI 06.10.2004	(51) A01K 39/02 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 300 342 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) B65D 45/02 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 302 245 (84) FI 20.10.2004	(51) B05B 5/03 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 298 998 (84) FI 22.12.2004	(51) A01N 59/26 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 300 360 (84) FI 29.12.2004	(51) B66C 1/14 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 302 357 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) B60K 31/04 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004
(11) 1 299 023 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A47L 9/16 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 300 368 (84) FI 20.10.2004	(51) C02F 5/08 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 302 390 (84) FI 22.12.2004	(51) B62D 33/04 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 299 126 (84) FI 27.10.2004	(51) A61K 48/00 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 300 431 (84) FI 08.12.2004	(51) C08G 63/64 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 302 419 (84) FI 29.12.2004	(51) B65G 47/82 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 299 152 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A61N 1/372 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 300 531 (84) FI 01.12.2004	(51) E04H 17/16 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 302 422 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B65H 3/16 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 299 203 (84) FI 13.10.2004	(51) B22D 18/04 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 300 629 (84) FI 03.11.2004	(51) F21V 21/35 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 302 451 (84) FI 29.12.2004	(51) C03C 17/10 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 299 220 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) B29C 47/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 300 671 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) G01N 21/53 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 302 575 (84) FI 10.11.2004	(51) D03C 3/20 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 299 227 (84) FI 06.10.2004	(51) B29C 73/16 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 301 077 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A01N 59/00 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 302 611 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) E04H 4/16 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004
(11) 1 299 244 (84) GR 06.01.2005	(51) B41M 5/00	(11) 1 301 085 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A23C 19/093 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 302 616 (84) FI 29.12.2004	(51) E05D 15/52 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 299 251 (84) FI 15.12.2004	(51) B60B 3/04 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 301 107 (84) GR 17.02.2005	(51) A47C 1/032	(11) 1 302 667 (84) FI 22.12.2004	(51) F04D 19/04 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 299 278 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B62D 1/18 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 301 123 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A61B 5/0424 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 302 741 (84) FI 29.12.2004	(51) F42B 12/32 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 299 391 (84) FI 29.12.2004	(51) C07D 491/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 301 235 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) A61M 25/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 302 860 (84) FI 15.12.2004	(51) G06F 13/42 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 299 669 (84) FI 27.10.2004	(51) F16L 11/08 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 301 236 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) A61M 35/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 303 014 (84) FI 01.12.2004	(51) H01T 21/02 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 299 691 (84) FI 08.12.2004	(51) G01B 11/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 301 281 (84) FI 03.11.2004	(51) B02C 7/10 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 303 152 (84) CH 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) H04Q 7/32 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 299 707 (84) FI 29.12.2004	(51) G01N 15/14 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 301 320 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B28D 1/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 303 185 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A01N 25/02 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 299 754 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) G02B 3/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 301 422 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) B65G 21/20 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 303 231 (84) FI 27.10.2004	(51) A61F 2/01 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 299 763 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) G02B 27/02 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 301 509 (84) FI 06.10.2004	(51) C07D 413/10 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 303 251 (84) FI 06.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 299 867 (84) GR 03.02.2005	(51) G07G 1/00	(11) 1 301 567 (84) FI 10.11.2004	(51) C08L 23/04 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 303 283 (84) FI 17.11.2004	(51) A61K 33/38 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 299 869 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) G08B 13/24 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 301 583 (84) FI 06.10.2004	(51) C12M 1/107 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 303 297 (84) FI 17.11.2004	(51) A61K 38/42 (84) GR 17.02.2005

(11) 1 303 332 (84) FI 29.12.2004	(51) A61N 1/34 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 305 153 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) B29C 57/02 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 306 414 (84) FI 24.11.2004	(51) C09D 163/00 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 303 358 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) B05B 11/00 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 305 172 (84) FI 03.11.2004	(51) B60C 11/13 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 306 594 (84) FI 24.11.2004	(51) F16K 1/36 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 303 419 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) B60F 3/00 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 305 175 (84) FI 27.10.2004	(51) B60G 11/23 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 306 606 (84) FI 17.11.2004	(51) F21S 11/00 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 303 444 (84) FI 03.11.2004	(51) B65D 41/62 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 305 218 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B65D 1/02 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 306 824 (84) FI 15.12.2004	(51) G08G 1/04 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 303 458 (84) FI 03.11.2004	(51) B67C 3/20 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 305 243 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) B65G 51/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 307 090 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A01G 23/08 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 303 549 (84) FI 06.10.2004	(51) C08F 220/14 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 305 262 (84) GR 13.01.2005	(51) C03C 1/00	(11) 1 307 091 (84) FI 29.12.2004	(51) A01K 5/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 303 567 (84) GR 08.03.2005	(51) C08L 63/00	(11) 1 305 306 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C07D 333/06 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 307 103 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) A01N 63/00 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 303 640 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) C22B 3/08 (84) LI 06.10.2004	(11) 1 305 345 (84) FI 06.10.2004	(51) C08C 1/07 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 307 165 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A61F 13/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 303 694 (84) FI 17.11.2004	(51) F02M 35/024 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 305 346 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C08F 8/06 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 307 251 (84) FI 27.10.2004	(51) A61M 5/20 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 303 756 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) G01N 29/24 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 305 392 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C11D 3/50 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 307 302 (84) GR 06.01.2005	(51) B21B 13/14
(11) 1 303 889 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) H01R 13/627 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 305 469 (84) FI 13.10.2004	(51) D06L 3/02 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 307 308 (84) FI 08.12.2004	(51) B22D 11/112 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 303 909 (84) FI 24.11.2004	(51) H03F 3/217 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 305 474 (84) FI 27.10.2004	(51) E01B 25/00 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 307 353 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) B60F 3/00 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 304 031 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A01K 61/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 305 659 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) G02B 6/12 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 307 363 (84) FI 06.10.2004	(51) B60R 21/26 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 304 253 (84) FI 24.11.2004	(51) B60N 2/015 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 305 678 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) G05B 19/00 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 307 396 (84) FI 17.11.2004	(51) B66C 13/48 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 304 254 (84) FI 22.12.2004	(51) B60N 2/015 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 305 683 (84) FI 20.10.2004	(51) G05D 23/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 307 404 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C02F 1/40 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 304 285 (84) FI 29.12.2004	(51) B62M 25/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 305 684 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) G05D 23/13 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 307 447 (84) FI 15.12.2004	(51) C07D 405/14 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 304 302 (84) FI 22.12.2004	(51) B65G 23/06 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 305 718 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) G06F 13/40 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 307 562 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C12N 15/31 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 304 449 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) F01L 7/08 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(11) 1 305 779 (84) FI 06.10.2004	(51) G07F 11/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 307 615 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) D06M 11/79 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 304 994 (84) FI 20.10.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 305 783 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) G08G 1/0969 (84) LI 03.11.2004	(11) 1 307 623 (84) FI 24.11.2004	(51) E04G 1/22 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 305 003 (84) FI 03.11.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 305 836 (84) FI 24.11.2004	(51) H01M 8/02 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 307 634 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) F01C 3/02 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 305 061 (84) FI 03.11.2004	(51) A61L 31/04 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 305 922 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) H04L 25/06 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 307 670 (84) FI 10.11.2004	(51) F16G 13/02 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 305 076 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A61M 25/06 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 306 109 (84) FI 24.11.2004	(51) A63C 5/03 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 307 676 (84) FI 03.11.2004	(51) F16K 31/08 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 305 079 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) A61M 39/22 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 306 246 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) B60H 1/00 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 307 860 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) G07F 7/08 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 305 117 (84) FI 17.11.2004	(51) B05B 1/34 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 306 254 (84) FI 27.10.2004	(51) B60J 5/10 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 307 866 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) G08B 15/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 305 147 (84) GR 29.03.2005	(51) B26D 1/00	(11) 1 306 389 (84) FI 29.12.2004	(51) C08B 37/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 307 970 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) H03M 13/41 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005

(11) 1 307 979 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) H04B 7/26 (84) LI 13.10.2004	(11) 1 311 079 (84) FI 13.10.2004	(51) H04B 10/18 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 312 289 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A47J 27/21 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 308 135 (84) GR 24.02.2005	(51) A61B 17/80	(11) 1 311 145 (84) GR 27.01.2005	(51) H05K 3/24	(11) 1 312 706 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) D02G 3/38 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004
(11) 1 308 138 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) A61F 2/06 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 311 150 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A01D 17/16 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 312 844 (84) FI 01.12.2004	(51) F16K 17/38 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 308 235 (84) FI 24.11.2004	(51) B23K 26/06 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 311 265 (84) FI 29.12.2004	(51) A61K 31/44 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 313 024 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) G06F 13/14 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004
(11) 1 308 445 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) C07D 401/04 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 311 369 (84) FI 13.10.2004	(51) B24C 1/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 313 056 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) G06F 19/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 308 547 (84) FI 29.12.2004	(51) D04H 1/56 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 311 385 (84) FI 08.12.2004	(51) B31F 1/20 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 313 205 (84) FI 29.12.2004	(51) H02M 5/257 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 308 632 (84) FI 20.10.2004	(51) F04D 29/66 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 311 387 (84) FI 27.10.2004	(51) B32B 15/00 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 313 413 (84) FI 29.12.2004	(51) A61F 5/37 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 309 256 (84) FI 29.12.2004	(51) A44B 13/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 311 392 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) B32B 27/32 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 313 492 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61K 35/78 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 309 478 (84) FI 24.11.2004	(51) B60S 1/38 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 311 394 (84) FI 29.12.2004	(51) B41C 1/10 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 313 493 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61K 35/78 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 309 492 (84) GR 13.01.2005	(51) B65D 71/00	(11) 1 311 401 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) B60F 3/00 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 313 495 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61K 35/78 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 309 501 (84) FI 20.10.2004	(51) B65D 85/48 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 311 429 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B65B 9/04 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 313 496 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61K 35/78 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 309 516 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C02F 3/10 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 311 430 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B65B 9/04 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 313 583 (84) FI 27.10.2004	(51) B22F 7/00 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 309 529 (84) FI 01.12.2004	(51) C07C 13/20 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 311 438 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B65D 27/30 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 313 584 (84) FI 17.11.2004	(51) B23B 31/30 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 309 667 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C10L 1/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 311 448 (84) GR 20.01.2005	(51) B65G 47/24	(11) 1 313 643 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) B64G 1/64 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 309 729 (84) FI 22.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 311 460 (84) FI 03.11.2004	(51) C03C 25/32 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 313 647 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B65D 5/36 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 309 740 (84) GR 06.01.2005	(51) C25D 1/00	(11) 1 311 470 (84) FI 03.11.2004	(51) C07C 69/608 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 313 650 (84) FI 06.10.2004	(51) B65D 51/24 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 309 751 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) D06F 73/02 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 311 472 (84) GR 20.01.2005	(51) C07C 239/20	(11) 1 313 688 (84) FI 03.11.2004	(51) C07C 29/38 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 309 823 (84) FI 10.11.2004	(51) F24F 11/00 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 311 508 (84) FI 17.11.2004	(51) C07D 471/04 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 313 698 (84) FI 03.11.2004	(51) C07C 253/30 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 309 890 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) G02B 6/12 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 311 513 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C07F 7/18 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 313 732 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C07D 471/04 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 310 175 (84) FI 13.10.2004	(51) A23L 3/3472 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 311 552 (84) FI 03.11.2004	(51) C08F 2/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 313 799 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C08J 9/30 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 310 215 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) A61B 18/14 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 311 556 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) C08F 4/34 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 313 822 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C09K 11/06 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 310 245 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) A61K 9/20 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 311 624 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C09B 67/32 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 313 825 (84) GR 29.03.2005	(51) C10L 1/00
(11) 1 310 430 (84) FI 29.12.2004	(51) B65B 35/08 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 311 887 (84) FI 17.11.2004	(51) G02B 6/32 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 313 886 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) C21D 8/12 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 310 479 (84) FI 27.10.2004	(51) C07C 211/51 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 311 892 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) G02B 6/42 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 313 906 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) D06M 15/595 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 310 609 (84) FI 17.11.2004	(51) E04F 10/06 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 311 901 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) G03B 1/06 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005		

(11) 1 313 925 (84) FI 01.12.2004	(51) E04D 13/14 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 316 121 (84) FI 20.10.2004	(51) H01M 8/02 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 317 826 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 313 981 (84) FI 20.10.2004	(51) F16L 37/092 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 316 129 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) H01S 5/10 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 317 961 (84) FI 20.10.2004	(51) B01L 3/14 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 314 135 (84) FI 01.12.2004	(51) G06K 19/07 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 316 130 (84) FI 13.10.2004	(51) H01T 19/04 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 317 996 (84) FI 06.10.2004	(51) B25B 13/48 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 314 221 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) H01Q 3/04 (84) LI 10.11.2004	(11) 1 316 155 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) H03M 13/09 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 318 081 (84) FI 03.11.2004	(51) B65D 75/58 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 314 232 (84) FI 27.10.2004	(51) H02G 3/00 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 316 213 (84) FI 03.11.2004	(51) H04N 7/167 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 318 178 (84) FI 24.11.2004	(51) C09B 61/00 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 314 299 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) H04M 1/00 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 316 242 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) H05B 33/08 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 318 226 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) D06F 58/02 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 314 319 (84) FI 08.12.2004	(51) H04N 7/173 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 316 280 (84) FI 03.11.2004	(51) A47G 9/02 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 318 243 (84) FI 20.10.2004	(51) E03C 1/04 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 314 355 (84) FI 29.12.2004	(51) A01M 29/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 316 405 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) B29C 45/28 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 318 405 (84) FI 17.11.2004	(51) G01N 33/68 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 314 491 (84) GR 08.03.2005	(51) B21B 17/14	(11) 1 316 417 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) B32B 21/04 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 318 442 (84) FI 27.10.2004	(51) G05B 19/404 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 314 653 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) B65D 65/42 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) 1 316 545 (84) FI 08.12.2004	(51) C07C 249/04 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 318 781 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61F 13/537 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 314 663 (84) FI 20.10.2004	(51) B65G 47/26 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 316 559 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C07H 19/167 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 318 804 (84) FI 17.11.2004	(51) A61K 31/295 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 314 683 (84) FI 03.11.2004	(51) B67B 1/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 316 664 (84) GR 01.03.2005	(51) E05D 15/24	(11) 1 318 876 (84) FI 27.10.2004	(51) B21B 1/46 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 314 845 (84) GR 24.02.2005	(51) E05D 15/24	(11) 1 316 798 (84) FI 13.10.2004	(51) G01N 30/48 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 318 879 (84) FI 03.11.2004	(51) B21B 35/06 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 315 526 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61L 9/01 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 317 030 (84) FI 27.10.2004	(51) H01R 39/08 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 318 921 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) B60C 17/00 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 315 555 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) B01F 1/00 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 317 188 (84) GR 01.03.2005	(51) A23K 1/16	(11) 1 318 922 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B60C 17/04 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 315 565 (84) FI 20.10.2004	(51) B01J 45/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 317 243 (84) FI 24.11.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 318 937 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) B62D 5/12 (84) LI 08.12.2004
(11) 1 315 596 (84) FI 03.11.2004	(51) B23Q 3/157 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 317 326 (84) GR 13.01.2005	(51) B21C 47/24	(11) 1 318 940 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) B62D 25/12 (84) LI 17.11.2004
(11) 1 315 623 (84) FI 03.11.2004	(51) B60B 33/02 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 317 332 (84) FI 03.11.2004	(51) B25B 5/10 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 318 943 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) B65B 25/04 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 315 655 (84) FI 03.11.2004	(51) B65D 41/04 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 317 380 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) B65D 3/26 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 318 951 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B65D 81/32 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 315 658 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B65D 75/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 317 491 (84) FI 01.12.2004	(51) C08F 8/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 318 953 (84) FI 03.11.2004	(51) B65D 85/78 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 315 680 (84) GR 08.03.2005	(51) C03C 14/00	(11) 1 317 627 (84) FI 06.10.2004	(51) F04C 29/04 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 318 960 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) B65G 67/60 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 315 702 (84) FI 10.11.2004	(51) C07D 215/22 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 317 668 (84) GR 06.01.2005	(51) G01N 31/10	(11) 1 318 976 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C07C 235/34 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 315 728 (84) FI 27.10.2004	(51) C07D 473/40 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 317 732 (84) GR 03.02.2005	(51) G06K 19/07	(11) 1 318 996 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) C07D 403/06 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 315 761 (84) FI 29.12.2004	(51) C08F 8/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 317 738 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) G06T 17/00 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 319 006 (84) FI 17.11.2004	(51) C07D 487/04 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 315 786 (84) FI 29.12.2004	(51) C10L 5/46 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 317 745 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) G09F 1/04 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 319 059 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C11D 3/12 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 315 915 (84) FI 13.10.2004	(51) F16D 25/08 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 317 787 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) H02B 13/035 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005		

(11) 1 319 086 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C12P 17/18 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 322 168 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A01N 59/16 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 323 444 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) A61M 5/32 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004
(11) 1 319 205 (84) FI 20.10.2004	(51) G05D 16/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 322 270 (84) FI 29.12.2004	(51) A61F 13/475 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 323 556 (84) FI 06.10.2004	(51) B60H 3/00 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 319 266 (84) FI 01.12.2004	(51) H02K 3/30 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 322 282 (84) FI 17.11.2004	(51) A61K 7/16 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 323 610 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) B61F 5/38 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004
(11) 1 319 396 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) A61K 7/50 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 322 300 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) A61K 9/72 (84) LI 15.12.2004	(11) 1 323 618 (84) FI 06.10.2004	(51) B62D 1/04 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 319 672 (84) GR 27.01.2005	(51) C08F 4/60	(11) 1 322 301 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) A61K 9/72 (84) LI 15.12.2004	(11) 1 323 648 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) B65G 17/08 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004
(11) 1 319 725 (84) FI 20.10.2004	(51) C21D 8/02 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 322 355 (84) FI 27.10.2004	(51) A61M 5/315 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 323 649 (84) CH 27.10.2004 LI 27.10.2004	(51) B65G 45/12 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 319 793 (84) FI 17.11.2004	(51) E06B 9/322 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 322 375 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A61M 39/00 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 324 017 (84) FI 27.10.2004	(51) G01N 21/33 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 319 878 (84) FI 10.11.2004	(51) F16K 15/02 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 322 390 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) A63F 9/12 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 324 512 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) H04B 7/08 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004
(11) 1 320 310 (84) FI 17.11.2004	(51) A46B 9/04 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 322 410 (84) FI 08.12.2004	(51) B01F 5/12 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 324 706 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) A61B 17/068 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 320 400 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A61M 25/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 322 455 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B29C 35/02 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 324 727 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61F 5/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 320 407 (84) FI 08.12.2004	(51) A63H 27/04 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 322 459 (84) FI 06.10.2004	(51) B29C 70/02 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 324 794 (84) FI 22.12.2004	(51) A61M 5/315 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 320 432 (84) FI 24.11.2004	(51) B21D 43/05 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 322 465 (84) FI 08.12.2004	(51) B32B 17/10 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 324 818 (84) GR 10.02.2005	(51) B01F 5/02
(11) 1 320 438 (84) FI 29.12.2004	(51) B23D 57/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 322 472 (84) FI 01.12.2004	(51) B41C 1/04 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 324 887 (84) FI 22.12.2004	(51) B41M 5/24 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 320 454 (84) FI 13.10.2004	(51) B29C 65/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 322 584 (84) FI 24.11.2004	(51) C07C 29/60 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 324 982 (84) FI 08.12.2004	(51) C07C 303/06 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 320 482 (84) FI 01.12.2004	(51) B62D 53/08 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 322 736 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C10M 173/00 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 325 135 (84) FI 29.12.2004	(51) C12N 15/52 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 320 491 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B65D 25/20 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 322 743 (84) FI 17.11.2004	(51) C11D 17/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 325 180 (84) GR 29.03.2005	(51) D01D 5/08
(11) 1 320 505 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) B65H 3/06 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 322 887 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) F16L 58/10 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 325 237 (84) FI 01.12.2004	(51) F15B 15/28 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 320 507 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) B65H 19/10 (84) LI 03.11.2004	(11) 1 322 889 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) F17D 1/05 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 325 250 (84) GR 01.03.2005	(51) F16H 47/04
(11) 1 320 688 (84) FI 01.12.2004	(51) F16C 11/04 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 322 969 (84) FI 29.12.2004	(51) G01R 21/10 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 325 479 (84) FI 22.12.2004	(51) G08B 13/06 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 320 699 (84) GR 24.02.2005	(51) F16J 15/06	(11) 1 323 171 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) H01B 3/44 (84) LI 15.12.2004	(11) 1 325 490 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) G09F 19/14 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 320 706 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) F24C 15/20 (84) LI 08.12.2004	(11) 1 323 197 (84) FI 15.12.2004	(51) H01M 4/24 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 325 694 (84) FI 27.10.2004	(51) A47C 1/032 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 320 765 (84) FI 10.11.2004	(51) G01S 13/93 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 323 312 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) H04N 7/24 (84) LI 06.10.2004	(11) 1 326 489 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) A01B 15/16 (84) LI 15.12.2004
(11) 1 321 366 (84) FI 27.10.2004	(51) B65B 21/12 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 323 339 (84) FI 22.12.2004	(51) H05H 1/28 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 326 567 (84) FI 17.11.2004	(51) A61F 13/64 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 321 477 (84) FI 13.10.2004	(51) C07K 16/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 323 408 (84) FI 29.12.2004	(51) A61K 6/10 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 326 661 (84) FI 15.12.2004	(51) A61M 5/20 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 321 611 (84) FI 29.12.2004	(51) E05B 65/10 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 323 435 (84) GR 13.01.2005	(51) A61L 2/08	(11) 1 326 738 (84) FI 06.10.2004	(51) B26B 19/46 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 321 622 (84) FI 24.11.2004	(51) E06B 7/084 (84) GR 24.02.2005			(11) 1 326 792 (84) FI 15.12.2004	(51) B65G 17/06 (84) GR 15.03.2005

(11) 1 326 929 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C09D 5/03 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 328 593 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C09D 167/06 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 331 179 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) B65G 1/04 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004
(11) 1 326 955 (84) FI 22.12.2004	(51) C11D 13/14 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 328 682 (84) GR 29.03.2005	(51) D21G 3/00	(11) 1 331 893 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A61B 18/14 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 326 960 (84) FI 08.12.2004	(51) C12N 1/36 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 328 738 (84) FI 22.12.2004	(51) F16F 9/02 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 331 993 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B01J 29/06 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 327 007 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C22C 29/08 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 328 940 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) G11B 33/04 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 332 034 (84) FI 10.11.2004	(51) B29C 47/42 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 327 033 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) E04B 1/64 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 329 045 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) H04H 1/00 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 332 045 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B32B 5/20 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 327 052 (84) FI 01.12.2004	(51) E21B 43/08 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 329 184 (84) FI 17.11.2004	(51) A47K 3/34 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 332 121 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C04B 41/87 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 327 109 (84) FI 08.12.2004	(51) F24C 15/16 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 329 398 (84) FI 27.10.2004	(51) B65G 1/137 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 332 203 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C11D 11/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 327 359 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) H04N 7/26 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 329 449 (84) FI 20.10.2004	(51) C07D 307/89 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 332 234 (84) GR 29.03.2005	(51) C22B 3/24
(11) 1 327 408 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) A47J 36/02 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 329 554 (84) FI 13.10.2004	(51) E01B 27/16 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 332 296 (84) FI 06.10.2004	(51) F16C 23/10 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 327 471 (84) FI 13.10.2004	(51) B01D 35/153 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 329 738 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) G01S 7/28 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 332 343 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) G01H 3/00 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 327 590 (84) FI 17.11.2004	(51) B65G 47/51 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 330 014 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) H02K 21/28 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 332 439 (84) FI 29.12.2004	(51) G06F 17/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 327 604 (84) FI 03.11.2004	(51) B67D 5/373 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 330 137 (84) GR 20.01.2005	(51) H04Q 7/36	(11) 1 332 684 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) A24C 5/47 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004
(11) 1 327 746 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) E06C 7/08 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 330 279 (84) FI 13.10.2004	(51) A61M 5/32 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 332 780 (84) FI 22.12.2004	(51) A63H 33/30 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 327 834 (84) FI 27.10.2004	(51) F24H 3/04 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 330 324 (84) FI 15.12.2004	(51) B23D 31/04 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 332 815 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) B23B 27/04 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004
(11) 1 328 204 (84) FI 29.12.2004	(51) A61B 17/70 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 330 371 (84) FI 29.12.2004	(51) B60C 23/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 333 160 (84) FI 13.10.2004	(51) F01M 11/03 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 328 329 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) B01D 27/06 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 330 457 (84) GR 20.01.2005	(51) C07D 487/00	(11) 1 333 743 (84) FI 29.12.2004	(51) A47J 37/06 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 328 394 (84) FI 29.12.2004	(51) B29C 47/10 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 330 510 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 333 781 (84) FI 29.12.2004	(51) A61F 2/40 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 328 434 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B62D 21/02 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 330 561 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) C30B 23/02 (84) LI 10.11.2004	(11) 1 333 985 (84) FI 01.12.2004	(51) B41J 2/515 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 328 442 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) B65B 43/54 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 330 647 (84) FI 06.10.2004	(51) G01N 33/50 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 333 994 (84) FI 29.12.2004	(51) B43K 5/18 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 328 455 (84) FI 29.12.2004	(51) B65D 85/672 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 330 752 (84) FI 22.12.2004	(51) G06F 17/60 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 334 031 (84) FI 29.12.2004	(51) B65B 55/08 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 328 456 (84) FI 29.12.2004	(51) B65G 1/14 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 330 814 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) G10K 11/178 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 334 036 (84) FI 06.10.2004	(51) B65D 19/30 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 328 461 (84) FI 03.11.2004	(51) B66C 1/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 330 892 (84) FI 13.10.2004	(51) H04L 12/18 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 334 057 (84) FI 08.12.2004	(51) B65H 31/32 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 328 486 (84) FI 29.12.2004	(51) C04B 24/42 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 330 988 (84) FI 13.10.2004	(51) A61B 17/72 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 334 065 (84) FI 29.12.2004	(51) C01B 31/04 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 328 490 (84) FI 24.11.2004	(51) C04B 35/14 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 331 085 (84) FI 24.11.2004	(51) B29C 59/04 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 334 161 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C09J 163/00 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 328 506 (84) FI 29.12.2004	(51) C07C 229/30 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 331 096 (84) FI 29.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 334 271 (84) FI 29.12.2004	(51) F02M 47/02 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 328 528 (84) FI 29.12.2004	(51) C07D 503/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 331 151 (84) FI 01.12.2004	(51) B61B 12/00 (84) GR 01.03.2005		

(11) 1 334 281 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) F16B 31/02 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 336 452 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) B23Q 3/06 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 338 862 (84) FI 29.12.2004	(51) G01B 11/10 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 334 336 (84) FI 01.12.2004	(51) G01F 11/02 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 336 546 (84) FI 06.10.2004	(51) B62D 1/19 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 339 184 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) H04J 3/16 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004
(11) 1 334 460 (84) GR 13.01.2005	(51) G06K 7/08	(11) 1 336 561 (84) GR 10.02.2005	(51) B63H 5/125	(11) 1 339 278 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A01N 1/00 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 334 586 (84) FI 29.12.2004	(51) H04L 12/18 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 336 565 (84) FI 03.11.2004	(51) B65B 23/16 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 339 511 (84) FI 17.11.2004	(51) B21H 1/00 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 334 595 (84) GR 22.03.2005	(51) H04L 27/20	(11) 1 336 572 (84) GR 17.02.2005	(51) B65D 43/02	(11) 1 339 592 (84) FI 08.12.2004	(51) B60T 17/08 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 334 670 (84) FI 15.12.2004	(51) A45D 20/48 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 336 626 (84) FI 29.12.2004	(51) C08F 212/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 339 594 (84) FI 06.10.2004	(51) B61F 5/32 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 334 834 (84) GR 20.01.2005	(51) B41J 2/515	(11) 1 336 780 (84) FI 08.12.2004	(51) F16J 15/38 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 339 672 (84) FI 06.10.2004	(51) C07C 253/34 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 334 844 (84) FI 10.11.2004	(51) B42D 15/00 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 337 073 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) H04L 12/24 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) 1 339 800 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C09B 57/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 334 872 (84) FI 20.10.2004	(51) B60R 1/072 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 337 393 (84) FI 20.10.2004	(51) B29C 73/02 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 339 803 (84) FI 17.11.2004	(51) C09C 1/24 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 334 931 (84) FI 22.12.2004	(51) B65G 65/23 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 337 421 (84) FI 06.10.2004	(51) B60S 1/52 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 339 881 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C22B 1/10 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 335 142 (84) FI 29.12.2004	(51) F16B 39/24 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 337 438 (84) GR 20.01.2005	(51) B65D 5/38	(11) 1 339 952 (84) FI 06.10.2004	(51) F01C 1/20 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 335 705 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A61K 9/14 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 337 520 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C07D 249/20 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 340 006 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) F16H 48/08 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 335 727 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) A61K 31/445 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 337 675 (84) GR 29.03.2005	(51) C22B 11/00	(11) 1 340 007 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) F16H 57/04 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 335 802 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B08B 15/00 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 337 789 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) F23D 14/02 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 340 036 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) F41J 9/16 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 335 805 (84) FI 13.10.2004	(51) B21D 53/30 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 338 229 (84) FI 08.12.2004	(51) A47H 5/14 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 340 191 (84) FI 27.10.2004	(51) G06K 19/073 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 335 838 (84) FI 13.10.2004	(51) B60C 23/04 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 338 258 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A61F 5/44 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 340 195 (84) FI 27.10.2004	(51) G06T 9/00 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 335 873 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) B65H 37/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 338 316 (84) FI 27.10.2004	(51) B01D 1/26 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 340 334 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) H04L 1/06 (84) LI 03.11.2004
(11) 1 335 966 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C11D 3/22 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 338 363 (84) FI 20.10.2004	(51) B23B 31/18 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 340 388 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) LI 13.10.2004
(11) 1 335 998 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C30B 31/00 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 338 374 (84) FI 27.10.2004	(51) B23Q 1/00 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 340 527 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) B01D 1/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 336 057 (84) FI 10.11.2004	(51) F16H 7/02 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 338 382 (84) FI 03.11.2004	(51) B24B 13/005 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 340 570 (84) FI 29.12.2004	(51) B23B 31/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 336 106 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) G01N 33/569 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 338 533 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) B65G 21/02 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 340 597 (84) GR 15.03.2005	(51) B25F 1/00
(11) 1 336 328 (84) FI 03.11.2004	(51) H05H 1/42 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 338 593 (84) FI 01.12.2004	(51) C07D 309/30 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 340 617 (84) FI 06.10.2004	(51) B41F 27/12 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 336 418 (84) FI 06.10.2004	(51) A61M 5/178 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 338 618 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) C08G 65/30 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 340 846 (84) FI 22.12.2004	(51) D03D 47/30 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 336 419 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) A61M 5/20 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 338 701 (84) FI 06.10.2004	(51) E01B 29/02 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 340 860 (84) FI 06.10.2004	(51) E03D 11/14 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 336 450 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) B23Q 1/28 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 338 807 (84) FI 06.10.2004	(51) F16B 45/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 341 398 (84) GR 15.03.2005	(51) H04S 1/00
		(11) 1 338 808 (84) FI 27.10.2004	(51) F16B 47/00 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 341 678 (84) FI 22.12.2004	(51) B60B 21/00 (84) GR 22.03.2005
		(11) 1 338 829 (84) FI 20.10.2004	(51) F16H 25/24 (84) GR 20.01.2005		

(11) 1 341 684 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B60R 16/02 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 345 766 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B32B 31/16 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 348 015 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C11D 1/83 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 341 714 (84) FI 03.11.2004	(51) B65H 29/62 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 345 801 (84) FI 24.11.2004	(51) B61H 5/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 348 083 (84) FI 15.12.2004	(51) F16H 25/22 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 341 957 (84) FI 13.10.2004	(51) D06L 1/14 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 345 815 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) B65D 47/06 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 348 267 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) H04B 13/02 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 342 479 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) A61M 1/16 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 345 837 (84) FI 01.12.2004	(51) B66C 1/18 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 348 555 (84) FI 29.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 342 556 (84) FI 20.10.2004	(51) B29C 70/48 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 345 952 (84) FI 24.11.2004	(51) C07H 1/08 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 348 556 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) B41J 2/175 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004
(11) 1 342 582 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) B41J 11/00 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 346 009 (84) FI 01.12.2004	(51) C10G 27/12 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 348 611 (84) FI 13.10.2004	(51) B62D 7/18 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 342 852 (84) GR 03.02.2005	(51) E02D 7/24	(11) 1 346 018 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C11D 1/65 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 348 633 (84) FI 15.12.2004	(51) B65D 5/30 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 342 942 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) F16K 31/60 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 346 022 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C11D 17/00 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 348 676 (84) FI 29.12.2004	(51) C03C 25/40 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 343 369 (84) GR 08.03.2005	(51) A01N 1/02	(11) 1 346 075 (84) FI 13.10.2004	(51) C22F 1/047 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 348 781 (84) FI 15.12.2004	(51) C30B 11/00 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 343 567 (84) FI 06.10.2004	(51) A63C 9/08 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 346 098 (84) FI 03.11.2004	(51) D06F 73/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 349 180 (84) FI 17.11.2004	(51) H01B 7/08 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 343 597 (84) GR 13.01.2005	(51) B21B 31/02	(11) 1 346 161 (84) FI 03.11.2004	(51) F16C 11/06 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 349 458 (84) FI 17.11.2004	(51) A22C 13/00 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 343 628 (84) FI 17.11.2004	(51) B29C 65/08 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 346 178 (84) FI 03.11.2004	(51) F21S 8/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 349 539 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) A61K 9/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 343 666 (84) FI 10.11.2004	(51) B60S 1/08 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 346 811 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) B29C 45/44 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 349 547 (84) FI 13.10.2004	(51) A61K 31/195 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 343 787 (84) FI 10.11.2004	(51) C07D 487/04 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 346 817 (84) FI 20.10.2004	(51) B29C 65/06 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 349 561 (84) FI 06.10.2004	(51) A61K 35/78 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 343 942 (84) FI 13.10.2004	(51) E04C 3/07 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 346 894 (84) FI 13.10.2004	(51) B60T 13/569 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 349 598 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61M 15/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 343 987 (84) FI 22.12.2004	(51) F16H 45/02 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 346 895 (84) FI 15.12.2004	(51) B60T 13/57 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 349 679 (84) FI 17.11.2004	(51) B08B 9/049 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 344 093 (84) FI 27.10.2004	(51) G02B 5/18 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 346 922 (84) FI 06.10.2004	(51) B65D 5/42 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 349 733 (84) FI 10.11.2004	(51) B41J 11/00 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 344 199 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) G08G 1/01 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 346 996 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) C07F 7/08 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 349 775 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) B63B 29/02 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 344 230 (84) GR 10.02.2005	(51) H01F 27/16	(11) 1 347 107 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) E04B 1/62 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 349 776 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) B63C 11/12 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 344 455 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) A21B 7/00 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 347 116 (84) FI 24.11.2004	(51) E04D 13/16 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 349 868 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C07K 1/34 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 344 552 (84) FI 08.12.2004	(51) A62B 35/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 347 313 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) G02B 5/30 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 349 967 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C23C 14/04 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 344 971 (84) FI 03.11.2004	(51) F16L 59/14 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 347 587 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) H04B 17/00 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 349 999 (84) FI 10.11.2004	(51) E05B 53/00 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 345 680 (84) GR 27.01.2005	(51) B01J 10/00	(11) 1 347 607 (84) FI 01.12.2004	(51) H04L 25/02 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 350 326 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) H03M 13/15 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 345 715 (84) FI 03.11.2004	(51) B21J 13/03 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 347 701 (84) GR 08.03.2005	(51) A47L 9/00	(11) 1 350 533 (84) FI 24.11.2004	(51) A61M 25/00 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 345 724 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) B23C 5/10 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 347 928 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) B65G 59/02 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 350 587 (84) FI 13.10.2004	(51) B23F 21/22 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 345 746 (84) FI 10.11.2004	(51) B29C 45/26 (84) GR 10.02.2005			(11) 1 350 612 (84) FI 17.11.2004	(51) B29C 49/42 (84) GR 17.02.2005

(11) 1 350 638 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) B44D 3/12 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 352 815 (84) FI 08.12.2004	(51) B62D 63/06 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 356 157 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) D21F 7/08 (84) LI 13.10.2004
(11) 1 350 828 (84) FI 17.11.2004	(51) C09K 11/06 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 352 830 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) B65B 5/02 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 356 165 (84) FI 06.10.2004	(51) E02D 29/02 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 350 986 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) F16F 13/06 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 352 859 (84) FI 29.12.2004	(51) B65G 47/96 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 356 553 (84) FI 17.11.2004	(51) H01S 5/16 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 351 580 (84) FI 15.12.2004	(51) A23G 9/28 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 353 138 (84) FI 10.11.2004	(51) F41A 17/64 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 356 601 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) H04B 1/18 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 351 641 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A61G 13/02 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 353 196 (84) FI 27.10.2004	(51) G01V 8/20 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 356 620 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) H04J 14/02 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 351 642 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) A61G 13/10 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 353 451 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) H04B 1/707 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 356 623 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) H04L 1/00 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 351 669 (84) FI 20.10.2004	(51) A61K 31/05 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 353 540 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) H05K 3/36 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 356 688 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) H04Q 3/00 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 351 700 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A61K 31/7072 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 353 729 (84) FI 22.12.2004	(51) A62B 25/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 356 795 (84) FI 15.12.2004	(51) A61F 2/36 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 351 727 (84) FI 13.10.2004	(51) A61M 5/14 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 353 765 (84) FI 03.11.2004	(51) B08B 9/045 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 356 845 (84) FI 06.10.2004	(51) A61M 25/00 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 351 780 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) B05D 1/18 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 353 771 (84) GR 13.01.2005	(51) B23C 5/22	(11) 1 357 050 (84) CH 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) B65D 75/34 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 351 852 (84) FI 15.12.2004	(51) B62B 13/04 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 353 777 (84) FI 13.10.2004	(51) B24C 3/06 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 357 323 (84) FI 13.10.2004	(51) F16L 27/107 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 351 860 (84) FI 06.10.2004	(51) B65C 9/26 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 353 798 (84) FI 29.12.2004	(51) B32B 27/18 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 357 883 (84) FI 29.12.2004	(51) A61K 6/087 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 351 878 (84) FI 10.11.2004	(51) B66C 15/02 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 353 818 (84) FI 15.12.2004	(51) B60K 15/077 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 357 932 (84) FI 15.12.2004	(51) A61K 38/15 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 351 883 (84) FI 06.10.2004	(51) C01B 37/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 354 066 (84) FI 03.11.2004	(51) C13F 3/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 358 010 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) B01J 35/06 (84) LI 06.10.2004
(11) 1 351 910 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) C07C 41/03 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 354 496 (84) GR 10.02.2005	(51) H04R 9/06	(11) 1 358 040 (84) FI 13.10.2004	(51) B23Q 1/54 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 351 921 (84) FI 01.12.2004	(51) C07C 211/51 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 354 842 (84) FI 29.12.2004	(51) B66C 23/82 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 358 042 (84) FI 06.10.2004	(51) B23Q 11/08 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 352 038 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C10G 11/12 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 355 102 (84) FI 22.12.2004	(51) F16L 59/02 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 358 114 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B65D 51/22 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 352 138 (84) FI 06.10.2004	(51) E04H 4/16 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 355 452 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(11) 1 358 127 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) C01F 7/00 (84) LI 13.10.2004
(11) 1 352 442 (84) FI 06.10.2004	(51) H01M 8/10 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 355 615 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) A61K 7/00 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 358 133 (84) GR 03.02.2005	(51) C03C 1/00
(11) 1 352 464 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) H02M 7/00 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 355 740 (84) FI 29.12.2004	(51) B04B 9/14 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 358 140 (84) GR 29.03.2005	(51) C07C 11/02
(11) 1 352 572 (84) FI 17.11.2004	(51) A24C 5/345 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 355 744 (84) FI 08.12.2004	(51) B05C 17/005 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 358 180 (84) FI 01.12.2004	(51) C07D 403/04 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 352 592 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) A47B 91/00 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 355 821 (84) FI 13.10.2004	(51) B62K 27/14 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 358 224 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C08F 6/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 352 626 (84) FI 27.10.2004	(51) A61K 7/00 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 355 826 (84) FI 29.12.2004	(51) B65B 67/12 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 358 249 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) D06F 58/00 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 352 667 (84) FI 15.12.2004	(51) A61M 5/31 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 355 848 (84) FI 24.11.2004	(51) B81C 1/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 358 380 (84) FI 17.11.2004	(51) F16B 7/14 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 352 709 (84) FI 03.11.2004	(51) B24B 9/14 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 356 136 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) C25D 1/08 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 358 409 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) F16L 15/06 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 352 798 (84) FI 08.12.2004	(51) B60T 7/10 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 356 137 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C25D 1/08 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 358 421 (84) FI 27.10.2004	

(11) 1 358 741 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 361 032 (84) FI 10.11.2004	(51) B28D 1/22 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 363 468 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) H04Q 7/30 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004
(11) 1 358 797 (84) FI 29.12.2004	(51) A01M 1/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 361 125 (84) FI 15.12.2004	(51) B60T 13/52 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 363 489 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A01L 15/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 358 862 (84) FI 17.11.2004	(51) A61F 5/01 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 361 127 (84) FI 15.12.2004	(51) B60T 13/57 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 363 658 (84) FI 17.11.2004	(51) A61K 38/33 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 359 082 (84) FI 03.11.2004	(51) B62D 1/184 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 361 136 (84) FI 20.10.2004	(51) B61K 9/08 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 363 680 (84) FI 20.10.2004	(51) A61L 15/58 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 359 116 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) B68C 1/02 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 361 206 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) C07C 67/39 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 363 684 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A61L 27/44 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 359 269 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) E04H 15/40 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 361 360 (84) FI 29.12.2004	(51) F02M 63/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 363 725 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B01J 2/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 359 273 (84) FI 15.12.2004	(51) E05C 9/04 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 361 492 (84) FI 15.12.2004	(51) G05D 23/19 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 363 772 (84) FI 06.10.2004	(51) B32B 27/08 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 359 400 (84) FI 29.12.2004	(51) G01J 5/20 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 361 708 (84) FI 17.11.2004	(51) H04L 12/56 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 363 786 (84) FI 22.12.2004	(51) B41M 5/40 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 359 692 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) H04J 14/02 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 361 786 (84) FI 06.10.2004	(51) A01F 29/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 363 787 (84) FI 13.10.2004	(51) B42D 1/00 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 359 853 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) H04B 17/22 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 361 903 (84) FI 27.10.2004	(51) A61L 15/00 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 363 796 (84) FI 10.11.2004	(51) B60H 1/22 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 360 005 (84) FI 06.10.2004	(51) A61B 17/22 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 361 918 (84) FI 29.12.2004	(51) B01J 2/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 363 811 (84) FI 22.12.2004	(51) B60R 16/02 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 360 021 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B01J 31/24 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 361 930 (84) FI 13.10.2004	(51) B21B 1/46 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 363 838 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) B60R 16/02 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 360 044 (84) FI 10.11.2004	(51) B21D 51/26 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 361 937 (84) GR 10.02.2005	(51) B26D 7/18	(11) 1 363 840 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B65D 47/26 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 360 056 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) B26D 7/18 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 361 938 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) B27K 3/36 (84) LI 10.11.2004	(11) 1 363 842 (84) GR 24.02.2005	(51) B65D 71/00
(11) 1 360 075 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B29C 45/46 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 361 947 (84) FI 08.12.2004	(51) B29C 45/66 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 363 896 (84) FI 10.11.2004	(51) B65D 47/08 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 360 271 (84) FI 13.10.2004	(51) B41M 5/38 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 362 085 (84) GR 29.03.2005	(51) B29C 45/66 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 363 960 (84) FI 13.10.2004	(51) B65D 47/26 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 360 359 (84) FI 27.10.2004	(51) C11D 17/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 362 101 (84) FI 08.12.2004	(51) C09K 3/10	(11) 1 364 150 (84) FI 13.10.2004	(51) B65D 71/00
(11) 1 360 366 (84) FI 29.12.2004	(51) C12N 15/10 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 362 139 (84) FI 20.10.2004	(51) C12N 15/10 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 364 226 (84) CH 08.12.2004 GR 08.12.2004	(51) C07D 311/72 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 360 379 (84) FI 13.10.2004	(51) D06P 1/44 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 362 143 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) D06P 1/44 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 364 271 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C08G 18/10 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 360 419 (84) GR 03.02.2005	(51) D21H 21/22 (84) LI 20.10.2004	(11) 1 362 194 (84) FI 20.10.2004	(51) D21H 21/22 (84) LI 20.10.2004	(11) 1 364 271 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) F16L 39/00 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 360 469 (84) FI 24.11.2004	(51) D29C 45/66 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 362 197 (84) FI 08.12.2004	(51) F16D 55/224 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 364 271 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) G01S 5/16 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 360 524 (84) FI 22.12.2004	(51) C09K 3/10	(11) 1 362 213 (84) GR 15.03.2005	(51) F16F 9/32 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 364 921 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) G06F 1/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 360 538 (84) FI 10.11.2004	(51) E02D 5/80 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 362 264 (84) FI 10.11.2004	(51) F27D 23/02	(11) 1 365 074 (84) FI 15.12.2004	(51) G06F 1/00 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 360 735 (84) FI 13.10.2004	(51) E02D 5/80 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 362 271 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) F27D 23/02	(11) 1 365 305 (84) FI 06.10.2004	(51) G06F 1/00 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 360 846 (84) CH 20.10.2004 GR 20.10.2004	(51) F15B 13/04	(11) 1 362 397 (84) FI 13.10.2004	(51) G03G 15/08 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 365 478 (84) FI 29.12.2004	(51) H01R 9/26 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 360 915 (84) FI 29.12.2004	(51) G01N 1/40 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 362 611 (84) FI 08.12.2004	(51) G06F 1/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 365 531 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) H01M 8/18 (84) GR 13.01.2005
	(51) G01V 1/38 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 362 671 (84) FI 03.11.2004	(51) H02G 1/08 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 365 653 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) H04J 3/06 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004
	(51) G02B 21/00 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 362 674 (84) GR 29.03.2005	(51) A61M 16/10 (84) GR 08.03.2005		(51) A01N 43/40 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
	(51) H01M 8/18 (84) GR 13.01.2005		(51) B24D 3/18 (84) GR 03.02.2005		
	(51) H04Q 3/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005		(51) B25D 9/20		

(11) 1 365 864 (84) FI 20.10.2004	(51) B05B 1/34 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 368 144 (84) FI 13.10.2004	(51) B21F 21/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 370 724 (84) FI 20.10.2004	(51) D06F 93/00 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 365 868 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B21B 1/40 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 368 165 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) B27D 1/10 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 370 733 (84) FI 13.10.2004	(51) E02F 9/16 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 365 869 (84) GR 06.01.2005	(51) B21B 13/14	(11) 1 368 166 (84) FI 03.11.2004	(51) B27K 3/34 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 370 837 (84) FI 06.10.2004	(51) G01G 13/02 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 365 870 (84) FI 20.10.2004	(51) B21B 45/08 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 368 217 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) B60T 8/24 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 370 841 (84) FI 29.12.2004	(51) G01R 33/09 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 365 883 (84) FI 24.11.2004	(51) B23K 35/38 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 368 234 (84) FI 06.10.2004	(51) B65B 9/02 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 371 044 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) G08C 17/02 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 365 983 (84) FI 29.12.2004	(51) B65H 39/10 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 368 249 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) B65D 75/58 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 371 052 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) G09F 23/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 366 106 (84) FI 17.11.2004	(51) C08G 65/26 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 368 327 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) C07D 285/24 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 372 307 (84) FI 01.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 366 210 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) C25B 1/00 (84) LI 13.10.2004	(11) 1 368 352 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) C07D 487/04 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 372 373 (84) FI 03.11.2004	(51) A01G 1/02 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 366 211 (84) GR 22.03.2005	(51) C25B 1/00	(11) 1 368 416 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) C08J 5/18 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 372 433 (84) FI 24.11.2004	(51) A47C 20/04 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 366 212 (84) FI 06.10.2004	(51) C25B 9/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 368 416 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) C08J 5/18 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 372 566 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A61G 7/10 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 366 214 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C25C 3/08 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 368 452 (84) FI 13.10.2004	(51) C11D 17/04 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 372 601 (84) FI 06.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 366 265 (84) FI 20.10.2004	(51) E06B 9/24 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 368 622 (84) FI 27.10.2004	(51) G01J 3/06 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 372 807 (84) GR 13.01.2005	(51) B01D 3/40
(11) 1 366 301 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) F15B 15/28 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 368 669 (84) GR 20.01.2005	(51) G01R 31/28	(11) 1 372 858 (84) FI 01.12.2004	(51) B02C 23/02 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 366 302 (84) FI 13.10.2004	(51) F16B 5/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 368 992 (84) FI 20.10.2004	(51) H05B 3/74 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 372 874 (84) FI 29.12.2004	(51) B09B 1/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 366 309 (84) FI 13.10.2004	(51) F16F 9/54 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 368 993 (84) FI 15.12.2004	(51) H05B 3/74 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 372 889 (84) FI 27.10.2004	(51) B22D 11/05 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 366 391 (84) FI 17.11.2004	(51) G04C 3/00 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 369 202 (84) FI 24.11.2004	(51) B24D 3/18 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 372 928 (84) FI 06.10.2004	(51) B29C 45/16 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 366 416 (84) FI 17.11.2004	(51) G06F 11/18 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 369 421 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) C07D 487/04 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 372 978 (84) GR 03.02.2005	(51) B41M 5/40
(11) 1 366 540 (84) FI 08.12.2004	(51) H01Q 1/32 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 369 498 (84) FI 22.12.2004	(51) C23C 4/12 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 372 987 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) B60C 9/20 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 366 635 (84) FI 06.10.2004	(51) H04R 7/04 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 370 172 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A47L 1/00 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 372 998 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B60H 1/24 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 366 641 (84) FI 01.12.2004	(51) H05B 3/74 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 370 451 (84) FI 06.10.2004	(51) B61D 27/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 373 044 (84) FI 13.10.2004	(51) B61C 17/04 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 366 741 (84) FI 17.11.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 370 453 (84) GR 13.01.2005	(51) B61H 7/08	(11) 1 373 051 (84) FI 06.10.2004	(51) B62D 5/00 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 367 318 (84) FI 06.10.2004	(51) F21S 8/10 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 370 481 (84) FI 24.11.2004	(51) B65G 69/16 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 373 057 (84) FI 08.12.2004	(51) B62J 7/04 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 367 877 (84) FI 22.12.2004	(51) H05K 7/20 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 370 490 (84) FI 24.11.2004	(51) C01B 33/107 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 373 075 (84) FI 29.12.2004	(51) B65D 90/50 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 367 944 (84) GR 13.01.2005	(51) A61B 10/00	(11) 1 370 565 (84) FI 13.10.2004	(51) C07F 9/40 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 373 076 (84) FI 29.12.2004	(51) B65D 1/02 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 368 046 (84) GR 29.03.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 370 600 (84) FI 13.10.2004	(51) C08G 65/30 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 373 086 (84) FI 15.12.2004	(51) B65D 41/48 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 368 107 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B01D 53/94 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 370 630 (84) FI 13.10.2004	(51) C10G 69/12 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 373 150 (84) FI 17.11.2004	(51) C03B 1/00 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 368 143 (84) GR 10.02.2005	(51) B21D 1/00	(11) 1 370 714 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C25B 1/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 373 238 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C07D 307/12 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005

(11) 1 373 264 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C07D 413/04 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 377 196 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A47L 9/16 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 379 842 (84) FI 13.10.2004	(51) G01G 21/22 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 373 454 (84) FI 13.10.2004	(51) C11D 3/42 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 377 453 (84) FI 20.10.2004	(51) B41F 7/12 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 379 881 (84) FI 06.10.2004	(51) G01N 33/68 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 373 589 (84) FI 27.10.2004	(51) C22C 38/44 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 377 490 (84) FI 13.10.2004	(51) B61D 17/08 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 380 110 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) H03K 17/96 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 373 636 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) D21F 3/02 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 377 563 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C07D 301/12 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 380 264 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) A61B 17/00 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004
(11) 1 373 755 (84) FI 17.11.2004	(51) F16G 1/10 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 377 617 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C08F 259/08 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 380 350 (84) FI 06.10.2004	(51) B05B 7/14 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 373 762 (84) FI 01.12.2004	(51) F16H 55/54 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 377 694 (84) FI 29.12.2004	(51) C25C 3/12 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 380 779 (84) FI 10.11.2004	(51) F16K 1/30 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 373 765 (84) FI 06.10.2004	(51) F16H 61/30 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 377 707 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) D06F 75/02 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 381 063 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) H01H 11/00 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004
(11) 1 373 775 (84) FI 06.10.2004	(51) F16L 15/06 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 378 192 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) A47D 13/02 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 381 269 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) A01J 5/01 (84) LI 27.10.2004
(11) 1 373 994 (84) FI 15.12.2004	(51) G05B 15/02 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 378 194 (84) FI 13.10.2004	(51) A47J 31/60 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 381 519 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B41M 7/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 374 153 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) G06F 3/033 (84) LI 24.11.2004	(11) 1 378 287 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) B01F 11/00 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) 1 381 540 (84) GR 29.03.2005	(51) B65B 11/02
(11) 1 374 155 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) G06K 15/02 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 378 305 (84) FI 24.11.2004	(51) B23C 3/28 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 381 613 (84) GR 13.01.2005	(51) C07D 493/04
(11) 1 374 156 (84) FI 24.11.2004	(51) G06K 19/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 378 369 (84) FI 01.12.2004	(51) B41M 5/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 381 625 (84) FI 24.11.2004	(51) C07K 14/425 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 374 198 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) G08B 13/24 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 378 448 (84) FI 08.12.2004	(51) B64F 5/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 381 757 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) F01L 1/46 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 374 207 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) G09F 3/02 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 378 541 (84) FI 29.12.2004	(51) C08L 83/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 381 781 (84) FI 06.10.2004	(51) F15B 15/28 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 374 225 (84) FI 29.12.2004	(51) G10L 15/22 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 379 122 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) A01G 23/06 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 381 995 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) G06F 19/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 374 328 (84) GR 20.01.2005	(51) H01M 8/02	(11) 1 379 156 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) A47L 15/44 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 382 010 (84) GR 17.02.2005	(51) G06K 19/077
(11) 1 374 349 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) H01R 13/703 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 379 217 (84) FI 29.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 382 078 (84) FI 15.12.2004	(51) H01M 8/04 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 374 404 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) H03L 7/089 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 379 330 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) B01J 19/08 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 382 115 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) H03G 3/30 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 374 457 (84) FI 15.12.2004	(51) H04H 1/10 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 379 354 (84) FI 03.11.2004	(51) B23K 9/10 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 382 274 (84) FI 08.12.2004	(51) A47B 77/02 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 374 533 (84) FI 06.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 379 435 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) B65B 31/02 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 382 488 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B60R 1/06 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 375 285 (84) FI 10.11.2004	(51) B60T 13/58 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 379 448 (84) FI 29.12.2004	(51) B65D 75/34 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 382 532 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) B65B 21/06 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004
(11) 1 375 329 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) B62L 1/00 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 379 468 (84) GR 29.03.2005	(51) C01B 25/45	(11) 1 382 552 (84) FI 10.11.2004	(51) B65G 15/58 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 375 848 (84) FI 29.12.2004	(51) F01N 1/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 379 615 (84) FI 29.12.2004	(51) C10M 133/44 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 382 555 (84) FI 17.11.2004	(51) B65G 69/16 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 375 944 (84) FI 10.11.2004	(51) F16D 13/75 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 379 706 (84) FI 17.11.2004	(51) C22C 38/44 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 382 704 (84) FI 03.11.2004	(51) C22C 38/12 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 376 080 (84) FI 01.12.2004	(51) G01J 3/26 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 379 807 (84) FI 24.11.2004	(51) F17C 6/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 382 763 (84) FI 03.11.2004	(51) E04B 9/04 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 377 170 (84) FI 29.12.2004	(51) A22B 1/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 379 827 (84) GR 15.03.2005	(51) F41A 15/06	(11) 1 383 405 (84) FI 15.12.2004	(51) A45D 40/04 (84) GR 15.03.2005

(11) 1 383 481 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) A61K 9/16 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 385 708 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) B60C 1/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 388 298 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) A24C 1/38 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004
(11) 1 383 515 (84) FI 15.12.2004	(51) A61K 31/7076 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 385 729 (84) FI 27.10.2004	(51) B60T 13/68 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 388 331 (84) GR 22.03.2005	(51) A61F 9/007
(11) 1 383 667 (84) FI 08.12.2004	(51) B60R 21/01 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 385 730 (84) FI 13.10.2004	(51) B60T 13/68 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 388 372 (84) FI 10.11.2004	(51) B05B 5/04 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 383 684 (84) FI 17.11.2004	(51) B65D 5/74 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 385 731 (84) FI 06.10.2004	(51) B60T 13/68 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 388 400 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) B28D 1/22 (84) LI 13.10.2004
(11) 1 383 688 (84) FI 15.12.2004	(51) B65D 41/17 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 385 740 (84) GR 10.02.2005	(51) B64G 1/44	(11) 1 388 420 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) B41J 2/45 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004
(11) 1 383 773 (84) FI 29.12.2004	(51) C07D 513/04 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 385 746 (84) FI 22.12.2004	(51) B65D 5/02 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 389 353 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) H01P 3/00 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005
(11) 1 383 779 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C07F 9/572 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 385 772 (84) GR 29.03.2005	(51) B66C 1/00	(11) 1 389 408 (84) GR 06.01.2005	(51) H05K 3/46
(11) 1 383 808 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) C08F 4/64 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 385 788 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C01G 25/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 389 562 (84) FI 06.10.2004	(51) B60P 7/15 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 383 901 (84) FI 03.11.2004	(51) C12N 15/82 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 385 811 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C07C 41/14 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 389 709 (84) FI 29.12.2004	(51) F21L 4/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 383 937 (84) FI 27.10.2004	(51) C23C 14/56 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 386 173 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) G01R 27/26 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005	(11) 1 389 843 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) H04J 3/08 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004
(11) 1 383 956 (84) GR 20.01.2005	(51) D21F 1/00	(11) 1 386 218 (84) FI 22.12.2004	(51) G06F 1/08 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 389 862 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004
(11) 1 383 970 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) E04B 2/96 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 386 257 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) G06F 17/30 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 390 143 (84) FI 29.12.2004	(51) B01J 31/40 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 383 985 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) E21B 43/017 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 386 595 (84) FI 20.10.2004	(51) A61H 1/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 390 154 (84) GR 10.02.2005	(51) B05B 11/00
(11) 1 384 239 (84) FI 20.10.2004	(51) H01G 9/058 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 386 878 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) B66C 1/44 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 390 171 (84) FI 10.11.2004	(51) B22F 3/00 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 384 288 (84) FI 01.12.2004	(51) H01R 3/00 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 387 128 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) F24F 7/06 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 390 204 (84) FI 29.12.2004	(51) B41J 2/165 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 384 387 (84) FI 24.11.2004	(51) H04Q 11/04 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 387 154 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) G01J 3/14 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 390 232 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) B60R 7/02 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 384 666 (84) FI 10.11.2004	(51) B65B 29/04 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 387 701 (84) FI 27.10.2004	(51) A61K 51/10 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 390 279 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B65G 1/06 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 384 910 (84) FI 15.12.2004	(51) F16D 13/58 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 387 742 (84) FI 13.10.2004	(51) B27B 1/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 390 416 (84) FI 29.12.2004	(51) C08F 210/06 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 384 944 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) F22B 37/78 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 387 783 (84) FI 27.10.2004	(51) B60R 25/02 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 390 438 (84) FI 24.11.2004	(51) C09K 5/20 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 385 023 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) G02B 5/18 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 387 793 (84) FI 20.10.2004	(51) B65B 25/16 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 390 518 (84) FI 06.10.2004	(51) C12N 15/87 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 385 237 (84) FI 29.12.2004	(51) H01R 29/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 387 840 (84) GR 15.03.2005	(51) C07D 401/14	(11) 1 390 604 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004	(51) E21B 43/25 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005
(11) 1 385 296 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) H04L 12/24 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 387 878 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C11D 3/37 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 390 629 (84) FI 13.10.2004	(51) F16C 33/20 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 385 369 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A01G 9/10 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 387 879 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C11D 3/37 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 390 638 (84) FI 24.11.2004	(51) F16D 65/21 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 385 558 (84) GR 22.03.2005	(51) A61L 2/20	(11) 1 388 022 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) G02B 27/22 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 390 701 (84) FI 06.10.2004	(51) G01G 19/414 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 385 588 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A63H 30/04 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 388 217 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) H04B 7/00 (84) LI 10.11.2004	(11) 1 390 788 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) G02B 6/44 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 385 656 (84) FI 29.12.2004	(51) B22D 11/12 (84) GR 29.03.2005			(11) 1 390 934 (84) FI 29.12.2004	(51) G09F 9/302 (84) GR 29.03.2005

(11) 1 390 957 (84) FI 13.10.2004	(51) G21K 1/06 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 395 523 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C03C 3/06 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 397 936 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005	(51) H04R 1/00 (84) LI 01.12.2004
(11) 1 390 998 (84) FI 06.10.2004	(51) H01M 8/02 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 395 529 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) C04B 41/89 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 398 285 (84) FI 22.12.2004	(51) B65H 3/08 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 391 014 (84) FI 29.12.2004	(51) H01S 3/063 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 395 580 (84) GR 15.03.2005	(51) C07D 405/06	(11) 1 398 719 (84) FI 22.12.2004	(51) G06F 17/60 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 391 973 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) H02G 9/06 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 395 976 (84) FI 03.11.2004	(51) G10G 1/02 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 399 031 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A23G 7/02 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 392 393 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61N 1/36 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 396 098 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) H04B 7/26 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 399 078 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A61B 17/70 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 392 396 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) A61N 1/368 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 396 162 (84) FI 27.10.2004	(51) H04Q 7/22 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 399 135 (84) FI 29.12.2004	(51) A61K 9/22 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 392 537 (84) FI 13.10.2004	(51) B60J 5/04 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 396 181 (84) FI 29.12.2004	(51) H05K 9/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 399 230 (84) FI 10.11.2004	(51) A63H 33/04 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 392 586 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B65G 69/28 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 396 182 (84) FI 17.11.2004	(51) H05K 13/08 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 399 262 (84) FI 13.10.2004	(51) B01L 3/02 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 392 760 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) C08G 75/08 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 396 192 (84) FI 13.10.2004	(51) A23G 1/21 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 399 308 (84) FI 15.12.2004	(51) B29D 30/06 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 392 879 (84) FI 24.11.2004	(51) C23C 2/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 396 235 (84) GR 29.03.2005	(51) A61B 19/02	(11) 1 399 369 (84) FI 27.10.2004	(51) B65D 47/06 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 392 882 (84) FI 08.12.2004	(51) C23C 14/32 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 396 239 (84) FI 10.11.2004	(51) A61F 2/06 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 399 384 (84) FI 15.12.2004	(51) C01B 31/02 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 392 891 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) C25C 3/08 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 396 261 (84) FI 27.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 399 398 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) C05G 3/00 (84) LI 03.11.2004
(11) 1 392 894 (84) GR 24.02.2005	(51) C30B 23/02	(11) 1 396 451 (84) FI 10.11.2004	(51) B65H 9/10 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 399 427 (84) FI 03.11.2004	(51) C07D 239/52 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 392 951 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) E06B 9/04 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 396 452 (84) FI 22.12.2004	(51) B65H 9/10 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 399 523 (84) FI 03.11.2004	(51) C09K 5/20 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 392 986 (84) FI 29.12.2004	(51) F16D 65/20 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 396 535 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) C11D 3/00 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 399 598 (84) GR 13.01.2005	(51) C21D 8/02
(11) 1 393 280 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) G08B 29/00 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 396 670 (84) FI 29.12.2004	(51) F16L 11/08 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 399 601 (84) GR 13.01.2005	(51) C23C 2/00
(11) 1 393 306 (84) FI 27.10.2004	(51) G11B 3/12 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 397 040 (84) FI 29.12.2004	(51) A01M 25/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 399 631 (84) FI 20.10.2004	(51) E04H 12/10 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 393 691 (84) GR 29.03.2005	(51) A61B 19/02	(11) 1 397 047 (84) FI 15.12.2004	(51) A22C 7/00 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 399 632 (84) GR 03.02.2005	(51) E04H 15/36
(11) 1 393 757 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) A61L 15/60 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 397 259 (84) FI 03.11.2004	(51) B42D 15/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 399 681 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) F16D 66/02 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 393 785 (84) FI 03.11.2004	(51) A63C 11/02 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 397 302 (84) FI 10.11.2004	(51) B65H 9/10 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 399 683 (84) GR 01.03.2005	(51) F16H 19/00
(11) 1 394 264 (84) FI 03.11.2004	(51) C12Q 1/04 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 397 323 (84) FI 10.11.2004	(51) C04B 28/06 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 399 702 (84) FI 06.10.2004	(51) F28D 1/03 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 394 569 (84) FI 03.11.2004	(51) G01V 1/28 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 397 473 (84) FI 13.10.2004	(51) C11C 5/00 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 399 801 (84) FI 27.10.2004	(51) G06F 1/20 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 394 828 (84) GR 22.03.2005	(51) H01H 3/14	(11) 1 397 566 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) E03F 1/00 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 399 899 (84) FI 29.12.2004	(51) G08B 13/24 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 395 010 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) H04L 27/20 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 397 622 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) F24J 2/48 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 399 904 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) G08G 1/127 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 395 519 (84) FI 01.12.2004	(51) C02F 1/04 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 397 718 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) G02B 26/12 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 399 914 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) G10L 15/22 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
		(11) 1 397 799 (84) GR 17.02.2005	(51) G10L 19/02	(11) 1 400 049 (84) FI 29.12.2004	(51) H04L 1/00 (84) GR 29.03.2005
		(11) 1 397 926 (84) GR 01.03.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 1 400 056 (84) FI 01.12.2004	(51) H04L 9/32 (84) GR 01.03.2005

(11) 1 400 151 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) H05B 3/74 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 403 505 (84) FI 29.12.2004	(51) F02M 31/13 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 406 728 (84) FI 03.11.2004	(51) B02C 17/14 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 400 460 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) B65D 65/46 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 403 627 (84) FI 08.12.2004	(51) G01G 3/16 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 406 779 (84) FI 08.12.2004	(51) B60J 10/00 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 401 116 (84) CH 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) H04B 1/707 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 404 263 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) A61F 7/02 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 406 792 (84) FI 24.11.2004	(51) B60R 13/08 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 401 257 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) A01D 61/00 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 404 315 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A61K 31/365 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 406 817 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B65B 61/06 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
(11) 1 401 548 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) B01D 3/00 (84) LI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 404 420 (84) GR 15.03.2005	(51) A63C 5/12	(11) 1 406 833 (84) GR 17.02.2005	(51) C01B 21/14
(11) 1 401 566 (84) FI 17.11.2004	(51) B01J 8/02 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 404 454 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) B05B 5/047 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 406 840 (84) FI 22.12.2004	(51) C02F 1/20 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 401 567 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) B01J 13/02 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 404 478 (84) FI 24.11.2004	(51) B23K 3/06 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 406 852 (84) GR 10.02.2005	(51) C07B 41/04
(11) 1 401 580 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) B01L 3/02 (84) LI 17.11.2004	(11) 1 404 494 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B26B 19/10 (84) LI 06.10.2004 GR 06.01.2005	(11) 1 406 912 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) C07F 11/00 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
(11) 1 401 589 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B07C 5/34 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 404 529 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B42D 3/04 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 406 933 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) C08F 10/06 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005
(11) 1 401 599 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) B22D 41/18 (84) LI 06.10.2004	(11) 1 404 552 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) B60S 13/02 (84) LI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 406 937 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C08F 283/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 401 600 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005	(51) B22D 41/18 (84) LI 06.10.2004	(11) 1 404 557 (84) FI 17.11.2004	(51) B60T 13/68 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 407 151 (84) GR 10.02.2005	(51) F16C 1/10
(11) 1 401 642 (84) GR 13.01.2005	(51) B32B 7/04	(11) 1 404 561 (84) FI 24.11.2004	(51) B60T 17/22 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 407 193 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) F23R 3/00 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 401 652 (84) FI 15.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 404 573 (84) FI 03.11.2004	(51) B64C 9/16 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 407 446 (84) FI 17.11.2004	(51) G10H 1/00 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 401 682 (84) FI 17.11.2004	(51) B60R 21/01 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 404 584 (84) FI 08.12.2004	(51) B65D 41/20 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 407 487 (84) FI 29.12.2004	(51) H01L 21/58 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 401 695 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) B61F 5/16 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 404 623 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C03C 1/00 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 407 694 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) A47C 31/10 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 401 705 (84) FI 06.10.2004	(51) B63H 11/00 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 404 740 (84) FI 01.12.2004	(51) C08G 64/30 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 408 127 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) C22B 41/00 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005
(11) 1 401 706 (84) FI 20.10.2004	(51) B64C 13/50 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 404 741 (84) FI 10.11.2004	(51) C08G 65/20 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 408 143 (84) FI 10.11.2004	(51) D03D 27/06 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 402 196 (84) FI 15.12.2004	(51) F16F 9/096 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 404 745 (84) FI 01.12.2004	(51) C08J 5/18 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 408 467 (84) FI 15.12.2004	(51) G08B 5/36 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 402 225 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) F41H 9/06 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 404 845 (84) FI 15.12.2004	(51) C12N 15/65 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 408 864 (84) FI 22.12.2004	(51) A61C 5/06 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 402 497 (84) FI 17.11.2004	(51) G08G 1/005 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 404 936 (84) FI 27.10.2004	(51) E05B 65/12 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 409 049 (84) FI 29.12.2004	(51) A61M 11/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 402 587 (84) FI 06.10.2004	(51) H01M 4/88 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 404 951 (84) GR 17.02.2005	(51) F02B 19/10	(11) 1 409 106 (84) FI 22.12.2004	(51) B01D 29/11 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 402 662 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) H04B 10/10 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 405 134 (84) FI 08.12.2004	(51) G02F 1/135 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 409 160 (84) GR 08.03.2005	(51) B07C 3/08
(11) 1 402 756 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) H04R 1/00 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 405 281 (84) FI 29.12.2004	(51) G08B 25/10 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 409 263 (84) GR 24.02.2005	(51) B41M 3/14
(11) 1 402 783 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A23B 4/28 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 405 304 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) G11B 5/39 (84) LI 17.11.2004 GR 17.02.2005	(11) 1 409 306 (84) FI 08.12.2004	(51) B60T 1/00 (84) GR 08.03.2005
		(11) 1 405 930 (84) FI 08.12.2004	(51) C22C 38/24 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 409 342 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) B64C 3/26 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
		(11) 1 406 533 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004	(51) A47L 9/14 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 409 347 (84) FI 17.11.2004	(51) B65B 49/16 (84) GR 17.02.2005

(11) 1 409 385 (84) FI 01.12.2004	(51) B65G 51/03 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 412 279 (84) FI 03.11.2004	(51) B67C 7/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 417 059 (84) FI 15.12.2004	(51) B22C 1/00 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 409 401 (84) FI 15.12.2004	(51) C01B 21/14 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 412 299 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C03C 17/34 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 417 505 (84) FI 01.12.2004	(51) G01R 33/04 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 409 409 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C01G 23/00 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 412 552 (84) GR 22.03.2005	(51) C23C 16/455	(11) 1 417 681 (84) CH 08.12.2004 GR 08.12.2004	(51) G11B 7/24 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 409 410 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C01G 23/053 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 412 625 (84) FI 24.11.2004	(51) F02B 31/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 417 749 (84) FI 08.12.2004	(51) H03D 3/04 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 409 469 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) C07D 301/10 (84) LI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(11) 1 412 626 (84) FI 08.12.2004	(51) F02B 31/08 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 418 084 (84) GR 29.03.2005	(51) B60M 1/26
(11) 1 409 476 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C07D 333/60 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 412 688 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) F27B 9/16 (84) LI 24.11.2004	(11) 1 418 206 (84) FI 13.10.2004	(51) C08L 63/00 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 409 667 (84) FI 29.12.2004	(51) C12N 15/10 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 413 911 (84) FI 22.12.2004	(51) G02B 21/32 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 418 992 (84) FI 22.12.2004	(51) A63B 69/00 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 409 791 (84) FI 15.12.2004	(51) E01D 15/12 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 414 003 (84) CH 22.12.2004 GR 22.12.2004	(51) G08G 1/16 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 419 049 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) B32B 17/06 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 409 862 (84) FI 01.12.2004	(51) F02C 3/13 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 414 259 (84) FI 29.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 419 319 (84) GR 08.03.2005	(51) F16B 37/06
(11) 1 409 911 (84) FI 01.12.2004	(51) F16L 37/40 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 414 468 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) A61K 31/58 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 419 355 (84) FI 15.12.2004	(51) F27D 3/06 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 409 939 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) F27D 1/04 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 414 546 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) B01D 45/12 (84) LI 08.12.2004	(11) 1 419 429 (84) FI 01.12.2004	(51) G06F 1/00 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 410 093 (84) FI 15.12.2004	(51) G02B 26/10 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 414 584 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) B05B 7/08 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 420 034 (84) GR 06.01.2005	(51) C08F 6/00
(11) 1 410 158 (84) FI 01.12.2004	(51) G06F 1/32 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 414 743 (84) FI 29.12.2004	(51) C01B 21/14 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 421 145 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) C09D 5/02 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 410 167 (84) FI 29.12.2004	(51) G06F 9/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 414 755 (84) GR 17.02.2005	(51) C02F 1/78	(11) 1 422 949 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) H04Q 3/00 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004
(11) 1 410 319 (84) FI 24.11.2004	(51) G06K 19/073 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 414 836 (84) FI 29.12.2004	(51) C07H 19/056 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 423 272 (84) FI 29.12.2004	(51) B32B 17/10 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 410 363 (84) FI 08.12.2004	(51) G08G 1/0967 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 414 868 (84) FI 22.12.2004	(51) C08F 2/22 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 423 341 (84) FI 29.12.2004	(51) C03B 9/13 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 410 507 (84) GR 24.02.2005	(51) H03K 17/96	(11) 1 415 166 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) G01R 31/28 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 423 453 (84) FI 22.12.2004	(51) C08G 65/20 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 411 764 (84) GR 29.03.2005	(51) A01M 1/20	(11) 1 415 167 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) G01R 31/316 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005	(11) 1 423 466 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C08K 5/28 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 411 804 (84) FI 10.11.2004	(51) A47J 45/06 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 415 179 (84) FI 10.11.2004	(51) G01T 1/29 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 423 556 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(51) C25C 3/08 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 411 843 (84) FI 27.10.2004	(51) A61B 17/32 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 415 264 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004	(51) G06K 7/08 (84) LI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 423 557 (84) FI 22.12.2004	(51) C25D 3/48 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 411 872 (84) FI 08.12.2004	(51) A61F 2/50 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 415 363 (84) FI 24.11.2004	(51) H01M 8/04 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 423 626 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004	(51) F16D 59/02 (84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 412 055 (84) FI 10.11.2004	(51) B01D 53/14 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 415 366 (84) FI 29.12.2004	(51) H01Q 7/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 423 718 (84) FI 29.12.2004	(51) G01R 31/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 412 063 (84) FI 29.12.2004	(51) B01D 63/00 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 416 076 (84) FI 10.11.2004	(51) D03D 51/00 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 423 761 (84) FI 01.12.2004	(51) G05D 23/13 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 412 085 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004	(51) B01J 35/02 (84) LI 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 416 278 (84) FI 24.11.2004	(51) G01N 33/574 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 423 822 (84) FI 15.12.2004	(51) G06K 9/56 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 412 111 (84) FI 01.12.2004	(51) B22D 11/12 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 416 767 (84) FI 24.11.2004	(51) H04R 27/00 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 424 258 (84) FI 17.11.2004	(51) B61B 12/00 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 412 113 (84) FI 27.10.2004	(51) B22F 3/20 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 417 054 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005	(51) B21D 28/26 (84) LI 27.10.2004	(11) 1 424 926 (84) FI 29.12.2004	(51) A47J 19/02 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 412 275 (84) GR 29.03.2005	(51) B66B 1/34			(11) 1 424 937 (84) FI 17.11.2004	(51) A61B 5/07 (84) GR 17.02.2005

- (11) **1 425 489** (51) E05D 15/52
(84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
- (11) **1 425 520** (51) F16D 65/095
(84) CH 22.12.2004 (84) LI 22.12.2004
(84) FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
- (11) **1 427 640** (51) B65D 1/02
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
- (11) **1 427 649** (51) B65D 51/24
(84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
- (11) **1 427 925** (51) F02B 75/26
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
- (11) **1 430 250** (51) F16M 13/04
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
- (11) **1 431 435** (51) D04H 3/00
(84) FI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005
- (11) **1 432 626** (51) B65D 83/16
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
- (11) **1 433 368** (51) H05K 3/40
(84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
- (11) **1 434 508** (51) A47C 17/62
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
- (11) **1 436 112** (51) B23D 45/12
(84) FI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005
- (11) **1 440 067** (51) C07D 405/12
(84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
- (11) **1 440 666** (51) A61B 19/02
(84) GR 08.03.2005
- (11) **1 444 943** (51) A47J 42/46
(84) FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005
- (11) **1 446 510** (51) C22C 9/00
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
- (11) **1 450 001** (51) E06B 3/677
(84) FI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005
- (11) **1 457 129** (51) A44B 18/00
(84) FI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005
- (11) **1 457 942** (51) G08B 25/08
(84) CH 17.11.2004 (84) FI 17.11.2004
(84) GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
- (11) **1 462 034** (51) A47F 1/12
(84) FI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005
- (11) **1 466 847** (51) B65G 49/06
(84) FI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005
- (11) **1 467 536** (51) H04M 1/02
(84) CH 20.10.2004 (84) FI 20.10.2004
(84) GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
- (11) **1 475 292** (51) B61L 25/02
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
- (11) **1 477 434** (51) B65G 17/08
(84) CH 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005
(84) LI 24.11.2004
- (11) **1 477 715** (51) F16K 31/06
(84) FI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 637 963** (51) C12N 15/00
(45) 04.08.2004
- (73) The Regents of the University of Michigan, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
The United States of America as represented by The Secretary of Navy, Naval Medical Research & Development Command Building 1, Tower 12 8901 Wisconsin Avenue, Bethesda, MD 20889-5606, US
01 04.05.2005
Bristol Myers Squibb Company, PO Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
(74) Polz, Leo, Dr., et al, Hoffmann Eitle Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
- (11) **0 711 438** (51) G06K 7/06
(45) 28.07.2004
(73) ITT COMPOSANTS ET INSTRUMENTS, 1 rue Louis de la Verne, 39100 Dole, FR
01 28.04.2005
3M Innovative Properties Company 3M Center, P.O. Box 33 427, St. Paul, Minnesota 55 133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (11) **0 805 219** (51) C22C 21/08
(45) 28.07.2004
(73) ALUMINUM COMPANY OF AMERICA, Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, Pennsylvania 15069-0001, US
01 23.04.2005
Erbslöh AG, Siebenecker Str. 235, D-42553 Velbert, DE
(74) Mann, Volker, Bonnekamp & Sparing Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **0 816 479** (51) C11D 1/29
(45) 11.08.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 11.05.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 821 794** (51) G01N 33/68
(45) 03.11.2004
(73) BIOSITE DIAGNOSTICS INC., 11030 Roselle Street, Suite D, San Diego California 92121, US
01 09.05.2005
Roche Diagnostics, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Huhn, Michael, Dr., Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **0 842 224** (51) C08L 77/00
(45) 18.08.2004
(73) ARKEMA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
01 03.05.2005
Degussa AG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 868 401** (51) C01B 33/12
(45) 04.08.2004
(73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
01 04.05.2005
Saint-Gobain Quartz Pic, P.O Box6, Neptune Road, Walisand Tyne & Wear NE28 6DG, GB
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
- (11) **0 880 185** (51) H01L 41/09
(45) 18.08.2004
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
01 04.05.2005
Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (11) **0 887 378** (51) C08L 23/00
(45) 04.08.2004
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
01 03.05.2005
Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(74) Gaverini, Gaetano, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (11) **0 904 717** (51) A47J 31/06
(45) 11.07.2001
(73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
02 18.12.2001
Coöperative Inkoopvereniging Integro B.A./Vomar Voordeelmarkt B.V., Antareslaan 9a/Loggerstraat 7, 2132 JE Hoofddorp/1976 CX IJmuiden, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
05 18.11.2004
Kraft Foods Deutschland GmbH, Langemarckstrasse 4-20, 28199 Bremen, DE
(74) Bachelin, Karl Martin Raimund, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 06 14.04.2005
Minges Kaffee GmbH & Co. KG, Industriering 17, 96149 Breitengüßbach, DE
(74) Schmidt, Josef Heinrich, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 922 681** (51) C03C 17/36
(45) 04.08.2004
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 04.05.2005
Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **0 927 706** (51) C03C 17/245
(45) 04.08.2004
(73) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
01 04.05.2005
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 932 228** (51) H01S 3/06
(45) 29.09.2004
(73) Tyco Telecommunications (US) Inc., 101 Crawfords Corner Road, Holmdel, New Jersey 07733, US
01 03.05.2005
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 934 531** (51) G01N 33/68
(45) 04.08.2004

- (73) D-Gen Limited, Neurology Department, St Mary's Hospital, Praed Street, London W2 1NY, GB
01 04.05.2005
Prionics AG, Wagistrasse 27a, CH-8952 Schlieren, CH
- (74) Emmel, Thomas, Dipl.-Biol., Dr., Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE
- (11) **0 936 278** (51) C22C 21/02
(45) 04.08.2004
(73) Corus Aluminium Profiltronic Bonn GmbH, Friedrich-Wöhler-Strasse 2, 53117 Bonn, DE
01 02.05.2005
Erbslöh AG, Siebenecker Str. 235, D-42553 Velbert, DE
- (74) Mann, Volker, Bonnekamp & Sparing Goldsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **0 943 881** (51) F27D 15/02
(45) 11.08.2004
(73) Claudius Peters Technologies GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE
01 06.05.2005
KHD Humboldt Wedag AG Patente und Marken Abt. T-PP, -, 51170 Köln, DE
- (11) **0 945 781** (51) G06F 3/12
(45) 04.08.2004
(73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070-2698, US
01 04.05.2005
Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, NL-5914 CG VENLO, NL
- (74) Van de Sande, J.H.A.W., Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL
- (11) **0 952 490** (51) G03F 7/20
(45) 14.07.2004
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
01 14.04.2005
CARL ZEISS, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (74) Müller-Rissmann, Werner Albrecht, Dr., et al, Carl Zeiss, Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE
- (11) **0 984 772** (51) A61K 9/14
(45) 11.08.2004
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
01 06.05.2005
Degussa AG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
02 11.05.2005
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 991 799** (51) D02G 3/00
(45) 28.07.2004
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
01 26.04.2005
Teijin Monofilament Germany GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
- (11) **1 014 632** (51) H04L 12/64
(45) 28.07.2004
(73) Teles AG Informationstechnologien, Dovestrasse 2-4, 10587 Berlin, DE
01 27.04.2005
Cisco Systems Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, California 95134, US
- (74) Lang, Johannes, Dipl.- Ing., Paten-und Rechtsanwältin, Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **1 025 130** (51) C08B 11/12
(45) 04.08.2004
(73) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
01 03.05.2005
SE Tylose GmbH & Co.KG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (74) Plate, Jürgen, Dr., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- 02 04.05.2005
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel Nederland B.V. Patent & Trademark Dept. P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 029 952** (51) C25D 11/04
(45) 04.08.2004
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Wolverine Tower, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
01 04.05.2005
AHC Oberflächentechnik GmbH, Boelckestrasse 25-57, 50171 Kerpen, DE
- (74) Strehlke, Ingo Kurt, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (11) **1 043 357** (51) C08K 5/54
(45) 11.08.2004
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
01 26.04.2005
RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
- (74) Trolliet, Maurice, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
- 02 02.05.2005
Dow Corning Ltd, Cardiff Road, Barry, Soth Glamorgan, CF63 2YL, GB
- (74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB
- (11) **1 046 744** (51) D21C 5/02
(45) 11.08.2004
(73) Kalkfabrik Netstal AG, Oberlanggüetli, 8754 Netstal, CH
01 10.05.2005
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Stratmann, Klemens, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 048 215** (51) A23C 9/123
(45) 04.08.2004
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
01 04.05.2005
Numico Research B.V., Postbus 7005, 6700 CA Wageningen, NL
- (74) Meekel, Arthur Augustinus P., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **1 050 061** (51) H01J 1/00
(45) 11.08.2004
(73) University of Manitoba, Technology Commercialization Programs 631 Drake Centre
- 181 Freedman Cresc., Winnipeg, Manitoba R3T 5V4, CA
- 01 09.05.2005
Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San José, CA, 95134-1991, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 055 661** (51) C07C 51/50
(45) 04.08.2004
(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1 Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
01 30.04.2005
Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
- (11) **1 055 699** (51) C08J 9/00
(45) 11.08.2004
(73) NEO-EX LAB. INC., 19-6, Jinnaka-machi 2-chome, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
01 22.04.2005
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Scheffler, Ingolf, et al, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 10.05.2005
Core Products S.A.S., 1, Rue Lindberg, ZA Activeum-Aldort, 67129 Molsheim Cedex, FR
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
- (11) **1 055 751** (51) D01G 19/26
(45) 04.08.2004
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
01 19.04.2005
Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
- (74) Vollrath, Ulrich, Dr.-Ing., Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
- 02 27.04.2005
Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 062 877** (51) A23K 1/00
(45) 04.08.2004
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
01 04.05.2005
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Bieberbach, Andreas, Dr., BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 066 255** (51) C07D 201/08
(45) 11.08.2004
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 06.05.2005
Rhodia Polyamide Intermediates, Ave Ramboz BP 33, 69192 Saint Fons, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon BP 62 85, avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
- (11) **1 067 280** (51) F01P 7/16
(45) 28.07.2004

- (73) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato 6-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP
01 28.04.2005
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 067 319** (51) F16H 61/28
(45) 04.08.2004
(73) WABCO GmbH & CO. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
01 04.05.2005
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE
- (11) **1 069 486** (51) G05B 13/02
(45) 04.08.2004
(73) Usinor, Immeuble La Pacific, La Défense 7, 11-13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
01 03.05.2005
Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 072 599** (51) C07D 301/12
(45) 18.08.2004
(73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
01 04.05.2005
DEGUSSA AG, Benningssenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **1 072 707** (51) D03D 47/34
(45) 28.07.2004
(73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
01 27.04.2005
IRO AB, P.O. BOX 54, 52322 ULRICEHAMN, SE
(74) Kinkeldey, Hermann, Dr.-Ing., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 094 145** (51) D06F 37/30
(45) 20.10.2004
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
01 04.05.2005
Miele & Cie. GmbH & Co. Schutzrechte/Verträge, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (11) **1 096 063** (51) D21D 5/02
(45) 11.08.2004
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 09.05.2005
Advanced Fiber Technologies (AFT) Oy, Kiertotie 27, 78200 Varkaus, FI
(74) Ansala, Jyrki Matti, Ahlstrom Karhula Services Ltd Intellectual Property Department P.O. Box 18, 48601 Karhula, FI
- (11) **1 106 485** (51) B62D 25/06
(45) 28.07.2004
(73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
01 27.04.2005
Webasto AG, Kraillinger Str.5, 82 131 Stockdorf, DE
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (11) **1 108 740** (51) C08J 5/06
(45) 04.08.2004
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
01 04.05.2005
THE GATES CORPORATION, 1551 WEWATTA STREET, DENVER COLORADO 80202, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 113 823** (51) A61K 49/04
(45) 04.08.2004
(73) Omnia Pharma S.R.L., Via Fiume Giallo 228, 00143 Roma, IT
01 04.05.2005
BRACCO IMAGING S.p.A., Via Egidio Folli, 50, 20134 Milano, IT
(74) Poletti, Marco, Bracco Imaging SpA Via Egidio Folli, 50, 20134 Milano, IT
- (11) **1 135 444** (51) C09D 133/14
(45) 11.08.2004
(73) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, 101 Prospect Avenue, N.W., Cleveland Ohio 44115-1075, US
01 10.05.2005
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Quelle-Fontijn, Monique, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (DEPT.AIP) P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 138 221** (51) A45D 29/04
(45) 02.02.2005
(73) Blazek, Dalibor, Olbrachtova 600/II, 290 01 Podebrady, CZ
01 04.05.2005
ARTDECO cosmetic GmbH, Gausstr. 13, 85757 Karlsfeld, DE
(74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- (11) **1 139 946** (51) A61F 13/02
(45) 28.07.2004
(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
01 28.04.2005
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Langhörig, Angelika Beate, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 140 021** (51) A61K 9/127
(45) 04.08.2004
(73) IDEA AG, Frankfurter Ring 193a, 80807 Munich, DE
01 03.05.2005
MIKA Pharma Gesellschaft für die Entwicklung und Vermarktung pharmazeutischer Produkte mbH, Cenoverstrasse 3, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dr. U. Beines, Ph. Lau-Loskill Berger Dorfstrasse 35, 41189 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 151 722** (51) A61B 17/04
(45) 04.08.2004
(73) ETHICON, INC., PO Box 151, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
01 27.04.2005
Boston Scientific Corporation, One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(74) Peterreins, Frank, Dr., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
02 03.05.2005
SOFRADIM PRODUCTION, 116, Avenue du Formana, 01600 TREVOUX, FR
- (74) Brédeville, Odile Marie, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
03 04.05.2005
Edward Tomlinson, Riemerlingerstrasse 7a, 85662 Hohenbrunn, DE
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
04 03.05.2005
AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 156 071** (51) C08G 64/40
(45) 04.08.2004
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 03.05.2005
Bayer MaterialScience AG, Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE
(74) Klimiuk, Meike, Dr., Bayer MaterialScience AG, Law & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 157 531** (51) H04M 3/487
(45) 28.07.2004
(73) Ringfree Co., Ltd., 22-217 Ho, Anyang International logistics complex 555-9 Hokyedong, Donganggu, Anyang, Kyoungkido, KR
01 27.04.2005
T-Mobile International AG & Co.KG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE
02 27.04.2005
T-Mobile (UK) Ltd, Imperial Place, Maxwell Road, Borehamwood, Hertfordshire WD6 1EA, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
03 28.04.2005
FRANCE TELECOM, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
04 28.04.2005
VODAFONE GROUP PLC, VODAFONE HOUSE THE CONNECTION, NEWBURY, BERKSHIRE RG14 2FN, GB
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (11) **1 157 560** (51) H04N 7/50
(45) 04.08.2004
(73) SNELL & WILCOX LIMITED, Southleigh Park House Eastleigh Road, Havant, Hampshire P09 2PE, GB
01 04.05.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR e.V.), Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 173 904** (51) H01R 13/645
(45) 28.07.2004
(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
01 28.04.2005
Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
- (11) **1 204 405** (51) A61K 7/48
(45) 11.08.2004

- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
01 09.05.2005
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
02 10.05.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 205 174** (51) A61K 7/06
(45) 11.08.2004
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64295 Darmstadt, DE
01 10.05.2005
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 205 463** (51) C07C 45/72
(45) 04.08.2004
(73) Siemens Axiva GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
01 04.05.2005
Celanese Chemicals Europe GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(74) Szameitat, Jürgen, Dr., Celanese Chemicals Europe GmbH Werk Ruhrchemie Patentreferat Postfach 14 02 37, 46147 Oberhausen, DE
- (11) **1 208 959** (51) B29C 65/08
(45) 04.08.2004
(73) FLEETGUARD, INC., 100 BNA Corporate Center, Suite 500, Nashville, Tennessee 32717, US
01 04.05.2005
Carl Freudenberg KG, Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE
- (11) **1 210 054** (51) A61K 6/06
(45) 04.08.2004
(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
01 04.05.2005
DeguDent GmbH et al., Rodenbacher Chaussee 4, D-63457 Hanau, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE
- (11) **1 214 631** (51) G05B 17/02
(45) 04.08.2004
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 13.04.2005
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
02 03.05.2005
ES.TEC.O. Srl, Via Malfatti, 21, 38100 Trento, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
- (11) **1 230 900** (51) A61B 18/20
(45) 18.08.2004
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
01 05.05.2005
Danish Dermatologic Development A/S, Agern Alle 11, 2970 Horsholm, DK
(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (11) **1 231 213** (51) C07F 9/10
(45) 11.08.2004
(73) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT
01 10.05.2005
CHEMI SPA, Via dei Lavoratori 54, 20092 Cinisello Balsamo, Milano, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT
- (11) **1 232 121** (51) C02F 1/72
(45) 11.08.2004
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
01 03.05.2005
Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
(74) Endres, Helmut, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
02 10.05.2005
Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(74) Goldbach, Klara, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 234 753** (51) B62D 29/04
(45) 11.08.2004
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
01 10.05.2005
Freeglass GmbH & Co. KG, Alfred-Schefenacker-Str. 1, 71409 Schwaikheim, DE
(74) Dederichs, August, Saint-Gobain, Patentabteilung, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 240 129** (51) C07C 51/235
(45) 04.08.2004
(73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US
01 02.05.2005
BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Huhn, Michael, Dr., Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 240 292** (51) C11D 1/835
(45) 04.08.2004
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR LU MC NL PT SE TR LI IT
01 04.05.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (11) **1 245 010** (51) G07F 7/10
(45) 11.08.2004
(73) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US
01 03.05.2005
Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
(74) Weiland, Andreas, Patents & Technology Surveys SA Rue de Terreaux 7, 2001 Neuchâtel, CH
- (11) **1 247 586** (51) B05B 12/08
(45) 11.08.2004
(73) Anest Iwata Europe Srl, Corso Vigevano 46, 10155 Torino, IT
01 04.05.2005
SATA Farbspritztechnik GmbH + Co.KG, Domertalstrasse 20, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Rapp, Bertram, Dr., Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
- (11) **1 254 654** (51) A61K 7/50
(45) 04.08.2004
(73) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vincente, 08755 Castellbisbal, (Barcelona), ES
01 04.05.2005
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE
(11) **1 257 260** (51) A61K 9/72
(45) 21.07.2004
(73) Rijksuniversiteit te Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL
01 20.04.2005
BOEHRINGER INGELHEIM Pharma GmbH & Co KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Weymann, Markus, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, B Patente, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **1 266 344** (51) G06K 7/14
(45) 04.08.2004
(73) Krypton Enterprises Limited, Jubilee Buildings Victoria Street, Douglas, Isle of Man, IM1 2SH, GB
01 03.05.2005
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (11) **1 276 370** (51) A01K 13/00
(45) 04.08.2004
(73) Pikeur Reitmoden Brinkmann GmbH & Co.KG, Esch 19, 33824 Werther, DE
01 04.05.2005
W.F. Gözze Frottierweberei GmbH, Laerstrasse 56-58, D-48565 Steinfurt, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, Patentanwälte, Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Postfach 3828, 48021 Münster, DE
- (11) **1 279 704** (51) C09C 1/56
(45) 04.08.2004
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
01 04.05.2005
CABOT CORP., TWO SEAPORT LANE SUITE 1300, BOSTON, MA 02210-2019, US
(74) Goldbach, Klara, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 280 746** (51) C07C 2/10
(45) 04.08.2004
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 04.05.2005
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 286 981** (51) C07D 307/77
(45) 04.08.2004
(73) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
01 02.05.2005
CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstr. 61, CH-4132 MUTTENZ, CH
(74) Dünnwald, Dieter, Dr., Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
- (11) **1 289 253** (51) H04N 1/00
(45) 04.08.2004
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
01 04.05.2005
CANON INC., 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (11) **1 306 243** (51) B60H 1/00
(45) 04.08.2004

(73) Japan Climate Systems Corporation, 3-11, Yoshikawakogyodanchi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0153, JP	(73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE	(11) 0 775 910 (45) 07.07.2004	(51) G01N 29/24
01 04.05.2005 Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE	01 05.05.2005 Kuraray Co., Ltd., Shin-Hankyu Building 1-12-39 Umeda, Kita-Ku, Osaka 530-8611, JP	(11) 0 779 074 (45) 07.07.2004	(51) A61K 31/425
(74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE	(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	(11) 0 783 897 (45) 07.07.2004	(51) A61M 25/00
(11) 1 330 185 (51) A61B 5/117 (45) 28.07.2004	II.6(2)	(11) 0 787 042 (45) 07.07.2004	(51) B05B 9/08
(73) Fingerprint Cards AB, P.O. Box 2412, 403 16 Göteborg, SE	• Kein Einspruch eingelegt	(11) 0 789 103 (45) 07.07.2004	(51) D06F 37/00
01 27.04.2005 Precise Biometrics AB, 22464 Lund, SE	• No opposition filed	(11) 0 790 690 (45) 07.07.2004	(51) H02J 7/00
(74) Andersson, Björn, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE	• Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 620 666 (51) H04L 27/18 (45) 07.07.2004	(11) 0 793 093 (45) 07.07.2004
(11) 1 337 754 (51) F03D 1/00 (45) 04.08.2004	(11) 0 660 572 (51) H04M 3/42 (45) 07.07.2004	(11) 0 793 976 (45) 07.07.2004	(51) A61N 1/365
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE	(11) 0 678 228 (51) H04B 7/185 (45) 07.07.2004	(11) 0 800 974 (45) 07.07.2004	(51) B60T 13/26
01 03.05.2005 NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE	(11) 0 687 094 (51) H04M 3/42 (45) 07.07.2004	(11) 0 802 210 (45) 07.07.2004	(51) C08G 18/79
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE	(11) 0 696 818 (51) H01L 23/495 (45) 07.07.2004	(11) 0 802 448 (45) 07.07.2004	(51) G03B 27/52
(11) 1 355 854 (51) C01B 15/10 (45) 04.08.2004	(11) 0 703 799 (51) A61M 25/00 (45) 07.07.2004	(11) 0 803 686 (45) 07.07.2004	(51) F24F 6/18
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE	(11) 0 711 835 (51) C12N 15/62 (45) 07.07.2004	(11) 0 804 038 (45) 07.07.2004	(51) H04N 9/04
01 03.05.2005 Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE	(11) 0 713 623 (51) H04L 12/44 (45) 07.07.2004	(11) 0 804 938 (45) 07.07.2004	(51) A61N 1/365
(74) Vande Gucht, Anne, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE	(11) 0 729 407 (51) B31D 5/02 (45) 07.07.2004	(11) 0 804 939 (45) 07.07.2004	(51) A61N 1/365
(11) 1 360 397 (51) F01B 1/00 (45) 28.07.2004	(11) 0 732 084 (51) A61F 2/06 (45) 07.07.2004	(11) 0 804 942 (45) 07.07.2004	(51) A61N 1/39
(73) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Postfach 11 20, 92301 Neumarkt, DE	(11) 0 734 882 (51) B41M 5/00 (45) 07.07.2004	(11) 0 805 460 (45) 07.07.2004	(51) G11C 29/00
01 28.04.2005 Pfleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE	(11) 0 740 928 (51) A61F 2/06 (45) 07.07.2004	(11) 0 810 370 (45) 07.07.2004	(51) F04B 11/00
(74) Blaumeier, Jörg - Patentanwalt, LINDNER BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwältin Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE	(11) 0 744 183 (51) A61M 5/32 (45) 07.07.2004	(11) 0 820 329 (45) 07.07.2004	(51) A63B 23/04
(11) 1 363 774 (51) B32B 27/32 (45) 04.08.2004	(11) 0 746 227 (51) A61B 5/00 (45) 07.07.2004	(11) 0 820 479 (45) 07.07.2004	(51) C08G 10/04
(73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE	(11) 0 750 004 (51) C08J 5/24 (45) 07.07.2004	(11) 0 821 512 (45) 07.07.2004	(51) H04M 3/54
01 02.05.2005 TEICH Aktiengesellschaft, Mühlhofen 4, 3200 Weinburg, AT	(11) 0 750 743 (51) G01N 21/85 (45) 07.07.2004	(11) 0 822 370 (45) 07.07.2004	(51) F21V 7/09
(74) Dungler, Karin, c/o Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer und Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Postfach 264, 1071 Wien, AT	(11) 0 759 749 (51) A61K 31/327 (45) 07.07.2004	(11) 0 825 851 (45) 07.07.2004	(51) A61K 9/127
(11) 1 384 419 (51) A46B 13/00 (45) 30.03.2005	(11) 0 760 448 (51) F21S 4/00 (45) 07.07.2004	(11) 0 825 852 (45) 07.07.2004	(51) A61K 9/127
(73) Bouland, Meint Johannes, Symfonie 35, 3335 BH Zwijndrecht, NL	(11) 0 761 732 (51) C08J 11/06 (45) 07.07.2004	(11) 0 826 258 (45) 07.07.2004	(51) H01S 3/109
01 26.04.2005 Weber Bürstensysteme GmbH, Kleinmühle, 65520 Bad Camberg-Erbach, DE	(11) 0 768 764 (51) H04B 7/08 (45) 07.07.2004	(11) 0 827 250 (45) 07.07.2004	(51) H02H 6/00
(74) Müller, Eckhard, Dr., Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE	(11) 0 769 867 (51) H04M 9/08 (45) 07.07.2004	(11) 0 828 134 (45) 07.07.2004	(51) F41H 7/04
(11) 1 420 033 (51) C08F 2/24 (45) 25.08.2004	(11) 0 773 810 (51) A61M 25/10 (45) 07.07.2004	(11) 0 831 114 (45) 07.07.2004	(51) C08J 7/04
	(11) 0 774 274 (51) A61N 1/368 (45) 07.07.2004	(11) 0 832 618 (45) 07.07.2004	(51) A61F 2/06

(11) 0 840 959 (45) 07.07.2004	(51) H04B 1/38	(11) 0 874 880 (45) 07.07.2004	(51) C10G 11/18	(11) 0 908 695 (45) 07.07.2004	(51) F42B 12/80
(11) 0 845 016 (45) 07.07.2004	(51) C08L 83/16	(11) 0 875 427 (45) 07.07.2004	(51) B60R 21/26	(11) 0 908 752 (45) 07.07.2004	(51) G02B 23/08
(11) 0 845 327 (45) 07.07.2004	(51) B24B 29/00	(11) 0 876 155 (45) 07.07.2004	(51) A61K 38/48	(11) 0 909 216 (45) 07.07.2004	(51) B01J 29/80
(11) 0 845 536 (45) 07.07.2004	(51) C12N 15/60	(11) 0 878 734 (45) 07.07.2004	(51) G03C 1/76	(11) 0 909 291 (45) 07.07.2004	(51) C08K 5/098
(11) 0 846 913 (45) 07.07.2004	(51) F21V 13/02	(11) 0 879 644 (45) 07.07.2004	(51) B05B 3/04	(11) 0 911 043 (45) 07.07.2004	(51) A61M 1/16
(11) 0 848 249 (45) 07.07.2004	(51) G01N 27/12	(11) 0 879 821 (45) 07.07.2004	(51) C07F 7/04	(11) 0 911 367 (45) 07.07.2004	(51) C08L 69/00
(11) 0 850 608 (45) 07.07.2004	(51) A61F 2/30	(11) 0 879 865 (45) 07.07.2004	(51) C09J 195/00	(11) 0 913 088 (45) 07.07.2004	(51) A01M 1/20
(11) 0 851 360 (45) 07.07.2004	(51) G06F 13/362	(11) 0 880 343 (45) 07.07.2004	(51) A61F 2/08	(11) 0 913 194 (45) 07.07.2004	(51) B01J 23/96
(11) 0 851 553 (45) 07.07.2004	(51) H02H 3/093	(11) 0 882 090 (45) 07.07.2004	(51) C08K 3/00	(11) 0 913 406 (45) 07.07.2004	(51) C08B 31/04
(11) 0 852 154 (45) 07.07.2004	(51) A61N 1/37	(11) 0 887 603 (45) 07.07.2004	(51) F25B 43/00	(11) 0 915 635 (45) 07.07.2004	(51) H04Q 11/04
(11) 0 853 296 (45) 07.07.2004	(51) G07D 7/00	(11) 0 890 740 (45) 07.07.2004	(51) F04B 17/05	(11) 0 916 998 (45) 07.07.2004	(51) G03C 5/38
(11) 0 853 956 (45) 07.07.2004	(51) A61M 29/02	(11) 0 891 201 (45) 07.07.2004	(51) A61M 29/00	(11) 0 918 519 (45) 07.07.2004	(51) A61K 31/40
(11) 0 855 089 (45) 07.07.2004	(51) H01L 23/34	(11) 0 892 827 (45) 07.07.2004	(51) C08K 5/00	(11) 0 919 390 (45) 07.07.2004	(51) B41J 13/00
(11) 0 855 242 (45) 07.07.2004	(51) B23K 35/26	(11) 0 896 327 (45) 07.07.2004	(51) G11B 7/24	(11) 0 919 814 (45) 07.07.2004	(51) G01P 3/56
(11) 0 855 962 (45) 07.07.2004	(51) B44C 1/16	(11) 0 897 619 (45) 07.07.2004	(51) H03M 3/02	(11) 0 920 930 (45) 07.07.2004	(51) B21C 47/14
(11) 0 856 980 (45) 07.07.2004	(51) H04M 3/50	(11) 0 899 594 (45) 07.07.2004	(51) G02B 6/245	(11) 0 922 209 (45) 07.07.2004	(51) G01M 3/28
(11) 0 857 192 (45) 07.07.2004	(51) C08K 5/54	(11) 0 900 050 (45) 07.07.2004	(51) A61B 10/00	(11) 0 922 585 (45) 07.07.2004	(51) B41J 2/36
(11) 0 859 335 (45) 07.07.2004	(51) G06T 3/40	(11) 0 900 102 (45) 07.07.2004	(51) A61M 16/00	(11) 0 922 870 (45) 07.07.2004	(51) F16C 19/52
(11) 0 863 270 (45) 07.07.2004	(51) E04C 2/38	(11) 0 902 494 (45) 07.07.2004	(51) H01M 10/50	(11) 0 924 503 (45) 07.07.2004	(51) G01N 1/06
(11) 0 864 456 (45) 07.07.2004	(51) B60K 15/04	(11) 0 903 383 (45) 07.07.2004	(51) C09D 11/00	(11) 0 925 946 (45) 07.07.2004	(51) B41J 11/057
(11) 0 867 347 (45) 07.07.2004	(51) B60R 21/26	(11) 0 903 439 (45) 07.07.2004	(51) E01C 11/26	(11) 0 925 947 (45) 07.07.2004	(51) B41J 11/14
(11) 0 868 076 (45) 07.07.2004	(51) H04N 5/21	(11) 0 903 446 (45) 07.07.2004	(51) E04C 2/06	(11) 0 928 198 (45) 07.07.2004	(51) A61K 39/10
(11) 0 870 546 (45) 07.07.2004	(51) B05B 5/04	(11) 0 903 467 (45) 07.07.2004	(51) F01D 5/22	(11) 0 933 180 (45) 07.07.2004	(51) B28C 9/02
(11) 0 871 006 (45) 07.07.2004	(51) G01B 7/34	(11) 0 903 509 (45) 07.07.2004	(51) F16C 11/06	(11) 0 934 836 (45) 07.07.2004	(51) B60C 11/12
(11) 0 871 768 (45) 07.07.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 0 903 615 (45) 07.07.2004	(51) G02F 1/21	(11) 0 937 641 (45) 07.07.2004	(51) B64C 9/30
(11) 0 871 851 (45) 07.07.2004	(51) G01K 7/30	(11) 0 903 628 (45) 07.07.2004	(51) G03C 1/498	(11) 0 937 969 (45) 07.07.2004	(51) G01G 19/32
(11) 0 872 244 (45) 07.07.2004	(51) A61K 35/78	(11) 0 903 690 (45) 07.07.2004	(51) G06K 19/077	(11) 0 938 989 (45) 07.07.2004	(51) B60H 1/00
(11) 0 872 406 (45) 07.07.2004	(51) B62D 6/00	(11) 0 907 175 (45) 07.07.2004	(51) G11B 17/30	(11) 0 940 134 (45) 07.07.2004	(51) A61G 7/10
(11) 0 872 501 (45) 07.07.2004	(51) C08G 18/66	(11) 0 907 373 (45) 07.07.2004	(51) A61K 38/21	(11) 0 940 152 (45) 07.07.2004	(51) A61M 3/02

(11) 0 940 255 (45) 07.07.2004	(51) B41J 2/04	(11) 0 958 061 (45) 07.07.2004	(51) B05B 7/22	(11) 0 984 662 (45) 07.07.2004	(51) H04R 1/32
(11) 0 940 264 (45) 07.07.2004	(51) B41J 13/076	(11) 0 958 553 (45) 07.07.2004	(51) G07C 11/00	(11) 0 985 120 (45) 07.07.2004	(51) F25D 21/02
(11) 0 941 038 (45) 07.07.2004	(51) A61F 2/06	(11) 0 958 845 (45) 07.07.2004	(51) A62B 1/08	(11) 0 985 494 (45) 07.07.2004	(51) B24B 7/22
(11) 0 941 664 (45) 07.07.2004	(51) A22C 15/00	(11) 0 958 973 (45) 07.07.2004	(51) B60R 21/26	(11) 0 985 763 (45) 07.07.2004	(51) D21F 2/00
(11) 0 941 709 (45) 07.07.2004	(51) A61C 5/10	(11) 0 959 043 (45) 07.07.2004	(51) C01D 3/16	(11) 0 988 086 (45) 07.07.2004	(51) A61N 1/32
(11) 0 941 889 (45) 07.07.2004	(51) B60P 1/00	(11) 0 959 314 (45) 07.07.2004	(51) F25J 3/04	(11) 0 990 428 (45) 07.07.2004	(51) A61F 2/46
(11) 0 942 022 (45) 07.07.2004	(51) C08G 18/67	(11) 0 961 621 (45) 07.07.2004	(51) A61M 1/10	(11) 0 990 817 (45) 07.07.2004	(51) F16F 15/131
(11) 0 942 146 (45) 07.07.2004	(51) E21B 19/20	(11) 0 962 040 (45) 07.07.2004	(51) H02K 1/00	(11) 0 992 665 (45) 07.07.2004	(51) F02D 41/34
(11) 0 942 210 (45) 07.07.2004	(51) F16K 11/078	(11) 0 962 181 (45) 07.07.2004	(51) A47L 15/23	(11) 0 992 745 (45) 07.07.2004	(51) F25B 49/02
(11) 0 943 885 (45) 07.07.2004	(51) F41A 21/36	(11) 0 966 983 (45) 07.07.2004	(51) A61M 5/32	(11) 0 993 159 (45) 07.07.2004	(51) H04L 27/22
(11) 0 945 273 (45) 07.07.2004	(51) B41J 2/36	(11) 0 967 978 (45) 07.07.2004	(51) A61K 31/425	(11) 0 995 363 (45) 07.07.2004	(51) A43B 5/04
(11) 0 946 465 (45) 07.07.2004	(51) C06B 45/10	(11) 0 968 615 (45) 07.07.2004	(51) H04Q 3/00	(11) 0 995 368 (45) 07.07.2004	(51) A45D 40/26
(11) 0 946 552 (45) 07.07.2004	(51) C07D 413/12	(11) 0 968 741 (45) 07.07.2004	(51) A63B 69/00	(11) 0 995 507 (45) 07.07.2004	(51) B21B 38/00
(11) 0 947 316 (45) 07.07.2004	(51) B32B 27/40	(11) 0 969 173 (45) 07.07.2004	(51) E05D 7/04	(11) 0 995 526 (45) 07.07.2004	(51) B23B 27/20
(11) 0 947 453 (45) 07.07.2004	(51) B65G 47/08	(11) 0 971 080 (45) 07.07.2004	(51) E04B 1/86	(11) 0 995 559 (45) 07.07.2004	(51) B26D 7/18
(11) 0 947 567 (45) 07.07.2004	(51) C09D 11/00	(11) 0 971 768 (45) 07.07.2004	(51) A61N 1/05	(11) 0 997 248 (45) 07.07.2004	(51) B28B 5/00
(11) 0 948 655 (45) 07.07.2004	(51) C22B 3/18	(11) 0 972 517 (45) 07.07.2004	(51) A61K 31/53	(11) 0 999 175 (45) 07.07.2004	(51) B67C 3/20
(11) 0 950 361 (45) 07.07.2004	(51) A43B 3/02	(11) 0 972 708 (45) 07.07.2004	(51) B65B 43/14	(11) 1 000 438 (45) 07.07.2004	(51) H01J 40/14
(11) 0 950 384 (45) 07.07.2004	(51) A61C 19/05	(11) 0 973 422 (45) 07.07.2004	(51) A47B 88/00	(11) 1 000 980 (45) 07.07.2004	(51) C08L 57/06
(11) 0 950 490 (45) 07.07.2004	(51) B29C 41/18	(11) 0 974 761 (45) 07.07.2004	(51) F16C 11/12	(11) 1 001 044 (45) 07.07.2004	(51) C22C 38/18
(11) 0 950 547 (45) 07.07.2004	(51) B60C 11/04	(11) 0 976 628 (45) 07.07.2004	(51) B60T 7/12	(11) 1 001 045 (45) 07.07.2004	(51) C22C 38/18
(11) 0 951 191 (45) 07.07.2004	(51) H04Q 7/32	(11) 0 976 798 (45) 07.07.2004	(51) C09D 11/00	(11) 1 002 227 (45) 07.07.2004	(51) G01N 21/64
(11) 0 953 836 (45) 07.07.2004	(51) G01N 21/55	(11) 0 977 902 (45) 07.07.2004	(51) C22F 1/10	(11) 1 002 619 (45) 07.07.2004	(51) B23K 26/18
(11) 0 954 067 (45) 07.07.2004	(51) H01R 12/36	(11) 0 978 601 (45) 07.07.2004	(51) E04B 7/20	(11) 1 004 717 (45) 07.07.2004	(51) E04B 2/86
(11) 0 954 252 (45) 07.07.2004	(51) A61C 19/045	(11) 0 979 389 (45) 07.07.2004	(51) G01D 21/00	(11) 1 005 984 (45) 07.07.2004	(51) B41F 17/02
(11) 0 955 025 (45) 07.07.2004	(51) A61F 11/00	(11) 0 981 520 (45) 07.07.2004	(51) C07D 265/18	(11) 1 006 286 (45) 07.07.2004	(51) F16C 11/04
(11) 0 955 188 (45) 07.07.2004	(51) B60H 1/34	(11) 0 981 948 (45) 07.07.2004	(51) A01G 1/08	(11) 1 006 519 (45) 07.07.2004	(51) G11B 11/10
(11) 0 956 879 (45) 07.07.2004	(51) A61M 25/00	(11) 0 984 324 (45) 07.07.2004	(51) G03D 5/04	(11) 1 008 579 (45) 07.07.2004	(51) C07C 33/12
(11) 0 957 252 (45) 07.07.2004	(51) F02D 19/10	(11) 0 984 326 (45) 07.07.2004	(51) G03D 15/00	(11) 1 010 865 (45) 07.07.2004	(51) F01L 9/04

(11) 1 010 940 (45) 07.07.2004	(51) F23D 14/14	(11) 1 035 053 (45) 07.07.2004	(51) B65H 19/26	(11) 1 058 254 (45) 07.07.2004	(51) G11B 20/00
(11) 1 012 136 (45) 07.07.2004	(51) C07C 405/00	(11) 1 035 064 (45) 07.07.2004	(51) B66B 9/08	(11) 1 059 899 (45) 07.07.2004	(51) A61F 5/00
(11) 1 013 487 (45) 07.07.2004	(51) B60H 1/00	(11) 1 035 294 (45) 07.07.2004	(51) E06B 3/968	(11) 1 060 760 (45) 07.07.2004	(51) A61M 39/02
(11) 1 013 852 (45) 07.07.2004	(51) E04H 4/12	(11) 1 036 754 (45) 07.07.2004	(51) B67B 1/00	(11) 1 062 409 (45) 07.07.2004	(51) F01K 21/04
(11) 1 015 204 (45) 07.07.2004	(51) B28C 5/18	(11) 1 038 428 (45) 07.07.2004	(51) A01D 34/66	(11) 1 066 115 (45) 07.07.2004	(51) B04C 5/13
(11) 1 016 507 (45) 07.07.2004	(51) B26B 3/00	(11) 1 038 525 (45) 07.07.2004	(51) A61K 31/495	(11) 1 066 670 (45) 07.07.2004	(51) H02G 3/04
(11) 1 017 588 (45) 07.07.2004	(51) B65C 3/26	(11) 1 039 126 (45) 07.07.2004	(51) F03B 15/14	(11) 1 067 291 (45) 07.07.2004	(51) F04D 25/02
(11) 1 018 414 (45) 07.07.2004	(51) B27L 11/00	(11) 1 041 953 (45) 07.07.2004	(51) A61K 7/00	(11) 1 067 354 (45) 07.07.2004	(51) F41A 19/63
(11) 1 021 949 (45) 07.07.2004	(51) A01K 5/00	(11) 1 043 121 (45) 07.07.2004	(51) B24B 9/14	(11) 1 067 854 (45) 07.07.2004	(51) A47C 23/04
(11) 1 022 289 (45) 07.07.2004	(51) C08B 37/10	(11) 1 043 373 (45) 07.07.2004	(51) C09J 7/00	(11) 1 069 145 (45) 07.07.2004	(51) C08G 63/85
(11) 1 024 093 (45) 07.07.2004	(51) B65D 65/46	(11) 1 043 774 (45) 07.07.2004	(51) G11C 5/14	(11) 1 070 647 (45) 07.07.2004	(51) B61G 11/12
(11) 1 024 307 (45) 07.07.2004	(51) F16D 3/38	(11) 1 044 859 (45) 07.07.2004	(51) B60S 3/00	(11) 1 070 883 (45) 07.07.2004	(51) F16H 61/12
(11) 1 026 117 (45) 07.07.2004	(51) B66B 11/02	(11) 1 045 768 (45) 07.07.2004	(51) B60C 23/04	(11) 1 071 670 (45) 07.07.2004	(51) C07D 249/08
(11) 1 026 672 (45) 07.07.2004	(51) G11B 7/007	(11) 1 046 769 (45) 07.07.2004	(51) E05B 13/10	(11) 1 073 051 (45) 07.07.2004	(51) G11B 20/10
(11) 1 027 506 (45) 07.07.2004	(51) E04B 1/76	(11) 1 046 818 (45) 07.07.2004	(51) F04B 27/18	(11) 1 073 431 (45) 07.07.2004	(51) A61K 31/165
(11) 1 028 147 (45) 07.07.2004	(51) C09D 5/00	(11) 1 047 364 (45) 07.07.2004	(51) A61F 13/15	(11) 1 073 435 (45) 07.07.2004	(51) A61K 31/415
(11) 1 028 185 (45) 07.07.2004	(51) D04B 35/02	(11) 1 047 694 (45) 07.07.2004	(51) C07D 471/04	(11) 1 073 494 (45) 07.07.2004	(51) A61M 25/00
(11) 1 028 217 (45) 07.07.2004	(51) E06B 3/96	(11) 1 047 986 (45) 07.07.2004	(51) G05G 9/047	(11) 1 074 493 (45) 07.07.2004	(51) B65G 69/04
(11) 1 028 356 (45) 07.07.2004	(51) B41F 23/02	(11) 1 048 179 (45) 07.07.2004	(51) H04Q 7/00	(11) 1 074 614 (45) 07.07.2004	(51) C12N 7/04
(11) 1 029 616 (45) 07.07.2004	(51) B22D 11/04	(11) 1 049 430 (45) 07.07.2004	(51) A61F 2/44	(11) 1 075 291 (45) 07.07.2004	(51) A61M 5/142
(11) 1 030 015 (45) 07.07.2004	(51) E05C 9/00	(11) 1 049 615 (45) 07.07.2004	(51) B61F 5/00	(11) 1 075 651 (45) 07.07.2004	(51) G01N 21/39
(11) 1 030 702 (45) 07.07.2004	(51) A61M 5/00	(11) 1 050 395 (45) 07.07.2004	(51) B29C 59/16	(11) 1 076 779 (45) 07.07.2004	(51) F16B 7/02
(11) 1 031 336 (45) 07.07.2004	(51) A61G 3/02	(11) 1 052 395 (45) 07.07.2004	(51) F02K 1/12	(11) 1 077 267 (45) 07.07.2004	(51) C21D 9/00
(11) 1 032 329 (45) 07.07.2004	(51) A61F 2/06	(11) 1 052 886 (45) 07.07.2004	(51) H05K 9/00	(11) 1 078 587 (45) 07.07.2004	(51) A47D 13/02
(11) 1 033 237 (45) 07.07.2004	(51) B30B 15/06	(11) 1 053 081 (45) 07.07.2004	(51) B25D 17/08	(11) 1 079 132 (45) 07.07.2004	(51) F16D 55/40
(11) 1 034 143 (45) 07.07.2004	(51) C03B 13/00	(11) 1 053 635 (45) 07.07.2004	(51) H04N 5/14	(11) 1 079 731 (45) 07.07.2004	(51) A61B 5/00
(11) 1 034 360 (45) 07.07.2004	(51) F01N 1/24	(11) 1 053 723 (45) 07.07.2004	(51) A61F 2/34	(11) 1 082 093 (45) 07.07.2004	(51) A61K 7/40
(11) 1 034 878 (45) 07.07.2004	(51) B23Q 7/12	(11) 1 056 407 (45) 07.07.2004	(51) A61B 17/64	(11) 1 082 907 (45) 07.07.2004	(51) A23C 3/033
(11) 1 034 999 (45) 07.07.2004	(51) B61D 19/00	(11) 1 056 601 (45) 07.07.2004	(51) B41M 5/00	(11) 1 083 842 (45) 07.07.2004	(51) A61F 2/00

(11) 1 085 066 (45) 07.07.2004	(51) C09D 183/04	(11) 1 100 912 (45) 07.07.2004	(51) C12N 15/12	(11) 1 127 188 (45) 07.07.2004	(51) D21G 3/00
(11) 1 085 568 (45) 07.07.2004	(51) H01L 21/60	(11) 1 101 327 (45) 07.07.2004	(51) H04L 12/26	(11) 1 127 525 (45) 07.07.2004	(51) A47J 37/08
(11) 1 085 735 (45) 07.07.2004	(51) H04M 7/00	(11) 1 102 914 (45) 07.07.2004	(51) E21B 37/02	(11) 1 127 826 (45) 07.07.2004	(51) B65H 27/00
(11) 1 086 890 (45) 07.07.2004	(51) B63B 5/24	(11) 1 105 335 (45) 07.07.2004	(51) B65H 59/18	(11) 1 128 597 (45) 07.07.2004	(51) H04L 9/32
(11) 1 087 971 (45) 07.07.2004	(51) C07D 487/04	(11) 1 106 045 (45) 07.07.2004	(51) A01C 17/00	(11) 1 129 268 (45) 07.07.2004	(51) E05F 15/00
(11) 1 088 422 (45) 07.07.2004	(51) H04L 12/24	(11) 1 106 275 (45) 07.07.2004	(51) B21D 26/02	(11) 1 129 643 (45) 07.07.2004	(51) A47B 31/06
(11) 1 088 566 (45) 07.07.2004	(51) A61M 5/00	(11) 1 106 461 (45) 07.07.2004	(51) B60T 8/00	(11) 1 130 213 (45) 07.07.2004	(51) E21B 7/20
(11) 1 089 659 (45) 07.07.2004	(51) A61B 5/12	(11) 1 106 818 (45) 07.07.2004	(51) F02M 63/02	(11) 1 131 167 (45) 07.07.2004	(51) B05D 3/06
(11) 1 091 041 (45) 07.07.2004	(51) D21F 1/70	(11) 1 109 187 (45) 07.07.2004	(51) H01H 33/66	(11) 1 132 280 (45) 07.07.2004	(51) B62D 21/15
(11) 1 092 343 (45) 07.07.2004	(51) A01G 9/02	(11) 1 110 284 (45) 07.07.2004	(51) H01T 13/39	(11) 1 132 690 (45) 07.07.2004	(51) F24F 12/00
(11) 1 092 363 (45) 07.07.2004	(51) A45F 3/12	(11) 1 110 489 (45) 07.07.2004	(51) A47F 11/10	(11) 1 133 182 (45) 07.07.2004	(51) H04N 5/913
(11) 1 092 390 (45) 07.07.2004	(51) A61B 5/15	(11) 1 110 596 (45) 07.07.2004	(51) B01D 67/00	(11) 1 133 265 (45) 07.07.2004	(51) A61B 19/00
(11) 1 092 417 (45) 07.07.2004	(51) A61K 7/06	(11) 1 111 209 (45) 07.07.2004	(51) F01N 3/20	(11) 1 133 862 (45) 07.07.2004	(51) H04L 29/06
(11) 1 092 756 (45) 07.07.2004	(51) C09D 17/00	(11) 1 112 165 (45) 07.07.2004	(51) B29C 49/06	(11) 1 136 403 (45) 07.07.2004	(51) B65H 7/14
(11) 1 092 776 (45) 07.07.2004	(51) C12N 15/52	(11) 1 112 855 (45) 07.07.2004	(51) B41L 13/06	(11) 1 136 447 (45) 07.07.2004	(51) C02F 1/00
(11) 1 092 805 (45) 07.07.2004	(51) D21G 1/00	(11) 1 114 949 (45) 07.07.2004	(51) F16H 57/04	(11) 1 136 572 (45) 07.07.2004	(51) G01N 33/12
(11) 1 092 879 (45) 07.07.2004	(51) F15B 15/14	(11) 1 116 776 (45) 07.07.2004	(51) C10G 19/08	(11) 1 138 185 (45) 07.07.2004	(51) A01C 3/00
(11) 1 093 581 (45) 07.07.2004	(51) G01N 33/12	(11) 1 117 727 (45) 07.07.2004	(51) C08G 77/388	(11) 1 138 198 (45) 07.07.2004	(51) A01K 83/00
(11) 1 093 748 (45) 07.07.2004	(51) A47J 43/10	(11) 1 118 159 (45) 07.07.2004	(51) H03M 13/00	(11) 1 138 215 (45) 07.07.2004	(51) A24C 5/47
(11) 1 095 889 (45) 07.07.2004	(51) B65H 31/00	(11) 1 118 306 (45) 07.07.2004	(51) A61B 5/00	(11) 1 138 401 (45) 07.07.2004	(51) B07B 1/28
(11) 1 096 002 (45) 07.07.2004	(51) C10G 55/00	(11) 1 118 362 (45) 07.07.2004	(51) A63C 11/22	(11) 1 138 905 (45) 07.07.2004	(51) F02D 41/20
(11) 1 096 174 (45) 07.07.2004	(51) F16H 7/08	(11) 1 118 653 (45) 07.07.2004	(51) C10L 1/18	(11) 1 139 056 (45) 07.07.2004	(51) F28F 19/00
(11) 1 096 628 (45) 07.07.2004	(51) H02G 1/12	(11) 1 119 282 (45) 07.07.2004	(51) A47L 9/04	(11) 1 142 620 (45) 07.07.2004	(51) B01D 45/02
(11) 1 097 290 (45) 07.07.2004	(51) E21B 47/01	(11) 1 120 283 (45) 07.07.2004	(51) B41N 7/04	(11) 1 143 069 (45) 07.07.2004	(51) E01B 27/17
(11) 1 097 553 (45) 07.07.2004	(51) H04L 29/06	(11) 1 121 020 (45) 07.07.2004	(51) A23G 1/02	(11) 1 143 571 (45) 07.07.2004	(51) H01R 13/631
(11) 1 097 821 (45) 07.07.2004	(51) B41J 13/08	(11) 1 121 347 (45) 07.07.2004	(51) C07D 211/94	(11) 1 144 212 (45) 07.07.2004	(51) B60G 3/18
(11) 1 099 426 (45) 07.07.2004	(51) A61F 2/34	(11) 1 121 962 (45) 07.07.2004	(51) A63C 11/26	(11) 1 144 226 (45) 07.07.2004	(51) B60R 21/20
(11) 1 099 473 (45) 07.07.2004	(51) B01J 8/24	(11) 1 122 245 (45) 07.07.2004	(51) C07D 265/24	(11) 1 145 644 (45) 07.07.2004	(51) A23J 1/20
(11) 1 099 558 (45) 07.07.2004	(51) B41J 2/175	(11) 1 125 875 (45) 07.07.2004	(51) B65H 29/40	(11) 1 147 149 (45) 07.07.2004	(51) C08L 55/02

(11) 1 147 441 (45) 07.07.2004	(51) G02B 6/26	(11) 1 180 482 (45) 07.07.2004	(51) B65D 47/08	(11) 1 208 821 (45) 07.07.2004	(51) A61F 2/46
(11) 1 147 819 (45) 07.07.2004	(51) B05B 9/08	(11) 1 181 449 (45) 07.07.2004	(51) F04B 17/00	(11) 1 209 044 (45) 07.07.2004	(51) B60R 21/20
(11) 1 148 144 (45) 07.07.2004	(51) C14B 1/40	(11) 1 182 795 (45) 07.07.2004	(51) H04B 1/707	(11) 1 209 168 (45) 07.07.2004	(51) C07K 14/475
(11) 1 151 654 (45) 07.07.2004	(51) A01D 43/08	(11) 1 183 204 (45) 07.07.2004	(51) B66B 17/12	(11) 1 210 499 (45) 07.07.2004	(51) E21B 21/10
(11) 1 151 663 (45) 07.07.2004	(51) A01J 25/11	(11) 1 184 213 (45) 07.07.2004	(51) B60G 7/00	(11) 1 210 988 (45) 07.07.2004	(51) B08B 15/02
(11) 1 153 755 (45) 07.07.2004	(51) B41M 1/38	(11) 1 184 231 (45) 07.07.2004	(51) B60R 16/02	(11) 1 211 927 (45) 07.07.2004	(51) A01J 5/007
(11) 1 155 285 (45) 07.07.2004	(51) G01C 5/00	(11) 1 184 298 (45) 07.07.2004	(51) B65D 81/20	(11) 1 212 093 (45) 07.07.2004	(51) A61K 47/44
(11) 1 155 313 (45) 07.07.2004	(51) G01N 27/90	(11) 1 186 411 (45) 07.07.2004	(51) B41J 2/14	(11) 1 212 250 (45) 07.07.2004	(51) B65H 1/02
(11) 1 156 801 (45) 07.07.2004	(51) A61K 31/35	(11) 1 187 868 (45) 07.07.2004	(51) C08G 65/18	(11) 1 212 321 (45) 07.07.2004	(51) C07D 471/04
(11) 1 157 647 (45) 07.07.2004	(51) A47J 31/44	(11) 1 188 811 (45) 07.07.2004	(51) C10G 45/02	(11) 1 213 070 (45) 07.07.2004	(51) B22D 18/04
(11) 1 157 849 (45) 07.07.2004	(51) B41M 5/00	(11) 1 193 014 (45) 07.07.2004	(51) B23B 51/04	(11) 1 216 283 (45) 07.07.2004	(51) C09K 5/04
(11) 1 158 230 (45) 07.07.2004	(51) F16K 31/06	(11) 1 195 016 (45) 07.07.2004	(51) H04B 1/707	(11) 1 217 715 (45) 07.07.2004	(51) H02K 5/00
(11) 1 158 916 (45) 07.07.2004	(51) A61B 17/80	(11) 1 198 655 (45) 07.07.2004	(51) E21B 4/18	(11) 1 218 136 (45) 07.07.2004	(51) B23B 31/173
(11) 1 160 925 (45) 07.07.2004	(51) H01R 13/14	(11) 1 199 053 (45) 07.07.2004	(51) A61F 9/007	(11) 1 218 359 (45) 07.07.2004	(51) C07D 241/04
(11) 1 161 163 (45) 07.07.2004	(51) A47B 88/04	(11) 1 199 132 (45) 07.07.2004	(51) B23Q 5/40	(11) 1 218 676 (45) 07.07.2004	(51) F25B 43/00
(11) 1 163 863 (45) 07.07.2004	(51) A47B 49/00	(11) 1 199 863 (45) 07.07.2004	(51) H04L 29/06	(11) 1 219 310 (45) 07.07.2004	(51) A61L 29/06
(11) 1 165 653 (45) 07.07.2004	(51) C08G 64/14	(11) 1 200 219 (45) 07.07.2004	(51) B23B 5/02	(11) 1 219 311 (45) 07.07.2004	(51) A61M 1/00
(11) 1 166 281 (45) 07.07.2004	(51) H01B 1/12	(11) 1 200 480 (45) 07.07.2004	(51) C08B 3/06	(11) 1 219 541 (45) 07.07.2004	(51) B65C 9/28
(11) 1 166 669 (45) 07.07.2004	(51) A43B 5/04	(11) 1 200 886 (45) 07.07.2004	(51) G05D 16/10	(11) 1 220 988 (45) 07.07.2004	(51) F03B 13/00
(11) 1 166 688 (45) 07.07.2004	(51) A47F 10/06	(11) 1 202 467 (45) 07.07.2004	(51) H04B 1/40	(11) 1 221 331 (45) 07.07.2004	(51) A63B 23/00
(11) 1 168 951 (45) 07.07.2004	(51) A47J 31/44	(11) 1 202 916 (45) 07.07.2004	(51) B65D 77/20	(11) 1 222 024 (45) 07.07.2004	(51) B01J 23/89
(11) 1 169 218 (45) 07.07.2004	(51) B63B 35/44	(11) 1 204 848 (45) 07.07.2004	(51) G01F 23/26	(11) 1 223 052 (45) 07.07.2004	(51) B43M 17/00
(11) 1 169 929 (45) 07.07.2004	(51) A43B 5/04	(11) 1 205 133 (45) 07.07.2004	(51) A47C 31/12	(11) 1 223 511 (45) 07.07.2004	(51) G06F 11/16
(11) 1 170 564 (45) 07.07.2004	(51) F26B 21/04	(11) 1 206 596 (45) 07.07.2004	(51) D06F 57/04	(11) 1 223 512 (45) 07.07.2004	(51) G06F 11/16
(11) 1 173 383 (45) 07.07.2004	(51) B67C 3/00	(11) 1 207 131 (45) 07.07.2004	(51) B67D 1/00	(11) 1 224 880 (45) 07.07.2004	(51) A44B 11/25
(11) 1 175 139 (45) 07.07.2004	(51) A01C 1/04	(11) 1 207 744 (45) 07.07.2004	(51) A01J 5/007	(11) 1 225 077 (45) 07.07.2004	(51) B60K 20/08
(11) 1 176 347 (45) 07.07.2004	(51) F16K 31/14	(11) 1 208 360 (45) 07.07.2004	(51) G01G 19/04	(11) 1 225 236 (45) 07.07.2004	(51) C22B 7/00
(11) 1 177 500 (45) 07.07.2004	(51) G06F 11/00	(11) 1 208 362 (45) 07.07.2004	(51) G01G 19/414	(11) 1 228 561 (45) 07.07.2004	(51) H02K 5/173
(11) 1 178 841 (45) 07.07.2004	(51) A61L 2/26	(11) 1 208 710 (45) 07.07.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 1 229 670 (45) 07.07.2004	(51) H04B 7/08

(11) 1 229 980 (45) 07.07.2004	(51) B01D 24/46	(11) 1 253 208 (45) 07.07.2004	(51) C21D 1/02	(11) 1 293 229 (45) 07.07.2004	(51) A61N 5/10
(11) 1 229 986 (45) 07.07.2004	(51) B01D 29/23	(11) 1 254 772 (45) 07.07.2004	(51) B41J 2/045	(11) 1 293 696 (45) 07.07.2004	(51) F16D 43/206
(11) 1 229 989 (45) 07.07.2004	(51) B01D 46/46	(11) 1 254 809 (45) 07.07.2004	(51) B60R 7/02	(11) 1 294 810 (45) 07.07.2004	(51) C08L 95/00
(11) 1 230 222 (45) 07.07.2004	(51) C07D 231/54	(11) 1 255 805 (45) 07.07.2004	(51) C10K 1/00	(11) 1 295 709 (45) 07.07.2004	(51) B31B 19/90
(11) 1 230 597 (45) 07.07.2004	(51) G06F 9/50	(11) 1 258 536 (45) 07.07.2004	(51) C22B 26/10	(11) 1 297 761 (45) 07.07.2004	(51) A45B 25/14
(11) 1 231 573 (45) 07.07.2004	(51) G07D 1/00	(11) 1 260 678 (45) 07.07.2004	(51) F01D 25/12	(11) 1 299 916 (45) 07.07.2004	(51) H01M 4/66
(11) 1 232 249 (45) 07.07.2004	(51) C12N 7/00	(11) 1 261 844 (45) 07.07.2004	(51) G01D 5/20	(11) 1 300 052 (45) 07.07.2004	(51) H05B 3/14
(11) 1 232 365 (45) 07.07.2004	(51) F24C 3/12	(11) 1 262 256 (45) 07.07.2004	(51) B21D 53/12	(11) 1 300 535 (45) 07.07.2004	(51) E05F 5/02
(11) 1 232 977 (45) 07.07.2004	(51) B65H 3/38	(11) 1 262 319 (45) 07.07.2004	(51) B41C 1/10	(11) 1 300 978 (45) 07.07.2004	(51) H04L 5/02
(11) 1 233 151 (45) 07.07.2004	(51) F01L 1/34	(11) 1 262 370 (45) 07.07.2004	(51) B60R 11/02	(11) 1 301 263 (45) 07.07.2004	(51) B01D 53/26
(11) 1 235 304 (45) 07.07.2004	(51) H01R 12/38	(11) 1 264 025 (45) 07.07.2004	(51) D04H 1/42	(11) 1 301 376 (45) 07.07.2004	(51) B60R 22/195
(11) 1 235 827 (45) 07.07.2004	(51) C07D 471/04	(11) 1 264 772 (45) 07.07.2004	(51) B65C 9/26	(11) 1 302 705 (45) 07.07.2004	(51) F16H 61/06
(11) 1 237 864 (45) 07.07.2004	(51) C07D 207/34	(11) 1 265 391 (45) 07.07.2004	(51) H04L 1/20	(11) 1 305 195 (45) 07.07.2004	(51) B60T 8/40
(11) 1 237 998 (45) 07.07.2004	(51) C08J 11/08	(11) 1 265 400 (45) 07.07.2004	(51) H04L 12/28	(11) 1 307 586 (45) 07.07.2004	(51) C12Q 1/26
(11) 1 240 057 (45) 07.07.2004	(51) B60R 21/16	(11) 1 266 684 (45) 07.07.2004	(51) B01D 71/06	(11) 1 309 649 (45) 07.07.2004	(51) C08G 77/46
(11) 1 240 386 (45) 07.07.2004	(51) D21F 1/00	(11) 1 272 253 (45) 07.07.2004	(51) B01D 11/02	(11) 1 311 413 (45) 07.07.2004	(51) B60R 21/01
(11) 1 241 923 (45) 07.07.2004	(51) H05B 6/70	(11) 1 274 562 (45) 07.07.2004	(51) B29D 11/00	(11) 1 312 370 (45) 07.07.2004	(51) A61K 35/54
(11) 1 242 404 (45) 07.07.2004	(51) C07D 401/04	(11) 1 274 581 (45) 07.07.2004	(51) B41C 1/05	(11) 1 312 881 (45) 07.07.2004	(51) F26B 21/06
(11) 1 242 768 (45) 07.07.2004	(51) F17B 1/04	(11) 1 274 612 (45) 07.07.2004	(51) B60R 22/34	(11) 1 313 638 (45) 07.07.2004	(51) B62D 15/02
(11) 1 243 236 (45) 07.07.2004	(51) A61F 9/013	(11) 1 277 921 (45) 07.07.2004	(51) F01L 1/30	(11) 1 316 979 (45) 07.07.2004	(51) H01H 13/70
(11) 1 243 694 (45) 07.07.2004	(51) D21G 1/00	(11) 1 278 523 (45) 07.07.2004	(51) A61K 31/565	(11) 1 318 791 (45) 07.07.2004	(51) A61K 9/48
(11) 1 243 882 (45) 07.07.2004	(51) F25J 3/04	(11) 1 278 635 (45) 07.07.2004	(51) B41F 27/12	(11) 1 321 583 (45) 07.07.2004	(51) E02D 5/18
(11) 1 244 718 (45) 07.07.2004	(51) C08F 210/16	(11) 1 278 647 (45) 07.07.2004	(51) B60K 26/02	(11) 1 321 641 (45) 07.07.2004	(51) F01N 3/023
(11) 1 245 890 (45) 07.07.2004	(51) F16L 23/22	(11) 1 282 529 (45) 07.07.2004	(51) B60B 21/04	(11) 1 323 145 (45) 07.07.2004	(51) G08B 21/02
(11) 1 250 065 (45) 07.07.2004	(51) A45B 23/00	(11) 1 284 075 (45) 07.07.2004	(51) H04L 27/38	(11) 1 323 272 (45) 07.07.2004	(51) H04L 29/06
(11) 1 250 254 (45) 07.07.2004	(51) B62D 25/20	(11) 1 284 875 (45) 07.07.2004	(51) B60C 15/06	(11) 1 325 196 (45) 07.07.2004	(51) E02F 1/00
(11) 1 251 204 (45) 07.07.2004	(51) E01B 1/00	(11) 1 284 883 (45) 07.07.2004	(51) B60K 37/02	(11) 1 327 059 (45) 07.07.2004	(51) F01N 3/022
(11) 1 251 972 (45) 07.07.2004	(51) B05D 3/02	(11) 1 285 734 (45) 07.07.2004	(51) B26B 21/44	(11) 1 327 779 (45) 07.07.2004	(51) F04C 18/02
(11) 1 253 081 (45) 07.07.2004	(51) B65B 9/20	(11) 1 289 110 (45) 07.07.2004	(51) H02M 3/335	(11) 1 328 380 (45) 07.07.2004	(51) B26B 19/00

(11) **1 331 389** (51) F02M 25/07
(45) 07.07.2004

(11) **1 331 842** (51) A01G 9/02
(45) 07.07.2004

(11) **1 331 868** (51) A47J 31/40
(45) 07.07.2004

(11) **1 332 785** (51) B01D 53/26
(45) 07.07.2004

(11) **1 333 198** (51) F16H 61/00
(45) 07.07.2004

(11) **1 334 702** (51) A61F 2/08
(45) 07.07.2004

(11) **1 336 050** (51) F02M 69/04
(45) 07.07.2004

(11) **1 337 427** (51) B62D 6/00
(45) 07.07.2004

(11) **1 337 473** (51) C02F 1/461
(45) 07.07.2004

(11) **1 338 417** (51) B41F 27/10
(45) 07.07.2004

(11) **1 339 069** (51) G11C 16/08
(45) 07.07.2004

(11) **1 339 577** (51) B60T 7/10
(45) 07.07.2004

(11) **1 339 645** (51) C02F 1/52
(45) 07.07.2004

(11) **1 340 591** (51) B24B 55/10
(45) 07.07.2004

(11) **1 342 333** (51) H04K 1/00
(45) 07.07.2004

(11) **1 344 600** (51) B23Q 1/01
(45) 07.07.2004

(11) **1 346 506** (51) H04L 7/00
(45) 07.07.2004

(11) **1 348 800** (51) D06P 1/651
(45) 07.07.2004

(11) **1 349 451** (51) A01K 81/04
(45) 07.07.2004

(11) **1 349 863** (51) C07F 9/572
(45) 07.07.2004

(11) **1 349 981** (51) D06F 73/00
(45) 07.07.2004

(11) **1 356 724** (51) A01K 5/02
(45) 07.07.2004

(11) **1 360 224** (51) C08J 3/22
(45) 07.07.2004

(11) **1 361 960** (51) B44B 5/00
(45) 07.07.2004

(11) **1 362 652** (51) B21H 1/02
(45) 07.07.2004

(11) **1 363 735** (51) B01J 23/72
(45) 07.07.2004

(11) **1 365 537** (51) H04L 9/32
(45) 07.07.2004

(11) **1 377 400** (51) B22D 29/00
(45) 07.07.2004

(11) **1 377 452** (51) B41F 7/12
(45) 07.07.2004

(11) **1 377 456** (51) B41F 7/12
(45) 07.07.2004

(11) **1 379 417** (51) B60T 7/10
(45) 07.07.2004

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

(11) **0 804 365**
01 06.05.2005
Industrial Dynamics Company, Ltd., 2927 Lomita
Boulevard, Torrance, California 90505, US
(74) Both, Georg, et al, Uexküll & Stolberg
Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607
Hamburg, DE

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 436 257** 08.03.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE

(11) **0 627 885** 16.11.2004
(84) DE DK FR GB IT

(11) **0 644 506** 01.02.2005
(84) BE DE FR GB

(11) **0 674 525** 13.01.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(11) **0 680 004** 02.03.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **0 725 129** 06.12.2004
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 814 172** 13.01.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 821 946** 12.02.2005
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 869 383** 24.09.2004
(84) DE

(11) **0 870 848** 12.02.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **0 904 056** 07.02.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 951 889** 07.02.2005
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 051 266** 19.01.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU
NL PT SE

(11) **1 075 006** 07.02.2005
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 137 542** 05.02.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 523 681** 25.02.2005

(11) **0 706 978** 12.02.2005

(11) **0 707 567** 10.02.2005

(11) **0 733 838** 13.01.2005

(11) **0 774 627** 16.12.2004

(11) **0 808 114** 05.04.2005

(11) **0 818 660** 07.02.2005

(11) **0 841 413** 07.12.2004

(11) **0 854 886** 12.02.2005

(11) **0 927 090** 29.10.2004

(11) **0 940 393** 10.02.2005

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 596 401** 06.02.2005

(11) **0 651 946** 11.02.2005

(11) **0 882 856** 10.02.2005

(11) **0 949 344** 10.02.2005

(11) **1 078 108** 27.01.2005

(11) **1 155 070** 07.02.2005

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
 - **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
 - **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**
-

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
 - **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**
-

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
 - **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**
-

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 184 142** (51) B26D 3/16
(30) 01.06.2000 IT MI20001227

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 182 271** (51) C23C 14/30
(84) CH DE FR IT LI

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 605 952** (51) C08L 23/08
(54) • Mehrstufenpolymerisationsverfahren
• Multi-stage olefin polymerization process
• Procédé de polymérisation à plusieurs étapes

(11) **1 244 776** (51) C12N 9/02
(54) • TETRAHYDROPYRIMIDIN-DIOXYGENASE-GEN, DADURCH KODIERTE POLYPEPTIDE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 574 579** (51) C12N 15/12
(73) Lundbeck Research USA Inc., 215 College Road, Paramus, New Jersey 07652-1410, US

(11) **0 585 415** (51) C12N 15/12
(73) Lundbeck Research USA Inc., 215 College Road, Paramus, New Jersey 07652-1410, US

(11) **0 774 464** (51) C07D 265/32
(73) Deltagen Research Laboratories, L.L.C., 9050 Camino Sante Fe, San Diego, CA 92121, US
The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(11) **0 801 278** (51) F25B 1/00
(73) Viessmann (Schweiz) AG, Geschäftsbereich SATAG Thermotechnik, Romanshonerstrasse 36, 9320 Arbon, CH

(11) **0 848 402** (51) H01H 43/28
(73) Expo Technologies Limited, Summer Road, Thames Ditton, Surrey KT7 0RH, GB

(11) **0 926 816** (51) H03F 1/30
(73) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport Schipol Boulevard 265 1116 BH Schiphol Airport, Amsterdam, NL

(11) **0 928 939** (51) F28D 1/053
(73) The Heating Company BVBA, Kruishoefstraat 50, 3650 Dilsen-Stokkem, BE

(11) **0 956 304** (51) C07K 16/28
(73) The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland, Raymond Terrace, South Brisbane, QLD, AU

(11) **0 979 945** (51) F04C 15/00
(73) Maag Pump Systems Textron AG, Aspstrasse 12, 8154 Oberglatt, CH

(11) **1 007 430** (51) A61M 25/02
(73) Sull Limited, 49 Essex Road Chineford, London, E4 6DG, GB

(11) **1 043 294** (51) C04B 41/88
(73) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE

(11) **1 069 168** (51) C09G 1/02
(73) Epoch Material Co., Ltd., 1F, No. 2 Li-Chih 2nd Road Kangshan Township, Kaohsiung County 820, TW

(11) **1 114 658** (51) A63C 19/06
(73) Top Glass S.p.A., Via Monte Suello 18, 25128 Brescia, IT

(11) **1 118 665** (51) C12N 15/52
(73) The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, California 94306-1106, US
THE JOHN INNES CENTRE, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, NR4 7YH, GB

(11) **1 131 956** (51) H04N 7/32
(73) Telenor ASA, Snaroyveien 30, 1331 Fornebu, NO

(11) **1 170 740** (51) G11B 7/24
(73) HITACHI COMPUTER PERIPHERALS CO., LTD., Greentech Nakai, 781 Sakai, Nakaimachi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, 259-01, JP

(11) **1 191 887** (51) A61B 17/22
(73) MedSource Technologies, LLC, 110 Cheshire Lane, Suite 100, Minneapolis, MN 55305, US

(11) **1 196 061** (51) A45D 34/04
(73) Gee, David A., 2160 Crystal Way, McKinleyville, CA 95519, US

(11) **1 215 352** (51) E04F 15/04
(73) Vällinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE

(11) **1 220 876** (51) C08J 7/00
(73) HITACHI CHEMICAL CO., LTD., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP

(11) **1 251 905** (51) A61N 1/36
(73) Tsarpela, Olga, Viale Jean Paul Sartre, 19, 00133 Roma, IT
Bosco, Alessandro, Viale Jean Paul Sartre, 19, 00133 Roma, IT
Bosco, Carla Marta Stefania, Keskustie 23C36, 40100 Jyväskylä, FI
Bosco, Manuela Anna Maria, Keskussairaalaantie 15B16, 40100 Jyväskylä, FI

(11) **1 307 353** (51) B60F 3/00
(73) Gibbs Technologies Limited, Murdoch House South Quay, Douglas Isle of Man IM1 5AS, GB

(11) **1 311 405** (51) B60K 17/28
(73) Gibbs Technologies Limited, Murdoch House South Quay, Douglas Isle of Man IM1 5AS, GB

(11) **1 336 572** (51) B65D 43/02
(73) Lekue, S. L., C. de Barcelona, 16 Poligon Industrial la Llagosta, 08120 La Llagosta, ES

(11) **1 355 794** (51) B60F 3/00
(73) Gibbs Technologies Limited, Murdoch House South Quay, Douglas Isle of Man IM1 5AS, GB

Teil B / Part B / Partie B

(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US

(11) **0 604 409** (51) C07H 21/00

(11) **0 618 925** (51) C07H 21/04

(11) **0 652 972** (51) C12N 15/11

(11) **0 716 604** (51) A61K 31/70

(11) **0 763 052** (51) C07H 21/00

(11) **0 881 914** (51) A61K 48/00

(11) **0 928 290** (51) C07H 21/00

(11) **0 948 512** (51) C07H 21/00

(11) **0 948 514** (51) C07H 19/10

(11) **0 957 926** (51) A61K 31/70

(11) **1 023 310** (51) C07H 21/00

(11) **1 027 364** (51) C07H 19/00

(11) **1 035 870** (51) A61K 48/00

(11) **1 100 809** (51) C07H 21/02

(11) **1 218 395** (51) C07H 21/04

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) **1 251 905** (51) A61N 1/36
(72) Bosco, Carmelo, deceased, IT

(11) **1 256 838** (51) G03B 42/04
(72) Da Rold, Marco, 6947 Vaglio, CH
Klauser, Rolf M., Luzernerstrasse 6, 6010 Kriens, CH
Kilcher, Beat, Prelongio, 6935 Bosco Luganese, CH

(11) **1 336 572** (51) B65D 43/02
(72) Liorente Lecue, David, C. Pau Giralt 2, 08391 Tiana, ES

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 688 227** (51) A61K 39/12
(60) 05075369.8
05075889.5

(11) **0 744 843** (51) H04B 7/26
(60) 05009686.6

(11) **0 866 852** (51) C12N 9/00
(60) 05009695.7

(11) **0 883 931** (51) H03K 17/955
(60) 05009583.5

(11) **1 017 987** (51) G01N 15/02
(60) 05009620.5

(11) **1 086 671** (51) A61F 5/01
(60) 05009584.3

(11) **1 091 574** (51) H04N 5/445
(60) 04076383.1
05076020.6

(11) **1 253 877** (51) A61F 2/26
(60) 05103868.5

(11) **1 259 477** (51) C07C 219/24
(60) 05009660.1

(11) **1 266 343** (51) G06K 7/10
(60) 05010016.3

(11) **1 318 387** (51) G01F 11/02
(60) 05010070.0

(11) **1 335 778** (51) A61N 5/10
(60) 05009593.4

(11) **1 401 466** (51) A61K 35/78
(60) 05009586.8

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 547 482** (51) A61N 1/30
(45) 06.05.1998

(73) Vyteris, Inc., 13-01 Pollitt Drive, Fair Lawn, New Jersey 07410-2700, US
01 28.01.1999

ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road, P.O.Box 10950, Palo Alto, California, US

(74) Brown, Fraser Gregory James, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(11) **0 584 214** (51) C12N 15/85
(45) 28.07.2004

(73) CELL GENESYS, INC., 322 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US

01 28.04.2005
Institut Pasteur, 28, Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR

(74) Sellin, Carole, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SA 88 Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

(11) **0 605 388** (51) B41J 2/255
(45) 14.03.2001

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

01 14.12.2001
Pelikan Hardcopy(International) AG, Gewerbestrasse 9, 8132 Egg, CH

(74) Fährdrich, Martin, Lovells Kennedyydamm 17, 40476 Düsseldorf, DE

(11) **0 614 761** (51) B41J 2/255
(45) 14.03.2001

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

01 14.12.2001
Pelikan Hardcopy(International) AG, Gewerbestrasse 9, 8132 Egg, CH

(74) Fährdrich, Martin, Lovells Kennedyydamm 17, 40476 Düsseldorf, DE

(11) **0 614 762** (51) B41J 2/255
(45) 14.03.2001

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

01 14.12.2001
Pelikan Hardcopy(International) AG, Gewerbestrasse 9, 8132 Egg, CH

(74) Fährdrich, Martin, Lovells Kennedyydamm 17, 40476 Düsseldorf, DE

(11) **0 615 736** (51) A61F 13/15
(45) 03.05.2000

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

01 30.01.2001
Nippon Shokubai Company Limited, 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

02 01.02.2001
Stockhausen GmbH & Co.KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

03 05.02.2001
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(74) Egeröd, Lisbeth, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(11) **0 631 059** (51) F16C 32/06
(45) 15.09.1999

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

01 07.06.2000
Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE

(74) Kluin, Jörg-Eden, Dr., Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

(11) **0 668 350** (51) C12N 15/12
(45) 28.07.2004

(73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

01 28.04.2005
Oxxon Therapeutics Ltd., 2nd Floor Florey House 3 Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GP, GB

(74) Richards, William John, D. Young & Co. Briton House Briton Street, GB-Southampton S014 3EB, GB

(11) **0 698 667** (51) C12N 15/56
(45) 16.06.2004

(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

01 15.03.2005
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(74) Pedersen, Karen Oestergaard, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(11) **0 706 376** (51) A61K 9/16
(45) 25.06.1997

(73) Angiotech Pharmaceuticals, Inc., 6660 N.W. Marine Drive, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA

THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, IRC Building, Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA

01 25.03.1998
Schering AG, D-13342 Berlin, DE

(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

02 25.03.1998
Focal, Inc., Maguire Road 4, Lexington, MA 02173-3112, US

(74) Marsh, Roy David, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

05 25.03.1998
Abbott Vascular Devices Limited, Chapman House, Farnham Business Park, Farnham, Surrey GU9 8QL, GB

(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

06 28.04.2005
CONOR MEDSYSTEMS, 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA94025, US

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **0 734 009** (51) G09G 3/36
(45) 07.07.2004

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

01 06.04.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte E.V., Bahnstrasse 62, D-40210 Düsseldorf, DE

(74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(11) **0 736 612** (51) C23C 14/34
(45) 07.07.2004

(73) Institut für Solartechnik Hochschule Rapperswil HSR, Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil, CH

01 04.04.2005
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **0 752 884** (51) A61K 38/21
(45) 28.07.2004

(73) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City, Nevada 89703, US

01 28.04.2005
Pepgen Corporation, 1255 Harbor Bay Parkway, Suite B, Alameda, CA 94502, US

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(11) **0 780 949** (51) H02G 15/184
(45) 20.09.2000

- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 13.06.2001
Nexans, 16, rue Monceau, 75008 Paris, FR
- (74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR
- (11) **0 784 460** (51) A61F 13/15
(45) 28.07.2004
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 27.04.2005
Kimberly-Clark Corporation, 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 794 804** (51) A61L 15/34
(45) 12.12.2001
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 30.08.2002
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Stratmann, Klemens, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 795 568** (51) C08F 291/00
(45) 11.09.2002
- (73) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
01 05.06.2003
Rohm & Haas, Lennig House, 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
- (11) **0 796 068** (51) A61F 13/15
(45) 02.05.2001
- (73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
01 04.02.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
02 04.02.2002
Kimberly-Clark Corporation, 401 North Lake Street, USA-Wisconsin 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 809 343** (51) H02K 1/27
(45) 02.11.2000
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 24.07.2001
PARVEX S.A., 8, avenue du Lac, 21007 DIJON, FR
- (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR
- (11) **0 812 414** (51) G01L 19/04
(45) 09.07.2003
- (73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
01 08.04.2004
Endress + Hauser GmbH + Co., Hauptstrasse 1 Postfach 1261, D-79689 Maulburg, DE
- (11) **0 813 820** (51) A23L 1/237
(45) 04.08.2004
- (73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi Okayama, JP
01 29.04.2005
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Thomas, Alain, Nestec S.A., 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
- (11) **0 814 729** (51) A61F 2/06
(45) 09.08.2000
- (73) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1625 West Third Street P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280-1740, US
01 09.05.2001
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
- (74) Herrmann, Gerhard, Dr., Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 818 907** (51) H04L 29/06
(45) 04.06.2003
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
01 04.03.2004
TELES Aktiengesellschaft Informationstechnologien, Dovestrass 2 - 4, 10587 Berlin, DE
- (74) Maikowski, Michael, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE
- (11) **0 826 837** (51) E03C 1/01
(45) 29.08.2001
- (73) DAL GmbH & Co.KG, Zur Porta 8-12, 32457 Porta Westfalica, DE
01 27.05.2002
CREVAN S.R.L., Via del Mella 19/20, 25131 Brescia, IT
- (74) Stephan, Thomas, Nymphenburger Strasse 84, 80636 München, DE
- (11) **0 827 739** (51) A61K 7/06
(45) 04.08.1999
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 04.05.2000
Revlon Consumer Products Corporation, 625 Madison Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (11) **0 833 291** (51) G08G 1/0968
(45) 05.03.2003
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
01 05.12.2003
Harman/Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göhrling-Strasse 16, D-76307 Karlsbad, DE
- (74) Bertsch, Florian Oliver, Dr., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **0 845 409** (51) B64C 1/12
(45) 28.07.2004
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 27.04.2005
AIRBUS et al., 1 Rond Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
- (74) Petit, Maxime, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (11) **0 851 694** (51) H04Q 7/00
(45) 21.07.2004
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
01 21.04.2005
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 853 393** (51) H04B 7/005
(45) 07.07.2004
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
01 07.04.2005
QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **0 881 551** (51) G05B 19/042
(45) 02.07.2003
- (73) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
01 02.04.2004
ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 881 950** (51) B01L 7/00
(45) 07.07.2004
- (73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
01 31.03.2005
Thermo Electron Corporation of, 81 Wyman Street, Waltham/Massachusetts 02454-9046, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
02 07.04.2005
Bio-Rad Laboratories Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (74) Engelhard, Markus, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **0 882 773** (51) C09D 133/08
(45) 28.07.2004
- (73) J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG, Am Rottkamp 2, 48653 Coesfeld, DE
01 25.04.2005
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Zonneveld, Hendrik Jan, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (Dept. AIP) P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
02 25.04.2005
Deutsche Amphetolin-Werke von Robert Murjahn GmbH & Co. KG, Rossdorfer Strasse 50, D-64372 Ober-Ramstadt, DE
- (74) Pfennig, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
03 28.04.2005
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
- (11) **0 894 500** (51) A61K 39/09
(45) 30.06.2004
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 30.03.2005
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (74) Mannion, Sally Kim, Dr., c/o Wyeth Laboratories, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- (11) **0 903 094** (51) A47F 3/04
(45) 28.07.2004
- (73) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 14.01.2005
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

- (74) Hugot, Alain Eric Philippe, Unilever Intellectual Property Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
02 28.04.2005
IARP S.r.l., Via A. Grandi 43, Zona industriale, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
- (74) Burrichter, Arwed Andreas, Dr., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **0 908 474** (51) C08F 10/02
(45) 13.11.2002
- (73) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
01 25.07.2003
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **0 908 789** (51) G03G 9/09
(45) 28.07.2004
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 27.04.2005
Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, New Jersey 07054-1285, US
- (74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 915 899** (51) C07H 17/08
(45) 04.08.2004
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
01 04.08.2004
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (74) Breuer, Markus, Dr., Breuer & Müller Patentanwälte St.-Paul-Strasse 9, 80336 München, DE
- 02 26.10.2004
Ranbaxy(UK)Ltd., CP House, 3rd Floor, 97/107 Uxbridge Road, Ealing, London, W5 5TL, GB
- (74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Europe Limited, 95 Park Lane, London W1K 7TE, GB
03 09.11.2004
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE
04 09.11.2004
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE
05 10.11.2004
Ratiopharm GmbH, 89070-Ulm, DE
- (74) Best, Michael, Dr., Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
06 08.03.2005
Norton Healthcare Ltd, Albert Basin, Royal Docks, London E16 2QJ, GB
- 07 22.04.2005
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tikva 49131, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
08 27.04.2005
Ercros Industrial S.A., Avda. Diagonal 595, 10a pl., E-08014 Barcelona, ES
- (74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
09 04.05.2005
Grünenthal GmbH, Postfach 500444, 52088 Aachen, DE
- (74) Kutzenberger, Helga, Dr., Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (11) **0 924 053** (51) B29C 65/34
(45) 28.07.2004
- (73) Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
01 28.04.2005
PF Schweisstechnologie GmbH, Karl-Bröger Strasse 10, 36304 Alsfeld, DE
- (74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
- (11) **0 926 018** (51) B60R 21/34
(45) 07.07.2004
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
01 07.04.2005
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **0 934 129** (51) B08B 3/02
(45) 21.02.2001
- (73) Ht Idee B.V., Zandzuigerstraat 8-10, 1303 AB Almere, NL
01 20.11.2001
Lechler GmbH & Co.KG, Ulmer Str. 28, 72555 Metzingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- (11) **0 939 255** (51) F16J 15/08
(45) 04.08.2004
- (73) ElingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
01 26.04.2005
FEDERAL MOGUL Sealing Systems GmbH, Herrmann-Goetze Strasse e, 57562 Herdorf, DE
- (74) Kurig, Thomas, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (11) **0 942 057** (51) C09J 7/04
(45) 16.01.2002
- (73) certoplast Vorwerk & Sohn GmbH, Müngstener Strasse 10, 42285 Wuppertal, DE
01 16.10.2002
tesa AG, Quickbornstr. 24 Postfach 57 02 62, 22771 Hamburg, DE
- (74) Stubbe, Andreas, tesa AG Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **0 943 902** (51) G01F 23/284
(45) 14.07.2004
- (73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, DE
01 14.04.2005
KROHNE Messtechnik GmbH & Co. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, D-47058 Duisburg, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE
- (11) **0 970 620** (51) A23L 1/40
(45) 30.06.2004
- (73) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL
(84) AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GR, IT, LU, MC, NL, PT, SE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB, IE
01 24.03.2005
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
- (11) **0 973 413** (51) A23L 1/09
(45) 28.07.2004
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
01 27.04.2005
Numico Research B.V., P.O. Box 7005, 6700 CA WAGENINGEN, NL
- (74) Meekel, Arthur Augustinus P., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **0 978 312** (51) B01J 13/18
(45) 28.07.2004
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 28.04.2005
Surface Specialties Germany GmbH & Co.KG, 65203 Wiesbaden, DE
- (74) Deckers, Hellmuth, A., Dr., European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26A, 55218 Ingelheim, DE
- (11) **0 988 361** (51) C11D 3/00
(45) 11.12.2002
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 11.09.2003
Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berks SL1 3UH, GB
- (74) Instone, Terry, Reckitt Benckiser plc, Intellectual Property Department - Patents Group, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
02 11.09.2003
Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
- (74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 988 362** (51) C11D 3/00
(45) 11.12.2002
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 11.09.2003
Reckitt Benckiser PLC, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (74) Instone, Terry, Reckitt Benckiser plc, Intellectual Property Department - Patents Group, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
02 19.09.2003
Henkel KGaA, Patente (TTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 997 297** (51) B41J 2/175
(45) 14.05.2003
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
01 16.02.2004
Pelikan Hardcopy(International) AG, Gewerbestrasse 9, 8132 Egg, CH
- (74) Föhndrich, Martin, et al, Lovells Kennedysdamm 17, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 001 301** (51) G02B 27/32
(45) 09.06.2004
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
01 08.03.2005
Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (74) Müller-Rissmann, Werner Albrecht, Dr., Carl Zeiss, Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

- (11) **1 001 511** (51) H02K 41/035
(45) 25.02.2004
(73) SYSTEMS, MACHINES, AUTOMATION COMPONENTS CORPORATION, 5807 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US
01 24.11.2004
IDAM - INA Drives & Mechatronics GmbH & Co. oHG, Mittelbergstr. 2, 98527 Suhl, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE
- (11) **1 019 151** (51) A62B 18/08
(45) 16.06.2004
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 14.03.2005
Drägerwerk Aktiengesellschaft, Moisinger Allee 53-55, 23558 Lübeck, DE
(74) Ahme, Johannes, Dr., Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 020 267** (51) B28B 11/24
(45) 10.12.2003
(73) BPB Canada Inc., 2424 Lakeshore Road West, Mississauga, Ontario L5J 1K4, CA
01 10.09.2004
Grenzebach BSH GmbH, August-Gottlieb-Str.5, 36251 Bad Hersfeld, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE
- (11) **1 023 835** (51) A01N 35/04
(45) 04.08.2004
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 29.04.2005
SYNGENTA LIMITED European General Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey, GU2 7YH, GB
(74) Ward, Steven Paul, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell RG42 6YA, GB
- (11) **1 031 136** (51) B64C 27/00
(45) 28.07.2004
(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept., 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06497-9129, US
01 28.04.2005
EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(74) Duschek, Horst Jürgen, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE
- (11) **1 033 113** (51) A61B 19/00
(45) 19.05.2004
(73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
01 15.02.2005
BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, D-85551 Kirchheim/heimstetten, DE
(74) Rögner, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (11) **1 035 059** (51) B65H 63/06
(45) 06.05.2004
(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
01 21.01.2005
Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
(74) Ellenberger, Maurice, Willi Studer AG Althardstrasse 30, 8105 Regensdorf, CH
- (11) **1 047 389** (51) A61K 7/13
(45) 07.07.2004
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 07.04.2005
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
02 07.04.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 049 590** (51) B44F 1/12
(45) 07.07.2004
(73) Securrency Pty. Ltd., Hume Highway, Craigieburn, Victoria 3064, AU
01 05.04.2005
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, DE LA RUE HOUSE JAYS CLOSE, VIABLES, BASINGSTOKE, HAMPSHIRE RG22 4BS, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 050 527** (51) C07C 209/48
(45) 28.07.2004
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome , Chuo-Ku Tokyo 103, JP
01 28.04.2005
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Dept. P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 051 943** (51) A47J 45/06
(45) 15.05.2002
(73) La Termoplastic F.B.M. S.R.L., Via del Tornago, Z.I., 21010 Arsago Seprio (Varese), IT
01 29.06.2002
Esmaltaciones San Ignacio, S.A., 44, Heraclio Fournier St, 01006-Vitoria Spain, ES
(74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 056 783** (51) C08F 2/24
(45) 28.07.2004
(73) Bayer Chemicals AG, 51368 Leverkusen, DE
01 27.04.2005
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(74) Jönsson, Christer, et al, Nobel Industries AB, Patent Department, Box 11554, 100 61 Stockholm, SE
02 28.04.2005
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Popp, Andreas, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 063 968** (51) A61K 9/00
(45) 28.07.2004
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
01 28.04.2005
Licons, Liberacion Controlada de Sustancias Activas, S.A., Gran Via Carlos III, 98 7a, 08028 Barcelona, ES
(74) Markvardsen, Peter, et al, Zea, Barlocchi & Markvardsen Patents, P.O. Box 114, Favrholtmvaenget 40, 3400 Hilleroed, DK
02 28.04.2005
Ratiopharm GmbH, 89070-Ulm, DE
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **1 085 980** (51) B32B 27/32
(45) 21.07.2004
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 21.04.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 088 764** (51) B65D 5/74
(45) 28.07.2004
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
01 20.04.2005
Bericap GmbH & Co.KG, Kirchstrasse 5, 55257 Budenheim, DE
(74) Lieke, Winfried, Dr., Webert, Seiffert, Lieke Tausnusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
02 26.04.2005
Elopak Systems AG, Cherstrasse 4, Postfach, CH-8152 Glattbrugg, CH
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB
03 26.04.2005
Terxo AG, Kastellstrasse 1, CH-8623 Welzikon, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49, 8039 Zürich, CH
04 27.04.2005
SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE
- (11) **1 090 804** (51) B60N 2/28
(45) 12.05.2004
(73) BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH, Postfach 3449, D-89024 Ulm, DE
01 10.02.2005
Maxi Miliaan B.V., Grasbeemd 28, NL-5705 DG Helmond, NL
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G.C., Ir., Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (11) **1 102 834** (51) C11D 1/66
(45) 14.07.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 08.04.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
02 13.04.2005
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (11) **1 117 894** (51) E21B 10/16
(45) 03.12.2003
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Bettline Road, Carrollton, TX 75006, US
01 01.09.2004
Smith International, Inc., 16740 Hardy Street, Houston, Texas 77032, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 125 004** (51) C23F 13/04
(45) 28.07.2004
(73) MTS Technical S.A., 11 rue de Moriamé, 5020 Malonne, BE
01 28.04.2005
Stiebel Eltron GmbH & Co.KG, D-37601 Holzminden, DE

- (11) **1 127 991** (51) E04B 2/96
(45) 04.08.2004
(73) EVG Bauprofil-System Entwicklungs- und Vermarktungsgesellschaft mbH, Nordstrasse 8, 5301 Eugendorf, AT
01 28.04.2005
RAICO Bautechnik GmbH, Gewerbegebiet Nord 2, D - 87772 Pfaffenhausen, DE
- (74) Schulz, Manfred, Dipl.-Ing. (FH), et al, Patent- & Rechtsanwältin Pfister & Pfister, Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE
02 04.05.2005
SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, D-33609 Bielefeld, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
- (11) **1 128 157** (51) G01B 5/255
(45) 26.05.2004
(73) Schenck Final Assembly Products GmbH, Köllner Strasse 122-128, 66346 Püttlingen, DE
01 28.02.2005
A u E Automations- und Einstelltechnik Kassel GmbH, Heinrich-Hartz-Strasse 52, 34123 Kassel, DE
- (74) Hinz, Claus-Dieter, Dipl.-Ing., et al, Walther, Walther & Hinz Postfach 41 01 45, 34063 Kassel, DE
- (11) **1 133 238** (51) A23C 9/142
(45) 28.07.2004
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
01 28.04.2005
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 138 192** (51) A01J 5/017
(45) 28.07.2004
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 27.04.2005
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (11) **1 144 190** (51) B32B 27/00
(45) 17.12.2003
(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19801, US
01 17.09.2004
Hexcel Composites Limited, Duxford, CB2 4QD Cambridge, GB
- (74) Quest, Barry, et al, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
- (11) **1 150 843** (51) B41F 17/00
(45) 07.07.2004
(73) NILPETER A/S, Elmedalsvej 20, DK-4200 Slagelse, DK
Stensborg ApS, Frederiksborgvej 399, 4000 Roskilde, DK
01 07.04.2005
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
- (74) Lettau, Katja, Giesecke & Devrient, Patent- und Lizenzabteilung, Postfach 80 07 29, 81607 München, DE
- (11) **1 159 476** (51) D04H 1/48
(45) 14.07.2004
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 14.04.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **1 164 833** (51) A01J 5/017
(45) 21.07.2004
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 21.04.2005
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (11) **1 165 284** (51) B23Q 3/12
(45) 29.01.2003
(73) INNOVAT Gesellschaft für Sondermaschinenbau, Mess- und Steuerungstechnik mbH, Neue Rheinstrasse 4, 77963 Schwanau, DE
Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG, Vogelsangstrasse 8, 73760 Ostfildern, DE
01 29.10.2003
Haimer GmbH, Weiherstrasse 21, D-86568 Igenhausen, DE
- (74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, et al, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
- (11) **1 169 388** (51) C08L 23/06
(45) 27.11.2002
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Feluy), BE
01 04.08.2003
Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe, Suite 1950, Houston, Texas 77056, US
- (74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle s.a.s, Via Benvenuto Cellini 11, 20090 Segrate (Milano), IT
02 26.08.2003
SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE-BELGIUM (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
- (74) Preece, Michael, et al, BP International Limited Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB
03 26.08.2003
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
04 27.08.2003
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
05 27.08.2003
Basell Polyolefine GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
- (74) Hoffmann, Peter, et al, Basell Polyolefine GmbH Patentstelle Gebäude E 413 Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 169 912** (51) A01J 5/017
(45) 28.07.2004
(73) Lely Enterprises AG, Büthenweg 20, 6300 ZUG, CH
01 19.04.2004
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
02 28.04.2005
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE
- (11) **1 171 298** (51) B32B 27/36
(45) 11.08.2004
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE
01 28.04.2005
Bayer MaterialScience AG, Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 173 508** (51) C08K 5/00
(45) 28.07.2004
(73) Colormatrix Europe, Ltd., Unit 9, Unity Grove, Knowsley Industrial Park South, Knowsley, Merseyside L34 9GT, GB
01 28.04.2005
Cellresin Technologies LLC, 4567 West 80th Street, Minneapolis, MN 55437, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 177 604** (51) H01R 9/26
(45) 23.06.2004
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 23.03.2005
Phoenix Contact GmbH & Co, Flachmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, et al, Patentanwältin Huysenallee 100, 45128 Essen, DE
- (11) **1 185 371** (51) B02C 17/16
(45) 28.07.2004
(73) Elan Pharma International Limited, WIL House, Shannon Business Park, Shannon, County Clare, IE
01 26.04.2005
Prof. Dr.-Ing. A. Kwade, Neustadtstrasse. 12, 49828 Lage, DE
- (11) **1 188 575** (51) B41M 5/035
(45) 04.08.2004
(73) V.I.V. International S.p.A., Via Costeggiola, S/N, 37030 Cazzano Di Tramigna (Verona), IT
01 28.04.2005
Texing S.r.l., Via Recchi, 2, 22100 Como, IT
- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT
- (11) **1 211 928** (51) A01J 5/017
(45) 28.07.2004
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 26.04.2005
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) Seerden, Adrianus Maria, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (11) **1 222 245** (51) C11D 7/60
(45) 04.08.2004
(73) Chim 92, 4, rue Salvador Allende, 69330 Meyzieu, FR
01 25.04.2005
A. BUISINE, 44, rue du Louvre, 75001 Paris, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
02 25.04.2005
REMCO-CHEMIE Rentzsch GmbH, Kurpfalzring 100a, D-69123 Heidelberg, DE
- (74) Meyer-Roedern, Giso, Dr., Bergheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE
03 28.04.2005
Kissel & Wolf GmbH, In den Ziegelwiesen 6, 69168 Wiesloch, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
- (11) **1 223 990** (51) A61L 27/22
(45) 28.07.2004
(73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US

- FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., Via Ponte della Fabbrica 3/B, 35031 Abano Terme (Padova), IT
01 28.04.2005
Biopharm Gesellschaft zur biotechnologischen Entwicklung von Pharmaka mbH, Czernyring 22, 69115 Heidelberg, DE
- (74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 Munich, DE
- (11) **1 245 490** (51) B65B 13/22
(45) 28.07.2004
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
01 13.04.2005
TITAN Umreifungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Str. 51-55, 58332 Schwelm, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE
- (11) **1 249 525** (51) D01H 4/32
(45) 31.03.2004
(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
01 10.12.2004
Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (74) Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., Saurer GmbH & Co. KG, Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 261 782** (51) E04B 9/28
(45) 15.10.2003
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
01 09.07.2004
OWA Odenwald Faserplatten GmbH, Dr. Freundt-Strasse 3, 63912 Amorbach, DE
- (74) Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing., Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE
- 02 14.07.2004
Saint-Gobain Ecophon AB, P.O. Box 500, 260 61 Hyllinge, SE
- (74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (11) **1 263 812** (51) C08F 10/02
(45) 14.07.2004
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 13.04.2005
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel Nederland B.V. Patent & Trademark Dept. P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 269 133** (51) G01L 3/10
(45) 19.05.2004
(73) Moving Magnet Technologies (S.A.), Zac La Fayette, 1, rue Christiaan Huygens, 25000 Besançon, FR
01 16.02.2005
KOYO SEIKO CO., LTD., No. 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
- (74) Bertrand, Didier, S.A. FEDIT-LORRIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (11) **1 282 854** (51) G06F 3/023
(45) 26.11.2003
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 26.08.2004
Harman/Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göhring-Strasse 16, D-76307 Karlsbad, DE
- (74) Bertsch, Florian Oliver, Dr., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 286 012** (51) E05C 9/18
(45) 28.07.2004
(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
01 27.04.2005
SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, D-33609 Bielefeld, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck Stracke Loesenbeck Patentanwälte Jöllener Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
- (11) **1 317 349** (51) B41N 1/06
(45) 23.06.2004
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 21.03.2005
KBA-GIORI S.A., 4, Rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, Bugnion S.A., PO Box 375, 1211 Genève 12, CH
- 02 22.03.2005
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, DE LA RUE HOUSE JAYS CLOSE, VIABLES, BASINGSTOKE, HAMPSHIRE RG22 4BS, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 322 592** (51) C07C 217/74
(45) 28.07.2004
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
01 28.04.2005
Mundipharma International Ltd., 14 Par-la-Ville Road, Hamilton HM JX, BM
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **1 326 117** (51) G02B 21/22
(45) 09.06.2004
(73) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
01 08.03.2005
Oculus Optikgeräte GmbH, Münchholzhäuser Strasse 29, 35582 Wetzlar, DE
- (74) von den Steinen, Axel, Dipl.-Ing., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältin Ludwigsplatz 9, 35390 Giessen, DE
- (11) **1 352 535** (51) H04Q 7/32
(45) 21.07.2004
(73) Peiker, Andreas, Max-Planck-Strasse 32, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE
01 18.04.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte E.V., Bahnstrasse 62, D-40210 Düsseldorf, DE
- (74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- 02 19.04.2005
VOLKSWAGEN AG, Brieffach 1770/0, 38436 Wolfsburg, DE
- 03 20.04.2005
Cullmann GmbH, Schwadernmühlstrasse 4a, D-90556 Cadolzburg, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
- 04 21.04.2005
Bury GmbH & Co. KG, Robert-Koch-Strasse 1-7, 32584 Löhne, DE
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- 05 21.04.2005
PVT Präzisions-Verbindungstechnik und Steuerungsbau GmbH, Eckbergstrasse 18, D-72135 Dettenhausen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 381 775** (51) F03D 11/00
(45) 14.07.2004
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
01 14.04.2005
REpower Systems AG, Alsterkrugchausee 378, 22335 Hamburg, DE
- (74) Emmel, Thomas, Dipl.-Biol., Dr., Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE
- 02 14.04.2005
Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
- 03 14.04.2005
Vestas Wind Systems A/S, Smed Soerensens Vej 5, 6950 Ringkoebing, DK
- (74) Schmidt, Jens Joergens, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK
- 04 14.04.2005
GE Wind Energy GmbH, Holsterfeld 16, 48499 Salzbergen, DE
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE
- (11) **1 391 155** (51) A23K 1/16
(45) 28.04.2004
(73) Vetagro S.r.l., Via P. Colletta 12, 42100 Reggio Emilia, IT
01 27.01.2005
AXISS FRANCE S.A.S., Zone Industrielle d'Ariod Rue des Frères Lumière, 01200 Bellegarde sur Valserine, FR
- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR
- 02 28.01.2005
Cargill Inc., 15407 McGinty Road West Wayzata, MN 55491-5624, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- III**
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
 - **Further details re patent applications and granted patents**
 - **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**
- III.1**
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
 - **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
 - **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**
- (71) **A & Pep Inc.**
(51) C07K 1/04 (11) 1 546 186 A1
- (73) **A. + E. Ungricht GmbH & Co. KG**
(51) B31F 1/07 (11) 1 123 799 B1
- (71) **A. Raymond & Cie**
(51) F16B 21/08 (11) 1 546 567 A1
- (71) **A.R.I. Flow Control Accessories Agricultural Cooperative Association, Ltd.**
(51) G01F 15/00 (11) 1 546 664 A1
- (71) **A/S GEA Farmaceutisk Fabrik**
(51) C07D 409/12 (11) 1 546 138 A2
- (71) **A/S Star Pipe**
(51) B29C 44/18 (11) 1 545 855 A1
- (71) **Aarhus University**
(51) A61K 38/17 (11) 1 545 583 A1
- (71) **AARHUS UNIVERSITY HOSPITAL**
(51) A61K 38/17 (11) 1 545 583 A1
- (71) **AB Elektronik GmbH**
(51) F02D 11/10 (11) 1 546 530 A1
- (73) **AB, Optiweld** →
Optiweld AB
- (71) **ABB AB**
(51) H02J 3/22 (11) 1 547 221 A1
- (71) **ABB Inc.**
(51) G01N 21/86 (11) 1 546 690 A2
- (73) **ABB MC**
(51) B65G 17/00 (11) 1 418 140 B1
- (71) **ABB Oy**
(51) H02P 5/00 (11) 1 548 925 A1
- (71) **ABB Schweiz AG**
(51) H01H 9/44 (11) 1 548 773 A1
- (71) **ABB Schweiz Holding AG**
(51) H01H 9/44 (11) 1 548 772 A1
- (71) **ABB Technology AG**
(51) H01H 33/91 (11) 1 548 780 A1
- (71;73) **Abbott Laboratories**
(51) C07C 229/36 (11) 1 546 087 A1
(51) C07H 17/08 (11) 1 027 362 B1
(51) C12Q 1/37 (11) 1 546 368 A2
- (73) **Abex Display Systems**
(51) G09F 15/00 (11) 1 128 354 B1
- (73) **Abitacolo S.p.A., Valeo Sicurezza** →
Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A.
- (71) **ABUS August Bremicker Söhne KG**
(51) E05B 71/00 (11) 1 548 216 A2
- (71) **Academy of Sciences, Institute of Computing Technology Chinese** →
Institute of Computing Technology Chinese
Academy of Sciences
- (73) **Access, Inc., Color** →
Color Access, Inc.
- (71) **Accumulatori Motocarri Montecchio - F.I.A.M.M. S.p.A., Fabbrica Italiana** →
Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri
Montecchio - F.I.A.M.M. S.p.A.
- (71) **ACP Japan Co. Ltd.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 547 527 A1
- (71) **ACR Software Services GmbH**
(51) B60P 3/32 (11) 1 547 859 A1
- (71) **ACRYMED, INC.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 545 429 A2
- (71;73) **Act Safe Systems AB**
(51) A62B 35/00 (11) 1 545 714 A1
(51) A63B 27/00 (11) 1 030 726 B1
- (71) **Activbiotics, Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 545 453 A1
- (71) **Activcard Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 549 018 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 549 019 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 549 020 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 549 021 A1
- (71) **Adam Opel AG**
(51) F16H 63/38 (11) 1 546 583 A1
- (71) **Adams, William Mark**
(51) B66F 9/06 (11) 1 547 966 A1
- (71) **ADAPTEC, INC.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 546 880 A2
- (71) **Adaytum, Inc.**
(51) G06F 7/00 (11) 1 546 861 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 546 962 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 546 965 A1
- (71) **adiamas**
(51) B26B 3/00 (11) 1 547 734 A1
- (71) **Adobe Systems Incorporated**
(51) G06F 17/21 (11) 1 546 918 A1
- (71) **Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) B29C 51/44 (11) 1 342 680 A3
- (71) **Advanced Aeration Control, LLC**
(51) C02F 3/00 (11) 1 546 045 A2
- (71) **Advanced Air-Conditioning Research and Development Center Co., Ltd.**
(51) F24F 1/00 (11) 1 548 372 A1
(51) F24F 13/02 (11) 1 548 375 A1
- (71) **Advanced Bionutrition Corporation**
(51) A61K 39/02 (11) 1 545 600 A2
- (71) **Advanced Cardiovascular Systems, Inc.**
(51) A61M 25/01 (11) 1 545 679 A1
(51) A61M 25/10 (11) 1 545 682 A1
- (71) **Advanced Dynamics, S.A.**
(51) H02K 57/00 (11) 1 548 920 A1
- (71) **Advanced Energy Technology Inc.**
(51) E04B 1/00 (11) 1 546 475 A2
- (71;73) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of** →
National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology
- (71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G01R 31/316 (11) 1 546 745 A1
(51) G06F 11/00 (11) 0 974 094 B1
(51) G06F 12/08 (11) 1 546 887 A2
(51) H01L 27/10 (11) 1 548 831 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 547 317 A2
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) H01L 29/786 (11) 1 547 156 A1
- (73) **Advanced Photonics Technologies AG**
(51) G03G 15/20 (11) 0 992 864 B1
- (71) **Advancis Pharmaceutical Corporation**
(51) A61K 9/14 (11) 1 545 465 A1
- (73) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) F25D 29/00 (11) 0 798 521 B1
- (71) **Aerocrine AB**
(51) A61B 5/097 (11) 1 545 305 A1
- (71) **Aesis Ltd.**
(51) G02C 5/22 (11) 1 548 488 A1
- (71) **Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) B01J 19/00 (11) 1 547 678 A2
- (71) **Afton Chemical Corporation**
(51) C10M 141/10 (11) 1 548 090 A1
(51) C10M 161/00 (11) 1 548 092 A1
- (71) **AG, PRM Tec** →
PRM Tec AG
- (71) **Agcert International, LLC**
(51) C12Q 1/04 (11) 1 546 365 A2
- (71) **AGCO GmbH**
(51) B60K 6/02 (11) 1 547 840 A2
(51) B62D 7/18 (11) 1 547 906 A1
- (71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) H04N 7/50 (11) 1 547 393 A1
- (71) **Agency National Agriculture and Bio-oriented Research Organization, Incorporated Administrative** →
Incorporated Administrative Agency National
Agriculture and Bio-oriented Research
Organization
- (73) **AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, JAPAN as Represented by DIRECTOR GENERAL OF** →
JAPAN as Represented by DIRECTOR GENERAL
OF AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND
TECHNOLOGY
- (71) **Agennix Incorporated**
(51) A61K 38/40 (11) 1 545 587 A1
- (71) **Agensys, Inc.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 545 556 A2
- (71) **Agere System Inc.**
(51) H04J 3/16 (11) 1 548 964 A1

- (71) **Agere Systems Inc.**
(51) G05F 3/20 (11) 1 548 536 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 548 990 A1
- (71) **Agere Systems, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 548 989 A2
- (71) **AGFA-GEVAERT**
(51) B41C 1/10 (11) 1 440 797 A3
(51) C09K 11/08 (11) 1 548 086 A1
(51) C09K 11/77 (11) 1 548 087 A1
(51) H01G 9/20 (11) 1 547 106 A1
(51) H01L 31/072 (11) 1 547 159 A1
(51) H01L 31/072 (11) 1 547 160 A1
- (71) **AgfaPhoto GmbH**
(51) B65D 81/32 (11) 1 547 938 A1
(51) G03C 5/26 (11) 1 548 496 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 548 645 A1
- (71) **Agilent Technologies Inc**
(51) G02B 6/122 (11) 1 380 861 A3
(51) G06F 9/45 (11) 1 548 588 A2
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) H01S 3/08 (11) 1 547 209 A1
(51) H01S 5/183 (11) 1 349 246 A3
(51) H04Q 9/00 (11) 1 549 101 A2
- (71) **Agren, Nils Martin**
(51) G06F 9/46 (11) 1 546 877 A2
- (71) **Agri-Food, Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and** →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food
- (71) **Agriculture and Agri-Food, Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of** →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food
- (71) **Agriculture and Bio-oriented Research Organization, Incorporated Administrative Agency National** →
Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Bio-oriented Research Organization
- (71) **Agriculture for and on Behalf of the State of New South Wales, Department of** →
Department of Agriculture for and on Behalf of the State of New South Wales
- (71) **AGRO OY, KEMIRA** →
KEMIRA AGRO OY
- (71) **AgroShield LLC**
(51) A01N 1/00 (11) 1 545 201 A1
- (71) **Ahlstrom Corporation**
(51) A01G 13/02 (11) 1 545 187 A1
- (71) **Ahlstrom Research and Services**
(51) A01G 13/02 (11) 1 545 187 A1
- (71) **Ahmed, Shahood**
(51) H04B 1/38 (11) 1 547 260 A1
- (71) **Ahn, Chang-Ho**
(51) C07H 21/04 (11) 1 546 180 A2
- (71) **Aichi Machine Industry Co., Ltd.**
(51) F02F 1/24 (11) 1 548 263 A1
- (71) **Aida Engineering Co., Ltd.**
(51) B30B 15/14 (11) 1 537 988 A3
- (71) **Aids Research, LLC**
(51) A61K 39/02 (11) 1 545 601 A2
- (71) **Ainsworth Game Technology Limited**
(51) E05B 47/06 (11) 1 546 496 A1
- (71) **Air Conditioning Co., Ltd., Sanyo Electric** →
Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd.
- (73) **Air Liquide Deutschland GmbH**
(51) B01J 8/00 (11) 0 920 352 B1
(51) C01B 17/50 (11) 1 205 435 B1
- (71) **AIR LIQUIDE** →
L'AIR LIQUIDE S.A.
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) H01L 21/306 (11) 1 548 810 A2
- (71;73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) A62C 3/08 (11) 1 547 651 A1
(51) B60C 17/04 (11) 1 547 821 A1
(51) B64C 1/14 (11) 1 110 859 B1
(51) B64C 1/14 (11) 1 547 916 A1
(51) B64C 13/04 (11) 1 413 515 A3
(51) B64C 13/26 (11) 1 547 917 A1
(51) B64D 11/00 (11) 1 547 921 A2
(51) G01K 3/14 (11) 1 548 416 A1
(51) G08B 13/196 (11) 1 548 673 A1
(51) G08B 15/00 (11) 1 548 675 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 548 986 A2
(51) H04L 12/40 (11) 1 548 991 A2
(51) H04L 12/40 (11) 1 548 992 A1
- (71;73) **AIRBUS FRANCE**
(51) G01D 11/30 (11) 1 548 412 A1
(51) G01R 31/02 (11) 1 411 362 B1
- (71) **Airbus UK Limited**
(51) B23K 31/02 (11) 1 547 720 A1
(51) B29C 70/46 (11) 1 547 756 A1
(51) C09K 3/10 (11) 1 548 083 A1
(51) F16J 15/10 (11) 1 548 337 A1
- (71) **AirTools GmbH**
(51) B29C 51/36 (11) 1 547 752 A1
- (71) **Aisin Ai Co., Ltd.**
(51) F16D 48/06 (11) 1 403 547 A3
- (71;73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) B60K 6/02 (11) 1 000 790 B1
(51) G01C 21/34 (11) 1 548 404 A1
(51) G01C 21/34 (11) 1 548 405 A1
(51) G01C 21/36 (11) 1 548 406 A1
(51) G01C 21/36 (11) 1 548 407 A1
(51) G08G 1/0967 (11) 1 548 681 A1
(51) G08G 1/0968 (11) 1 548 682 A2
(51) H02K 9/19 (11) 1 548 916 A1
- (71) **Aisin Cosmos R & D Co., Ltd.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 548 112 A1
- (71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) B60J 7/00 (11) 1 547 836 A2
(51) B60K 41/00 (11) 1 547 848 A2
(51) B60N 2/02 (11) 1 544 025 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 1 548 128 A1
(51) E05B 7/00 (11) 1 548 212 A2
(51) E05B 47/00 (11) 1 447 501 B1
(51) F16D 48/06 (11) 1 403 547 A3
(51) G01P 3/489 (11) 1 528 399 A3
(51) H02P 6/08 (11) 1 548 926 A2
- (73) **Aixtron AG**
(51) C30B 25/14 (11) 1 335 997 B1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 547 614 A1
(51) C12N 15/63 (11) 1 548 116 A1
- (71) **Akiebolaget SKF**
(51) B60B 27/00 (11) 1 547 813 A1
- (73) **Aksys, Ltd.**
(51) A61M 1/16 (11) 0 959 980 B1
- (73) **AKT, Inc.**
(51) C23C 16/44 (11) 1 007 762 B1
- (71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) B60B 27/00 (11) 1 547 814 A1
(51) F16C 35/067 (11) 1 347 189 A3
(51) F16D 1/09 (11) 1 253 335 B1
- (71) **Aktina Corp.**
(51) A47B 13/00 (11) 1 545 266 A2
- (73) **Aktionerhoe Obschestvo "Nauchno-Issledovatel'sky Institut Plasticheskikh Mass Im. G.S. Petrova", Otkrytoe** →
Otkrytoe Aktionerhoe Obschestvo "Nauchno-Issledovatel'sky Institut Plasticheskikh Mass Im. G.S. Petrova"
- (73) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) B01J 19/18 (11) 1 230 019 B1
- (71) **Akzo Nobel Coatings International BV**
(51) C08G 18/38 (11) 1 546 228 A1
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 545 469 A1
(51) B01D 9/00 (11) 1 545 733 A1
(51) C01D 3/26 (11) 1 546 038 A1
(51) D21H 17/29 (11) 1 546 455 A1
- (73) **AL-KO KOBER AG**
(51) B60S 9/04 (11) 1 257 450 B1
- (71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) D01F 8/18 (11) 1 546 441 A1
- (71) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 547 765 A1
(51) B65D 75/50 (11) 1 547 935 A1
(51) B65D 75/62 (11) 1 547 936 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) B64G 1/36 (11) 1 362 785 B1
(51) B64G 1/44 (11) 1 547 923 A1
(51) G02F 1/35 (11) 0 780 723 B1
(51) G05B 19/418 (11) 1 548 530 A1
(51) G06F 7/02 (11) 1 548 575 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 548 614 A1
(51) H01L 31/05 (11) 1 548 847 A2
(51) H02M 3/155 (11) 1 548 921 A1
(51) H03F 1/32 (11) 1 548 930 A1
(51) H03K 19/0175 (11) 1 548 943 A1
(51) H04B 1/30 (11) 1 548 951 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 548 965 A2
(51) H04J 14/02 (11) 1 548 966 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 548 979 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 548 980 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 548 981 A2
(51) H04L 12/46 (11) 1 548 993 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 548 995 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 549 001 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 549 002 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 172 983 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 549 013 A1
(51) H04M 11/00 (11) 1 549 036 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 549 089 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 549 091 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 549 096 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 549 098 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 549 102 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 549 103 A2
- (71) **Alchemia Limited**
(51) C07H 17/02 (11) 1 546 167 A1
- (71) **Alchemia Pty Ltd** →
Alchemia Limited

(71) Alcoa Inc. (51) B22D 11/06 (11) 1 545 812 A1 (51) B65D 1/00 (11) 1 545 987 A2	(71) Alitena Services B.V. (51) F24H 9/02 (11) 1 546 614 A1	(71) Analytical Biological Services, Inc. (51) G01N 33/53 (11) 1 546 715 A2
(71) Alcon, Inc. (51) A61K 31/34 (11) 1 545 501 A2	(73) Altera Corporation (51) H03K 19/0185 (11) 1 026 827 B1	(71) Ancimer, Richard (51) F01N 3/08 (11) 1 546 516 A1
(71) Alex Original LTD (51) E05F 15/14 (11) 1 548 221 A2	(71) Altor BioScience Corporation (51) C07K 14/00 (11) 1 546 188 A2	(71) Anda, Inc. (51) G06F 17/30 (11) 1 546 933 A1
(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (51) A61K 39/395 (11) 1 545 611 A1	(73) Alza Corporation (51) A61B 5/15 (11) 1 341 442 B1	(73) Andrew Mitchell & Company Limited (51) B60J 5/06 (11) 1 428 708 B1
(71) Alla, Madhusudhan (51) A61F 6/06 (11) 1 545 408 A1	(71) Amano Enzyme Inc. (51) C12N 15/09 (11) 1 548 110 A1	(71) Angel Medical Systems, Inc (51) A61B 5/0452 (11) 1 547 520 A1
(71) Alla, Raghunatha (51) A61F 6/06 (11) 1 545 408 A1	(71) AMCOR LIMITED (51) C08G 63/688 (11) 1 548 046 A1 (51) G06F 17/50 (11) 1 546 943 A1	(71) AnGes MG, Inc. (51) A61K 48/00 (11) 1 547 618 A1
(71) Alla, Ravikumar Reddy (51) A61F 6/06 (11) 1 545 408 A1	(71) Amei Technologies Inc. (51) A61B 17/56 (11) 1 545 350 A2	(71) Animal Feed Supplement, Inc. (51) A23K 1/00 (11) 1 547 470 A1
(71) Allan Block Corporation (51) E02D 1/00 (11) 1 546 467 A2	(73) AMERADA HESS LIMITED (51) C10G 29/24 (11) 1 349 904 B1	(71) Annex Systems Incorporated (51) G06F 12/00 (11) 1 548 598 A1
(71) ALLEGRO MICROSYSTEMS INC. (51) G01R 15/20 (11) 1 546 741 A1	(71) America Online, Inc. (51) G06F 13/00 (11) 1 546 895 A1	(71) Ansaldo Ricerche S.p.A. (51) B01D 53/50 (11) 1 547 667 A1
(71) ALLELE BIOTECHNOLOGY & PHARMACEUTICALS, INC. (51) A61K 48/00 (11) 1 545 624 A2	(71) American Express Travel Related Services Company Inc. (51) G06F 17/60 (11) 1 546 950 A1	(71) Anson Medical Limited (51) A61F 2/06 (11) 1 545 393 A1
(73) Allen, George S. (51) A61B 17/34 (11) 0 832 611 B1	(73) American Standard Europe B.V.B.A. (51) A47K 3/16 (11) 0 988 821 B1	(71) Antibioticos S.p.A. (51) C07D 501/22 (11) 1 546 155 A2
(71) Allgeyer, Dean Owen (51) A61M 5/168 (11) 1 545 659 A1	(71) Ameritherm, Inc. (51) C09J 11/00 (11) 1 548 081 A2	(71) ANTICANCER, INC. (51) C12Q 1/68 (11) 1 546 388 A2
(71) Allied Machine & Engineering Corp. (51) B23B 1/00 (11) 1 545 817 A2	(71) Amersham Biosciences Corp. (51) C07D 311/80 (11) 1 546 125 A2 (51) C12P 19/34 (11) 1 546 353 A2 (51) C12P 19/34 (11) 1 546 354 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 1 546 391 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 1 546 399 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 1 546 401 A1	(73) Antonio Rossi (51) E03C 1/10 (11) 1 217 132 B1
(71) Aloys Menekes Anlagengesellschaft mbH & Co. KG (51) H01R 13/74 (11) 1 473 806 A3	(71;73) Amersham Health AS (51) C07K 1/06 (11) 1 272 507 B1 (51) G01R 33/28 (11) 1 548 454 A1	(71) Aoi Seiko Co., Ltd. (51) B23Q 11/08 (11) 1 547 725 A1
(73) ALPHA THERAPEUTIC CORPORATION (51) A61K 35/14 (11) 0 954 326 B1	(71) Amgen Inc. (51) C07D 239/34 (11) 1 546 116 A1	(73) Aplicaciones Farmacodinamicas, S.A., Laboratorio de → Laboratorio de Aplicaciones Farmacodinamicas, S.A.
(71) Alpharma, Inc. (51) A61K 9/20 (11) 1 545 468 A2	(71) AMGEN INC. (51) A61K 38/10 (11) 1 545 581 A1	(71) Apple Computer, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 546 846 A2
(71) Alpine Electronics, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 548 540 A2 (51) G06F 3/00 (11) 1 548 548 A2 (51) G06F 3/00 (11) 1 548 549 A2	(73) Amgen Inc., (51) A61K 38/48 (11) 1 239 873 B1	(71) APPLE COMPUTER, INC. (51) G06F 17/60 (11) 1 546 972 A1
(71) Alps Electric Co., Ltd. (51) F04B 43/04 (11) 1 548 284 A2	(71) Aminotech AS (51) A23J 3/04 (11) 1 545 235 A1	(71) Appliances Company, Mine Safety → Mine Safety Appliances Company
(71;73) ALPS ELECTRIC CO., LTD. (51) B62D 15/02 (11) 1 245 474 B1 (51) G05B 9/02 (11) 1 134 631 B1 (51) G06F 3/033 (11) 1 503 277 A3 (51) G11B 5/48 (11) 1 061 507 B1 (51) H04B 1/10 (11) 1 467 494 A3 (51) H05K 1/11 (11) 1 549 119 A2	(71) Ammannati, Paola (51) A61K 38/54 (11) 1 545 590 A1	(71) APPLIED GENETIC TECHNOLOGIES CORPORATION (51) C12N 15/63 (11) 1 546 343 A2
(71) Alstom (51) H02B 13/045 (11) 1 547 218 A2 (51) H02B 13/065 (11) 1 547 219 A2	(71) Ammattikorkeakou Luyhtymä, Mikkelin → Mikkelin Ammattikorkeakou Luyhtymä	(71) Applied Materials Israel Ltd. (51) G01N 21/88 (11) 1 546 691 A1
(73) ALSTOM LHB GmbH (51) B61D 3/02 (11) 1 433 685 B1	(71) AMOVIS GmbH (51) F02B 75/00 (11) 1 546 525 A1	(71) Applied Materials Israel, Ltd. (51) G01N 21/95 (11) 1 546 693 A1
(71) Alstom Technology Ltd (51) F01D 25/12 (11) 1 548 237 A2 (51) F03B 3/12 (11) 1 546 549 A1	(71) AMP K.K., Tyco Electronics → Tyco Electronics AMP K.K.	(71) Applied Materials, Inc. (51) G01N 21/88 (11) 1 546 691 A1 (51) G01N 21/95 (11) 1 546 693 A1 (51) G05B 23/02 (11) 1 546 828 A1 (51) H01L 21/268 (11) 1 547 134 A1
(73) ALSTOM Technology Ltd (51) F04F 5/08 (11) 0 989 307 B1	(71) AMPAFRANCE (51) B62B 9/26 (11) 1 545 957 A1	(71;73) Applied Medical Resources Corporation (51) A61B 17/00 (11) 1 547 528 A1 (51) A61B 17/10 (11) 0 893 969 B1 (51) A61M 5/178 (11) 1 545 660 A1
(71;73) ALTANA Pharma AG (51) A61K 31/58 (11) 1 545 548 A1 (51) C12N 15/00 (11) 1 379 641 B1	(71) AMS Limited (51) F41G 3/14 (11) 1 546 637 A1	(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V. (51) A61K 39/395 (11) 1 545 616 A1 (51) C07K 14/52 (11) 1 546 199 A2
	(71) Amura Therapeutics Limited (51) C07D 487/04 (11) 1 546 150 A1	(71) Aprica Kassai Kabushikikaisha (51) A47C 17/04 (11) 1 547 489 A1
	(71) ANALOG DEVICES, INC. (51) H03C 3/09 (11) 1 547 238 A2	(71) APRILIA S.P.A. (51) F02F 7/00 (11) 1 546 537 A1

- (71) **Aqualux Products Limited**
(51) A47K 3/30 (11) 1 547 503 A1
- (71) **Aquatan (Pty) Limited**
(51) E02D 31/00 (11) 1 546 470 A1
- (71) **Aramburu Echeverria, Sebastian**
(51) E04F 13/08 (11) 1 548 205 A1
- (71) **Aramburu, Suzanne**
(51) E04F 13/08 (11) 1 548 205 A1
- (71) **Aramco Services Company**
(51) G06F 17/60 (11) 1 546 960 A2
- (71) **ARBIOS TECHNOLOGIES INC., Dr. Jacek Rozga, President**
(51) A61M 37/00 (11) 1 545 690 A2
- (71) **Arccure Technologies GmbH**
(51) G21K 5/04 (11) 1 547 099 A2
- (73) **Arcelik A.S.**
(51) F23D 14/06 (11) 1 159 565 B1
- (71) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) C12P 19/26 (11) 1 546 352 A2
- (71) **Archer Daniels** →
Archer-Daniels-Midland Company
- (71) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) B01J 8/02 (11) 1 545 760 A1
(51) C07C 409/08 (11) 1 546 094 A1
- (71) **Arcus Medical, LLC**
(51) A61F 5/44 (11) 1 545 404 A1
- (71) **Arion Water, Inc.**
(51) B01D 61/00 (11) 1 545 751 A2
- (71) **Arizona Board of Regents**
(51) B01D 37/00 (11) 1 545 740 A2
(51) C12N 13/00 (11) 1 546 320 A2
- (71) **Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona, The** →
The Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona
- (71) **Arizona Board of Regents, acting on behalf of Arizona State University**
(51) C07H 21/04 (11) 1 546 177 A2
- (71) **Arizona Chemical**
(51) C10L 1/18 (11) 1 546 290 A1
- (71) **Arizona, The** →
The Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona
- (71) **Ark-Les Corporation**
(51) H05B 1/02 (11) 1 547 441 A2
- (71) **Arkal Filtration Systems C.S. Ltd.**
(51) C02F 1/32 (11) 1 546 042 A2
- (71) **ARKANSAS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS
- (73) **ARKEMA**
(51) C08L 101/00 (11) 1 262 527 B1
- (73) **Arkema Inc.**
(51) C08K 3/34 (11) 1 209 189 B1
- (71) **Arkray, Inc.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 548 443 A1
- (71) **ARKRAY, Inc.**
(51) C12N 15/53 (11) 1 548 115 A1
(51) G01N 21/78 (11) 1 548 425 A1
(51) G01N 33/48 (11) 1 548 433 A1
(51) G01N 35/08 (11) 1 548 447 A1
- (71) **Armadillo Pharmaceuticals**
(51) A01N 65/00 (11) 1 545 218 A2
- (73) **Armaturenfabrik, Nussbaum AG Metallgiesserei und** →
Nussbaum AG Metallgiesserei und Armaturenfabrik
- (71) **ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG**
(51) F21S 2/00 (11) 1 546 604 A1
(51) F21S 8/00 (11) 1 546 605 A1
- (71) **Aromagen Corporation**
(51) C12P 7/02 (11) 1 546 349 A1
- (71) **Arqule, Inc.**
(51) A61K 31/38 (11) 1 545 507 A2
- (71) **Array-on GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 394 A2
- (71;73) **ArrayComm, Inc.**
(51) H04B 7/005 (11) 1 547 272 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 547 280 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 547 281 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 547 287 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 547 288 A1
(51) H04Q 7/00 (11) 1 325 641 B1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 025 731 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 334 633 B1
- (71) **Arrayjet Limited**
(51) B01J 19/00 (11) 1 545 763 A1
- (71) **Arrow International, Inc.**
(51) A61M 25/16 (11) 1 545 683 A2
- (71) **Artec Engineering GmbH**
(51) F24J 2/20 (11) 1 329 674 A3
- (71) **Arteria Medical Science, Inc.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 545 646 A2
- (71) **ARTHROCARE CORPORATION**
(51) A61B 18/18 (11) 1 545 362 A2
- (71) **Aruze Corp.**
(51) A63F 3/06 (11) 1 547 656 A1
(51) A63F 3/06 (11) 1 547 657 A1
(51) A63F 5/02 (11) 1 547 658 A1
(51) G07F 17/32 (11) 1 526 488 A3
(51) G07F 17/34 (11) 1 548 668 A1
(51) G07F 17/34 (11) 1 548 669 A1
- (71;73) **ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) E05B 65/12 (11) 1 160 402 B1
(51) E05B 65/12 (11) 1 548 214 A1
(51) E05B 65/20 (11) 1 217 155 B1
(51) E05B 65/32 (11) 1 154 106 B1
- (71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C03C 17/36 (11) 0 332 717 B2
(51) C07D 307/30 (11) 1 548 014 A1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) C09J 123/28 (11) 1 548 082 A1
- (71) **Asahi Glass Green-Tech Company, Limited**
(51) A01G 9/14 (11) 1 547 460 A1
- (71) **ASAHI INTECC CO., LTD.**
(51) A61M 25/01 (11) 1 547 638 A2
- (71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) C07C 231/12 (11) 1 547 998 A1
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) D06M 11/40 (11) 1 046 741 B1
- (71) **Asahi Kasei Medical Co., Ltd.**
(51) A61M 1/18 (11) 1 547 628 A1
- (71) **Asahi Seiko Co. Ltd.**
(51) G07D 1/00 (11) 1 548 656 A1
- (71) **Asahi Soft Drinks Co., Ltd.**
(51) A23L 1/30 (11) 1 547 474 A1
- (71) **Asakawa, Hiroyoshi**
(51) G06F 17/60 (11) 1 548 620 A1
- (71) **Asano Mokuzai Industry Co., Ltd.**
(51) B27K 3/52 (11) 1 547 739 A1
- (71) **Asano, Hiroya**
(51) B27K 3/52 (11) 1 547 739 A1
- (71) **Asano, Nariaki**
(51) B27K 3/52 (11) 1 547 739 A1
- (71) **Asano, Takahito**
(51) B27K 3/52 (11) 1 547 739 A1
- (71) **Ashimori Industry Co., Ltd.**
(51) B60J 7/00 (11) 1 547 836 A2
- (71) **ASHLAND INC.**
(51) B32B 27/38 (11) 1 545 876 A2
- (71) **ASKO CYLINDA AB**
(51) A47L 15/42 (11) 1 545 283 A1
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 548 504 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 548 505 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 548 506 A1
(51) G03F 9/00 (11) 1 548 507 A1
(51) H01L 41/08 (11) 1 548 855 A2
- (71) **ASML Netherlands BV**
(51) G03F 7/20 (11) 1 548 502 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 548 503 A2
- (71) **Asociacion de Investigacion de la Industria Agroalimentaria**
(51) B01J 19/10 (11) 1 547 679 A1
- (71) **Aspenbio, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 546 716 A2
- (71) **Assembléon N.V.**
(51) B65H 1/00 (11) 1 546 012 A2
- (71) **ASSOCIAZIONE VENETA PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA**
(51) A61K 31/366 (11) 1 545 506 A1
- (73) **AstenJohnson, Inc.**
(51) D21F 1/00 (11) 0 794 283 B1
- (71) **Astex Technology Limited**
(51) A61K 31/444 (11) 1 545 523 A1
(51) C07D 513/04 (11) 1 546 156 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 31/505 (11) 1 545 537 A1
(51) A61P 35/00 (11) 1 545 710 A2
(51) C07D 211/22 (11) 1 546 101 A1
(51) C07D 239/90 (11) 1 546 119 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 274 701 B1
(51) C07D 401/06 (11) 1 546 130 A1
- (71;73) **Astrium GmbH, EADS** →
EADS Astrium GmbH
- (71) **Astudillo Ley, Rafael**
(51) A61B 17/32 (11) 1 545 347 A1
- (71) **Astute Networks, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 546 843 A2
- (71) **Aswani, Prakash**
(51) C05F 9/02 (11) 1 546 066 A1
- (71;73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.

- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G10L 15/28 (11) 1 548 705 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 315 335 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 549 016 A1
(51) H04M 3/50 (11) 1 549 034 A1
(51) H04Q 3/66 (11) 1 549 085 A2
- (71) **atg test systems GmbH & Co. KG**
(51) G01R 1/067 (11) 1 542 023 A3
- (73) **ATI International SRL**
(51) G06T 7/20 (11) 0 819 284 B1
- (71) **Atlas Copco Rock Drills AB**
(51) E21B 1/38 (11) 1 546 503 A1
- (71;73) **ATMEL CORPORATION**
(51) G05F 3/02 (11) 1 546 835 A1
(51) G06F 5/00 (11) 1 546 858 A1
(51) G11C 7/00 (11) 1 547 088 A1
(51) H03B 1/00 (11) 1 090 455 B1
(51) H03K 19/177 (11) 1 547 248 A2
- (71) **Atmel Grenoble S.A.**
(51) G02B 5/28 (11) 1 546 770 A1
- (73) **ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE →
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
- (71) **Atropos Limited**
(51) A61B 17/34 (11) 1 545 348 A1
- (71) **Aufzugswerke GmbH, ThyssenKrupp →
ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH**
- (71) **August Bremicker Söhne KG, ABUS →
ABUS August Bremicker Söhne KG**
- (71) **Australian Health & Nutrition Association
Limited**
(51) A01N 37/00 (11) 1 545 206 A2
- (71) **AUTOLIV ASP, INC.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 545 943 A2
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) B60R 21/22 (11) 1 545 942 A1
- (71) **Automation LLC, Jacobs →
Jacobs Automation LLC**
- (73) **AUTOMATION NORTH AMERICA, INC., GE
FANUC →
GE FANUC AUTOMATION NORTH AMERICA, INC.**
- (71) **Automation Technologies, Inc., Rockwell →
Rockwell Automation Technologies, Inc.**
- (73) **Automotive GmbH, Hirschmann →
Hirschmann Automotive GmbH**
- (71) **Automotive Products France S.A.**
(51) F16D 48/06 (11) 1 546 569 A1
- (71) **Automotive S.p.A., Siemens VDO →
Siemens VDO Automotive S.p.A.**
- (71) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) G01L 1/04 (11) 1 546 668 A2
- (71) **Avanir Pharmaceuticals**
(51) C07D 515/04 (11) 1 546 157 A2
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 548 579 A2
- (71) **Avecia Limited**
(51) C09B 45/18 (11) 1 546 260 A1
- (73) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07D 207/44 (11) 1 237 866 B1
(51) C07H 17/08 (11) 1 444 244 B1
- (71) **Avery Dennison Corporation**
(51) G06F 11/30 (11) 1 546 882 A1
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) G06K 1/00 (11) 1 546 986 A2
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED,
JAPAN →
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY,
LIMITED**
- (71) **Avocent Corporation**
(51) H04B 1/66 (11) 1 547 263 A1
- (71) **AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co.
KG**
(51) F16K 29/00 (11) 1 548 341 A2
- (71) **Axalto S.A.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 547 338 A1
- (71) **Axalto SA**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 547 416 A1
- (71) **Axcelis Technologies Inc.**
(51) H01J 37/317 (11) 1 547 122 A2
- (71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) H01J 27/04 (11) 1 180 783 A3
- (71) **AXIOHM**
(51) B41J 2/32 (11) 1 547 790 A1
- (71) **Axia Serck Baker Limited**
(51) B03D 1/24 (11) 1 545 787 A2
- (71) **AZ Electronic Materials (Japan) K.K.**
(51) B65D 85/82 (11) 1 547 942 A1
(51) G03F 7/075 (11) 1 548 499 A1
- (73) **Azol-Gas, s.l.**
(51) F16F 9/02 (11) 1 420 187 B1
- (71) **B & B Beheer NV**
(51) A61P 25/24 (11) 1 547 650 A1
- (71) **B & W Loudspeakers Limited**
(51) H04R 1/00 (11) 1 547 429 A2
- (71) **B B Trust**
(51) B62D 53/08 (11) 1 545 965 A1
- (71) **B-Tech International Limited**
(51) F16M 11/14 (11) 1 546 599 A1
- (71) **B&W DIESEL A/S, MAN →
MAN B&W DIESEL A/S**
- (71) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) A61M 25/06 (11) 1 545 681 A1
- (71) **B. Teupen Maschinenbau GmbH**
(51) B66F 11/04 (11) 1 369 378 A3
- (71) **Bactoforce International A/S**
(51) G01M 3/20 (11) 1 546 671 A2
- (71) **BAE Systems Information and Electronic
Systems Integration Inc.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 546 865 A2
(51) G06F 13/14 (11) 1 546 896 A2
- (71) **BAE SYSTEMS Information and Electronic
Systems Integration, Inc.**
(51) G11B 7/00 (11) 1 547 063 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 547 064 A2
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) B23K 20/12 (11) 1 547 717 A1
(51) B23K 20/12 (11) 1 547 718 A1
(51) G01N 17/04 (11) 1 546 679 A2
(51) H01Q 15/00 (11) 1 547 198 A1
- (71) **Bailey, Kenneth Stephen**
(51) G06K 7/00 (11) 1 546 990 A1
- (71) **Bally Gaming Inc.**
(51) A63F 13/00 (11) 1 545 729 A2
- (71) **BAM Bundesanstalt für Materialforschung
und -prüfung**
(51) B61K 9/08 (11) 1 547 898 A1
- (71) **BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16G 5/20 (11) 1 510 726 A3
- (71) **Bank of New York**
(51) G06F 17/60 (11) 1 546 954 A2
- (71) **Bank, European Central →
European Central Bank**
- (71) **BANKSYS S.A.**
(51) H03M 11/20 (11) 1 548 947 A1
- (71) **Banner Pharmacaps, Inc.**
(51) A61K 9/48 (11) 1 545 475 A1
- (71) **BANO'K CO. LTD., JAPAN →
JAPAN BANO'K CO. LTD.**
- (71) **Bantry Limited**
(51) B25D 9/02 (11) 1 545 839 A1
- (71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 401/14 (11) 1 546 133 A2
- (71) **Barba, Oscar**
(51) C07D 401/12 (11) 1 546 132 A1
- (71) **BARCO N.V.**
(51) G06F 3/14 (11) 1 548 571 A1
(51) G06F 3/147 (11) 1 548 573 A1
(51) G09G 3/22 (11) 1 548 695 A1
- (71) **Bard Brachytherapy, Inc.**
(51) A61M 36/00 (11) 1 545 687 A2
- (73) **BARD PERIPHERAL VASCULAR, INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 148 842 B1
- (71) **Bard, Inc., C.R. →
C.R. Bard, Inc.**
- (71) **BARD, INC., C.R. →
C.R. BARD, INC.**
- (73) **Bargiacchi, Roger Manuel**
(51) A47J 31/06 (11) 1 321 081 B1
- (71) **Barrack Combustion Process Pty Ltd**
(51) F02B 19/02 (11) 1 546 520 A1
- (71) **Barrera, Roberto Gonzalez**
(51) A23L 1/00 (11) 1 545 242 A1
- (73) **Bartolomei, Carlo Alfredo**
(51) C01B 17/90 (11) 1 187 791 B1
- (71) **Barts and The London National Health
Service Trust**
(51) A61B 5/00 (11) 1 547 515 A1
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.P.A.**
(51) C08L 23/16 (11) 1 546 256 A1
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C07F 17/00 (11) 1 548 022 A2
(51) C07F 17/00 (11) 1 548 023 A2
(51) C08F 10/00 (11) 1 546 218 A1
(51) C08F 210/16 (11) 1 548 037 A2
- (71) **BASF AG**
(51) C09B 67/26 (11) 1 548 069 A1
- (71) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) A01N 51/00 (11) 1 545 213 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 43/54 (11) 1 313 369 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 545 444 A1
(51) A61K 7/11 (11) 1 545 445 A1
(51) A61K 31/16 (11) 1 545 488 A1
(51) B01J 21/16 (11) 1 545 767 A1
(51) B01J 27/26 (11) 1 185 367 B1

- (51) B01J 29/89 (11) 1 545 771 A1
(51) B01J 31/20 (11) 1 545 773 A1
(51) C01B 7/04 (11) 1 546 032 A1
(51) C07C 7/05 (11) 1 546 073 A1
(51) C07C 7/05 (11) 1 546 074 A1
(51) C07C 51/235 (11) 1 546 080 A1
(51) C07C 263/20 (11) 1 546 091 A1
(51) C07D 487/06 (11) 1 373 272 B1
(51) C07F 9/53 (11) 1 546 163 A1
(51) C08F 4/14 (11) 1 546 213 A1
(51) C08F 220/34 (11) 1 546 224 A1
(51) C09B 67/46 (11) 1 546 264 A1
(51) C09J 201/08 (11) 1 546 281 A1
(51) C23C 24/10 (11) 1 546 437 A2
(51) H01S 3/16 (11) 1 547 212 A1
- (71) **BASF Corporation**
(51) B60G 7/02 (11) 1 547 830 A2
(51) B60G 15/06 (11) 1 547 831 A2
- (71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) A01H 1/02 (11) 1 545 190 A2
- (71) **Basilea Pharmaceutica AG**
(51) C07D 207/14 (11) 1 546 096 A1
- (73) **Basys Print GmbH Systeme für die Druckindustrie**
(51) G03F 7/20 (11) 1 216 435 B1
- (71;73) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) B01J 19/00 (11) 1 206 316 B1
(51) G01N 33/53 (11) 1 546 720 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 547 008 A1
- (73) **Battery Co., Ltd., Japan Storage** →
Japan Storage Battery Co., Ltd.
- (71) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) E02F 3/20 (11) 1 548 192 A1
(51) E21B 3/02 (11) 1 548 226 A1
- (71) **Bauer, Florian**
(51) A61B 17/16 (11) 1 547 532 A2
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) A61F 9/007 (11) 1 545 410 A2
(51) A61L 12/14 (11) 1 545 635 A1
(51) A61L 27/34 (11) 1 545 641 A1
(51) B29D 11/00 (11) 1 545 865 A1
(51) C08F 290/06 (11) 1 546 225 A1
- (71) **Baussi, Lior**
(51) G01S 3/14 (11) 1 546 752 A1
- (71) **Bautechnik GmbH, Raico** →
Raico Bautechnik GmbH
- (71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) A61F 2/46 (11) 1 545 403 A2
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) A61F 2/46 (11) 1 545 403 A2
- (71) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61M 5/32 (11) 1 545 667 A2
- (73) **BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware corporation)**
(51) C07C 41/22 (11) 1 277 724 B1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) C07F 9/535 (11) 1 284 270 B1
(51) H01L 51/30 (11) 1 227 529 A3
- (71) **Bayer BioScience N.V.**
(51) A01H 5/00 (11) 1 547 462 A1
- (73) **Bayer Corporation**
(51) G01N 21/47 (11) 0 866 329 B1
- (71) **Bayer CropScience AG**
(51) C07D 417/10 (11) 1 546 144 A2
- (73) **Bayer CropScience GmbH**
(51) A01N 43/80 (11) 1 392 117 B1
- (71;73) **Bayer CropScience S.A.**
(51) A01N 61/00 (11) 1 071 332 B1
(51) C07D 213/82 (11) 1 548 007 A1
- (71;73) **Bayer HealthCare AG**
(51) A61K 31/53 (11) 1 246 624 B1
(51) C07D 221/26 (11) 1 432 686 B1
(51) C07D 239/22 (11) 1 546 113 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 343 786 B1
(51) C07D 471/04 (11) 1 546 147 A1
(51) G01N 33/566 (11) 1 546 725 A1
(51) G01N 33/574 (11) 1 546 727 A2
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) B01J 27/26 (11) 1 254 714 B1
(51) C08G 18/42 (11) 1 268 597 B1
(51) C09C 1/04 (11) 1 546 266 A1
(51) H01M 4/88 (11) 1 547 175 A2
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60R 16/02 (11) 0 872 385 B1
(51) B60R 25/00 (11) 1 020 335 B1
(51) F02D 41/38 (11) 1 380 745 A3
(51) F16H 61/32 (11) 1 302 706 B1
(51) F16H 63/30 (11) 1 158 222 B1
(51) H04N 3/15 (11) 1 547 368 A2
- (71) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) G01N 33/53 (11) 1 546 719 A2
- (71) **Baylor University**
(51) A61K 31/661 (11) 1 547 603 A2
- (71) **BB** →
B B Trust
- (71) **BE Intellectual Property, Inc.**
(51) A62B 18/08 (11) 1 545 712 A1
- (73) **Bechmann, Peter, Dipl.-Ing. (FH)**
(51) A61B 5/103 (11) 1 216 657 B1
- (71) **Becker, Bruce B.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 545 647 A2
- (71) **Becker, Karl-Josef**
(51) B63H 11/08 (11) 1 545 970 A1
- (73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) G01N 33/543 (11) 0 904 542 B1
- (71) **Becton Dickinson and Company**
(51) A61M 5/24 (11) 1 545 663 A2
(51) H05H 1/00 (11) 1 547 451 A2
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) B01L 3/00 (11) 1 547 690 A1
- (73) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (73) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (73) **Beghelli S.p.A.**
(51) F21S 8/00 (11) 0 878 660 B1
- (71) **Behalf of the State of New South Wales, Department of Agriculture for and on** →
Department of Agriculture for and on Behalf of the State of New South Wales
- (71) **Behr France S.A.R.L.**
(51) B29C 45/76 (11) 1 547 749 A1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) B60H 1/00 (11) 1 348 582 B1
(51) F16L 41/08 (11) 1 548 348 A1
- (71) **Behring Marburg GmbH, Dade** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Beijing Samsung Telecom R & D Center**
(51) H04L 12/56 (11) 1 547 330 A1
- (73) **Belgium EC N.V., Tyco Electronics** →
Tyco Electronics Belgium EC N.V.
- (71) **Belgium N.V., STMicroelectronics** →
STMicroelectronics Belgium N.V.
- (71) **Belin, Sven Johan**
(51) G06F 9/46 (11) 1 546 877 A2
- (73) **Bellone, Alexia**
(51) G08B 25/01 (11) 1 340 206 B1
- (73) **Bellone, Raymond**
(51) G08B 25/01 (11) 1 340 206 B1
- (71) **BellSouth Intellectual Property Corporation**
(51) G06F 15/16 (11) 1 546 904 A1
- (71) **BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV**
(51) A61K 38/17 (11) 1 545 585 A1
- (71) **Benckiser (UK) LIMITED, Reckitt** →
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED
- (73) **Benestar Aura SL**
(51) A61F 2/00 (11) 1 370 192 B1
- (71) **BERICAP GmbH & CO. KG**
(51) B65D 41/04 (11) 1 545 998 A1
- (71) **BERKMAN COMPANY, THE LOUIS** →
THE LOUIS BERKMAN COMPANY
- (71) **Bernstein AG**
(51) H03K 17/95 (11) 1 548 942 A1
- (71) **Berolina Polyester GmbH & Co. KG, BKP** →
BKP Berolina Polyester GmbH & Co. KG
- (73) **Berreth, Rainer, Dipl.-Ing. F-H.**
(51) E04G 13/04 (11) 1 197 616 B1
- (71) **Berstein, Steve**
(51) C12N 1/00 (11) 1 546 301 A2
- (73) **Berstorff GmbH**
(51) B29B 9/06 (11) 1 438 167 B1
- (71) **Bertolani, Paolo**
(51) E04H 15/06 (11) 1 548 211 A1
- (71) **Bertrandt Ingenieurbüro GmbH**
(51) B60N 2/16 (11) 1 400 397 A3
- (73) **Beru AG**
(51) F23Q 7/00 (11) 1 050 717 B1
- (71) **Beswick, Paul**
(51) C07D 213/64 (11) 1 546 107 A1
- (71) **Beteiligungen GmbH & Co. KG, Kreyenborg Verwaltungen und** →
Kreyenborg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center**
(51) A61K 31/38 (11) 1 545 507 A2
- (71) **BF Research Institute, Inc.**
(51) C07C 211/48 (11) 1 547 996 A1
- (71) **Bharat Forge GmbH, CDP** →
CDP Bharat Forge GmbH
- (71) **Bies, Richard J.**
(51) H04N 7/025 (11) 1 547 380 A2
- (73) **Billet, Gilles**
(51) A61C 13/06 (11) 0 857 468 B1
- (71) **Bio 3D Applications**
(51) F27D 9/00 (11) 1 546 626 A2
- (71) **BIO INC., TAKARA** →
TAKARA BIO INC.

- (71) **Bio-Nobile OY**
(51) G01N 33/543 (11) 1 548 441 A1
- (71) **Bio-oriented Research Organization, Incorporated Administrative Agency National Agriculture and** →
Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Bio-oriented Research Organization
- (71) **Bio-Oz Advanced Biotechnological Agriculture Ltd.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 545 568 A1
- (71) **Bio-Rad Pasteur**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 548 126 A1
- (71) **Biocontrol Medical BCM Ltd.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 545 693 A2
- (71) **Bioexpertise, Llc**
(51) A61K 38/00 (11) 1 545 577 A2
- (71) **Biogen Idec Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 545 574 A2
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) C07D 237/00 (11) 1 546 112 A2
- (71) **Biogen, Inc.** →
Biogen Idec MA Inc.
- (71) **BIOMED SOLUTIONS, LLC.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 546 305 A2
- (73) **bioMerieux Vitek, Inc.**
(51) B01L 3/00 (11) 0 897 750 B1
- (71) **Biomet Deutschland GmbH**
(51) C07K 7/64 (11) 1 548 029 A2
- (71) **Bioneris AB,**
(51) A61L 31/16 (11) 1 545 643 A1
- (71) **BioPath Automation, L.L.C.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 545 775 A1
- (71) **Biopolymer Engineering, Inc.**
(51) A01N 43/04 (11) 1 545 208 A2
- (71) **Biorexis Pharmaceutical Corporation**
(51) A61K 39/00 (11) 1 545 595 A2
- (71) **Bioscience and Biotechnology, Korea Research Institute of** →
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology
- (71) **Biosource Technologies, inc.** →
Large Scale Biology Corporation
- (71) **Biosystem Solutions**
(51) C05F 9/02 (11) 1 546 066 A1
- (71) **Biotechnologies, Laboratoire Français du Fractionnement et des** →
Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies
- (71) **Biotechnology Institute BTI I+D**
(51) C09J 4/00 (11) 1 548 077 A1
- (71) **Biotechnology, Korea Research Institute of Bioscience and** →
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology
- (71) **Biovail Laboratories Inc.**
(51) A61K 9/48 (11) 1 545 476 A1
(51) A61K 31/35 (11) 1 545 503 A2
(51) A61K 31/60 (11) 1 545 550 A2
- (71) **BK Giuliani GmbH**
(51) C04B 28/02 (11) 1 546 060 A2
- (71) **BKP Berolina Polyester GmbH & Co. KG**
(51) B29B 15/12 (11) 1 547 745 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) A47L 9/24 (11) 1 279 362 B1
(51) B27G 5/02 (11) 1 545 845 A1
- (71) **BLACK & DECKER INC.**
(51) A47L 5/24 (11) 1 452 118 A3
(51) B23D 53/12 (11) 1 547 711 A1
(51) B23D 53/12 (11) 1 547 712 A1
(51) H01M 2/10 (11) 1 548 859 A2
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) H05B 1/00 (11) 1 547 440 A1
- (71) **Black, Jed E.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 545 387 A1
- (71) **Blomberg, Mats Göran**
(51) G06F 9/46 (11) 1 546 877 A2
- (71) **Blomeier, Maximilian**
(51) C02F 1/32 (11) 1 547 978 A2
- (73) **Blonigan, Wendell T.**
(51) C23C 16/44 (11) 1 007 762 B1
- (71) **Blöhbaum, Frank**
(51) H03F 5/00 (11) 1 548 934 A1
- (71) **Bluesoft Ltd.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 547 318 A2
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **BNFL (IP) Limited**
(51) G21F 9/28 (11) 1 547 098 A2
- (71) **BOARD OF REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY
- (71) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) A01N 1/00 (11) 1 545 202 A2
(51) C07H 21/04 (11) 1 546 176 A2
(51) C12Q 1/24 (11) 1 546 367 A1
(51) G06N 5/04 (11) 1 547 009 A1
- (71) **Board of Regents, The University Of Texas System**
(51) G01N 33/53 (11) 1 546 714 A1
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS
- (73) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (73) **Bode Chemie GmbH & Co.**
(51) A61L 2/18 (11) 0 620 013 B1
- (71) **Boehm, Frank H.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 545 355 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) A61K 9/16 (11) 1 545 467 A1
(51) B65D 51/28 (11) 1 546 002 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
(51) A61K 35/78 (11) 1 545 569 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim microParts GmbH**
(51) G01N 11/10 (11) 1 544 596 A3
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG**
(51) A61K 31/155 (11) 1 408 943 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) A61K 31/415 (11) 1 545 514 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.**
(51) A61K 31/415 (11) 1 545 514 A1
- (71) **Boeing Company, The** →
The Boeing Company
- (73) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **Bofors Defence AB**
(51) F42B 5/26 (11) 1 546 639 A1
- (71) **Bohatsch, Axel**
(51) E03F 5/08 (11) 1 548 193 A2
- (71) **BOHLE PHARMATECHNIK GmbH, L.B.** →
L.B. BOHLE PHARMATECHNIK GmbH
- (71) **BOLLEGRAAF APPINGEDAM B.V., MACHINEFABRIEK** →
MACHINEFABRIEK BOLLEGRAAF APPINGEDAM B.V.
- (71) **Bollig & Kemper GmbH & Co. KG**
(51) C09D 5/00 (11) 1 546 269 A1
- (71) **Bonaduz AG, Hamilton** →
Hamilton Bonaduz AG
- (73) **Bonato, Ferruccio**
(51) E05B 45/00 (11) 1 383 979 B1
- (71) **BOND CO., LTD., THREE** →
THREE BOND CO., LTD.
- (71) **Bookham Technology PLC**
(51) H01S 5/22 (11) 1 547 216 A1
- (71) **Borander, Jerry**
(51) F24F 13/10 (11) 1 546 613 A1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) H01B 1/24 (11) 1 548 752 A1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F16D 65/12 (11) 1 498 632 A3
- (73) **Borsari, Silvano**
(51) E04G 21/32 (11) 0 834 627 B1
- (73) **Bosch Automotive Systems Corporation**
(51) B60T 13/52 (11) 1 323 606 B1
- (71) **Bosch GmbH, Robert** →
Robert Bosch GmbH
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, BSH** →
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (71) **Bose Corporation**
(51) G11B 27/00 (11) 1 548 740 A2
- (71) **BOSE CORPORATION**
(51) G11B 27/10 (11) 1 548 741 A1
- (71;73) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo** →
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (71) **Boston Acoustics, Inc.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 547 435 A1
- (71) **Boston Probes, Inc.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 484 337 A3

- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A01N 65/00 (11) 1 545 219 A2
(51) A61B 8/12 (11) 1 545 315 A1
(51) A61B 17/11 (11) 1 545 337 A2
(51) A61B 17/12 (11) 1 547 531 A1
(51) A61F 2/01 (11) 1 545 388 A1
(51) A61F 2/06 (11) 1 545 394 A1
(51) A61F 2/06 (11) 1 545 397 A1
(51) A61F 2/06 (11) 1 547 546 A2
(51) A61K 47/48 (11) 1 447 098 A3
(51) A61M 5/158 (11) 1 545 658 A1
(51) A61M 25/01 (11) 1 545 678 A1
(51) A61M 25/01 (11) 1 545 680 A2
(51) A61M 25/10 (11) 1 363 694 B1
- (71) **Boston University, The Trustees of** →
The Trustees of Boston University
- (71) **Bouchard, Paul-Andre**
(51) E04H 15/28 (11) 1 546 494 A1
- (71) **Bouthiaux, Catherine**
(51) A61L 9/03 (11) 1 545 632 A1
- (71) **Bouvet, Alain**
(51) A63C 17/12 (11) 1 545 725 A1
- (71) **Bowden, Tim**
(51) C08G 63/08 (11) 1 546 232 A2
- (71) **Böwe Bell + Howell GmbH**
(51) B65H 5/02 (11) 1 547 948 A1
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) C07C 51/12 (11) 1 546 079 A1
(51) C08F 4/64 (11) 1 546 214 A1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) F25J 1/02 (11) 1 546 621 A2
(51) F25J 1/02 (11) 1 546 622 A1
- (73) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**
(51) C10G 2/00 (11) 1 390 445 B1
- (71) **BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft**
(51) F16F 9/05 (11) 1 546 574 A1
- (71) **BQT Solutions Pty Ltd**
(51) G06K 19/07 (11) 1 547 002 A1
- (71) **Brandenburgische Technische Universität**
(51) C22F 1/00 (11) 1 546 428 A2
- (71) **Brandes, Lorne J.**
(51) A61P 35/00 (11) 1 545 709 A1
- (71) **Brandt Industries**
(51) D06F 37/10 (11) 1 548 170 A1
- (71) **Branston, Julian, George, Daniel**
(51) F02B 25/14 (11) 1 546 521 A1
- (73) **Brasilata S.A. Embalagens Metálicas**
(51) B65D 1/00 (11) 1 178 929 B1
- (71) **Braun GmbH**
(51) A47J 43/044 (11) 1 545 280 A1
(51) H02P 7/00 (11) 1 547 235 A1
- (71) **BRAUN MELSUNGEN AG, B.** →
B. BRAUN MELSUNGEN AG
- (71) **Braunschweig, Technische Universität** →
Technische Universität Braunschweig
- (73) **BrazeTec GmbH**
(51) B23K 35/30 (11) 1 078 711 B1
- (71) **Breg, Inc.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 545 649 A2
- (71) **Breitungen GmbH, Leuchtstoffwerk** →
Leuchtstoffwerk Breitungen GmbH
- (71) **Brennan, James F. Jr.**
(51) B65D 1/00 (11) 1 545 986 A2
- (71) **BREVETTI MONTOLIT S.P.A.**
(51) B28D 1/22 (11) 1 545 849 A1
- (71) **Brewer Science, Inc.**
(51) G03C 1/492 (11) 1 546 803 A2
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) B29D 30/32 (11) 1 547 757 A1
(51) B60C 11/11 (11) 1 547 820 A1
(51) C08L 21/00 (11) 1 548 057 A1
(51) G02B 1/10 (11) 1 548 468 A1
(51) G02B 1/10 (11) 1 548 469 A1
(51) H01L 31/00 (11) 1 548 844 A1
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B60C 11/04 (11) 1 547 819 A1
- (71) **Bridgestone, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Bridgestone
- (71) **Brigham Young University**
(51) E04C 3/00 (11) 1 546 485 A2
- (71) **Bright Ideas, LLC**
(51) G01V 1/28 (11) 1 546 763 A2
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61K 31/445 (11) 1 545 524 A2
(51) A61K 31/496 (11) 1 545 529 A2
(51) A61K 31/5355 (11) 1 545 543 A2
(51) A61M 25/04 (11) 1 547 639 A2
(51) C07D 215/20 (11) 1 546 109 A2
(51) C07H 21/04 (11) 1 546 181 A2
- (73) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) C07F 9/50 (11) 1 268 497 B1
- (71) **BRISTOL, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF BRISTOL
- (71) **Britannic Government, The Secretary of State for Trade and Industry of Her Majesty's** →
The Secretary of State for Trade and Industry of Her Majesty's Britannic Government
- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) A24B 15/24 (11) 1 545 249 A1
- (71) **British Columbia, The University of** →
The University of British Columbia
- (71) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) C01B 37/00 (11) 1 546 037 A1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G02B 6/124 (11) 0 970 397 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 953 920 A3
(51) H04L 29/06 (11) 0 992 145 B1
- (71) **Broadband UK Ltd, Thomson** →
Thomson Broadband UK Ltd
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G06F 13/00 (11) 1 546 894 A1
(51) H04L 5/14 (11) 1 547 295 A2
(51) H04L 9/00 (11) 1 547 299 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 547 408 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 547 409 A2
- (71) **Bron, Dan**
(51) G05D 11/03 (11) 1 548 535 A2
- (71) **Bronswerk Heat Transfer B.V.**
(51) F28B 1/06 (11) 1 548 383 A1
- (71) **Brooks, Stephen N.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 545 387 A1
- (71) **Brooks/ToDo Seguridad en Espana, S.A.**
(51) G09F 3/03 (11) 1 548 690 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) B60N 2/20 (11) 1 545 927 A1
(51) B60N 2/20 (11) 1 545 928 A1
(51) B60N 2/48 (11) 1 545 930 A1
- (71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) G06F 17/21 (11) 1 548 609 A1
- (71;73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/055 (11) 1 547 775 A1
(51) B41J 29/02 (11) 1 547 792 A1
(51) H01H 3/12 (11) 1 329 919 B1
(51) H01L 23/498 (11) 1 548 826 A1
- (71;73) **BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 9/14 (11) 0 671 906 B1
(51) G02B 6/34 (11) 1 546 779 A2
- (71) **Brown, Stuart B.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 545 318 A1
- (71) **Brunner, Jean**
(51) B01L 3/00 (11) 1 545 776 A1
- (71) **Bruxelles, Université Libre De** →
Université Libre De Bruxelles
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47J 43/07 (11) 1 545 281 A1
(51) A47J 43/07 (11) 1 545 282 A1
(51) F24C 15/20 (11) 1 548 368 A1
(51) F24C 15/20 (11) 1 548 369 A2
(51) F24H 9/20 (11) 1 491 830 A3
- (73) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) H01S 5/10 (11) 1 072 072 B1
- (73) **Buck-Chemie GmbH** .
(51) C11D 17/00 (11) 1 418 225 B1
- (71) **Bui, Thuan H.**
(51) E04C 2/32 (11) 1 546 484 A2
- (71) **Bumpads, Inc.**
(51) E01C 11/22 (11) 1 546 462 A1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) G09F 3/00 (11) 1 548 689 A2
- (73) **Burg Design GmbH**
(51) B60R 13/02 (11) 1 436 167 B1
- (71) **Burnett, Daniel R.**
(51) A61M 37/00 (11) 1 545 689 A2
- (71) **Burrows Golf, Inc.**
(51) A63B 53/02 (11) 1 545 718 A1
- (71) **Busch & Müller KG**
(51) H05B 33/08 (11) 1 549 108 A2
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **C.F.J. Patent I B.V.**
(51) E04B 9/30 (11) 0 872 606 B1
- (71;73) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.R. Bard, Inc.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 545 285 A2
- (71) **C.R. BARD, INC.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 545 325 A2

- (71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) F23R 3/56 (11) 1 548 363 A2
(51) F23R 3/56 (11) 1 548 364 A2
(51) F23R 3/56 (11) 1 548 365 A2
(51) G01J 3/04 (11) 1 548 414 A2
(51) G02B 26/02 (11) 1 385 035 B1
(51) H02K 44/08 (11) 1 548 919 A2
(51) H02N 3/00 (11) 1 548 924 A1
- (71) **C.R.V.C.), Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A. (→**
Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A. (C.R.V.C.)
- (71) **C.S.R., S.R.L.**
(51) B29C 41/28 (11) 1 545 853 A1
- (71) **C3 Scientific Corporation**
(51) A61K 35/78 (11) 1 545 571 A2
- (71) **Cadenas Konstruktions-, Softwareentwicklungs- Und Vertriebs GmbH**
(51) G06F 17/30 (11) 1 546 936 A1
- (71) **Cadenas, Irene Alonso**
(51) A47K 3/36 (11) 1 510 163 A3
- (71) **Cadence Design System, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 546 945 A2
- (71) **CAFES S.A., COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES →**
COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A.
- (71) **CAGLIARI, UNIVERSITA DEGLI STUDI DI →**
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 412 A2
(51) H01M 8/02 (11) 1 548 864 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 548 865 A1
- (71) **California, The Regents Of the University of →**
The Regents Of the University of California
- (71) **California, The Regents of the University of →**
The Regents of the University of California
- (71) **California, The Regents of The University of →**
The Regents of The University of California
- (71;73) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) B01L 3/00 (11) 0 952 890 B1
(51) G01N 33/558 (11) 1 546 724 A1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B21D 9/07 (11) 1 547 702 A1
(51) B23K 1/00 (11) 1 547 715 A1
(51) F01N 3/28 (11) 1 548 244 A1
- (71) **Calypso Medical Technologies, Inc.**
(51) G08B 13/14 (11) 1 547 037 A1
- (71) **Calzoni S.r.l.**
(51) B64F 1/20 (11) 1 547 922 A2
- (71) **Cambridge Correlators Limited**
(51) G06E 3/00 (11) 1 546 838 A1
- (71) **Canal + Technologies**
(51) H04N 7/24 (11) 1 547 390 A1
- (71) **Cancer Drugs AG, G2M →**
G2M Cancer Drugs AG
- (71) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR →**
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (73) **CANDELA CORPORATION**
(51) A61N 5/06 (11) 1 011 811 B1
- (71) **CANDY S.p.A.**
(51) D06F 39/00 (11) 1 548 173 A1
- (71) **Canimex Inc.**
(51) E05D 13/00 (11) 1 546 500 A1
- (71) **CANNONDALE CORPORATION**
(51) F16F 9/46 (11) 1 541 892 A3
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) G06F 3/12 (11) 1 546 856 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/01 (11) 0 737 578 B1
(51) B41J 2/14 (11) 0 921 002 B1
(51) B41J 2/14 (11) 1 547 777 A1
(51) B41J 2/14 (11) 1 547 778 A2
(51) B41J 2/165 (11) 1 142 717 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 545 887 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 547 781 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 547 782 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 547 783 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 547 784 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 548 132 A1
(51) G02B 13/02 (11) 1 548 478 A1
(51) G02B 26/10 (11) 0 730 182 B1
(51) G02B 26/10 (11) 0 872 754 B1
(51) G03B 21/00 (11) 1 455 223 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 396 760 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 420 295 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 548 501 A2
(51) G03G 5/082 (11) 1 388 761 A3
(51) G03G 9/08 (11) 1 548 509 A2
(51) G03G 15/00 (11) 0 953 885 B1
(51) G03G 15/08 (11) 1 548 517 A1
(51) G03G 15/08 (11) 1 548 521 A2
(51) G03G 15/09 (11) 0 915 392 B1
(51) G03G 21/18 (11) 1 546 815 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 548 569 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 548 570 A2
(51) G06T 5/40 (11) 1 548 646 A2
(51) H01L 21/306 (11) 1 548 811 A2
(51) H04B 10/10 (11) 0 911 996 B1
(51) H04L 12/42 (11) 0 891 056 A3
(51) H04N 5/217 (11) 1 549 050 A2
(51) H04N 5/76 (11) 1 443 759 A3
(51) H04N 7/36 (11) 1 549 078 A2
- (71) **Canon Research Centre France**
(51) H04N 1/32 (11) 1 519 563 A3
- (71) **Capital Biochip Company Ltd**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 548 124 A1
- (71) **Capsulation Nanoscience AG**
(51) A61K 9/00 (11) 1 545 454 A1
- (71) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION →**
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Carbon Company, Inc., Continental →**
Continental Carbon Company, Inc.
- (71) **Carbon Fibre Technologies Limited**
(51) B29C 70/46 (11) 1 545 864 A1
- (71) **CARDIOMEMS, INC.**
(51) A61B 5/02 (11) 1 545 303 A2
- (71) **Cardiosafe International AG**
(51) A61B 5/00 (11) 1 545 301 A1
- (71) **Cardiovascular Systems, Inc., Advanced →**
Advanced Cardiovascular Systems, Inc.
- (71) **Caretek Medical Limited**
(51) A61M 5/20 (11) 1 545 662 A1
- (71) **Cargill, Incorporated**
(51) A23L 1/236 (11) 1 545 243 A1
- (71) **Carl Zeiss AG**
(51) G02C 7/02 (11) 1 546 791 A1
- (71) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G02B 21/02 (11) 1 548 482 A1
(51) G02B 21/02 (11) 1 548 483 A1
- (71) **Carlsberg A/S**
(51) B01J 19/00 (11) 1 545 762 A2
- (71) **Carlton, Stephen, J., c/o Terry Carlton**
(51) G06F 17/60 (11) 1 546 951 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 546 952 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 546 953 A1
- (71) **Carrier Commercial Refrigeration, Inc.**
(51) A47F 3/04 (11) 1 545 273 A1
- (71) **CAS MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 545 298 A2
- (73) **CASALE S.A., UREA →**
UREA CASALE S.A.
- (71) **Casematic, S.A. de C.V.**
(51) B32B 1/08 (11) 1 547 759 A1
- (71) **CASH MACHINE CO., LTD., JAPAN →**
JAPAN CASH MACHINE CO., LTD.
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G04G 1/06 (11) 1 548 526 A2
(51) H04N 5/64 (11) 1 547 375 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 549 071 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 547 396 A1
- (71) **Casper, Robert**
(51) G02C 7/10 (11) 1 546 792 A1
- (71) **CASTELLINI S.p.A.**
(51) A61G 15/16 (11) 1 547 565 A2
- (71) **Catalytic Distillation Technologies**
(51) C07C 2/06 (11) 1 546 068 A1
(51) C07C 2/62 (11) 1 546 070 A2
- (73) **Catania, Universita' Degli Studi Di →**
Universita' Degli Studi Di Catania
- (71) **Cavity Protection Systems Limited**
(51) H05B 6/80 (11) 1 547 446 A1
- (71) **Cawood Family Limited Partnership**
(51) A61M 1/00 (11) 1 545 645 A2
- (71) **CCS Inc.**
(51) G01B 11/00 (11) 1 548 397 A2
- (71) **CDP Bharat Forge GmbH**
(51) C22C 38/00 (11) 1 546 426 A1
- (71) **Cdream Display Corporation**
(51) H01J 1/05 (11) 1 547 114 A2
- (71) **CDX Gas, LLC**
(51) E21B 43/00 (11) 1 546 505 A2
- (73) **CEAG Notlichtsysteme GmbH**
(51) H02J 9/06 (11) 0 980 131 B1
- (71) **Ceccarelli, Gildo**
(51) E01F 15/04 (11) 1 546 466 A1
- (71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) C12N 15/00 (11) 1 546 323 A2
- (71) **Ceelen, Johannes Leonardus Henricus**
(51) G07C 9/00 (11) 1 548 654 A2
- (71) **Celestar Lexico-Sciences, Inc.**
(51) G02B 21/00 (11) 1 548 480 A1
- (71) **Cellectricon AB**
(51) C12N 15/89 (11) 1 546 348 A1

- (71) **CELLPORT LABS. INC.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 515 496 A3
- (71) **CEM Corporation**
(51) B01J 19/12 (11) 1 547 681 A2
- (71) **CENTOCOR, INC.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 545 608 A2
- (71) **Central Bank, European** →
European Central Bank
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) C03B 27/044 (11) 1 547 980 A1
(51) C07D 317/16 (11) 1 546 126 A1
- (71) **Centre for Translational Research in Cancer**
(51) C12N 15/12 (11) 1 546 332 A1
- (71) **Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A.**
(51) C03B 29/00 (11) 1 546 048 A1
- (71) **Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A. (C.R.V.C.)**
(51) C03C 17/34 (11) 1 546 055 A1
- (71) **Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS**
(51) F04C 2/08 (11) 1 546 560 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C07D 233/06 (11) 0 718 288 B1
(51) G01S 7/52 (11) 1 546 757 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 042 845 B1
- (73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) H01P 1/195 (11) 1 381 109 B1
- (71) **CENTRIX, INC.**
(51) A61C 3/00 (11) 1 547 542 A2
(51) A61C 17/00 (11) 1 545 384 A2
- (71) **Centro San Raffaele Del Monte Tabor, Fondazione** →
Fondazione Centro San Raffaele Del Monte Tabor
- (71) **CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A.**
(51) C23C 28/00 (11) 1 548 153 A2
- (71) **Ceptyr, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 379 A2
- (71) **CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H.**
(51) C22C 29/06 (11) 1 548 137 A1
- (71) **Ceres, Inc.**
(51) C12N 15/29 (11) 1 546 337 A2
- (71) **Certicom Corp.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 548 665 A2
- (71) **CFS Weert B.V.**
(51) B65B 9/20 (11) 1 547 924 A1
- (73) **Chair Frame Co., Indiana** →
Indiana Chair Frame Co.
- (73) **Charles Ischi AG**
(51) G01B 5/02 (11) 1 357 350 B1
- (71) **Charles Stark Drapper Laboratory**
(51) H03H 3/00 (11) 1 547 244 A2
- (71) **Charrin, André**
(51) A47G 7/06 (11) 1 545 274 A1
- (71) **Charrin, Philippe**
(51) A47G 7/06 (11) 1 545 274 A1
- (71) **Chemical Holdings International Ltd.**
(51) F42D 1/045 (11) 1 546 643 A1
- (71) **Chemicals AB, Eka** →
Eka Chemicals AB
- (71) **Chemicals Limited, BP** →
BP Chemicals Limited
- (73) **Chemikalien GmbH, Ewabo** →
Ewabo Chemikalien GmbH
- (73) **Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG.**
(51) A61L 2/00 (11) 1 443 975 B1
- (71) **Chen, Chia Yu**
(51) B25B 23/00 (11) 1 547 727 A1
- (71) **Chen, Jonathan**
(51) C12H 1/04 (11) 1 548 098 A1
- (71) **Chen, Shiaoguo**
(51) G01N 33/24 (11) 1 546 708 A2
- (71) **Chen, Xun**
(51) G01D 1/00 (11) 1 546 656 A2
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) C10M 129/44 (11) 1 548 089 A1
- (71) **Chevron Oronite S.A.**
(51) C10M 129/44 (11) 1 548 089 A1
(51) C10M 159/24 (11) 1 548 091 A2
- (71) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) B01J 8/44 (11) 1 545 761 A1
- (71) **Chiappetta, Mark J.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 547 361 A2
- (71) **Chiba University**
(51) A01N 43/16 (11) 1 545 209 A2
- (71) **Chicago Pneumatic Tool Company**
(51) B25D 15/00 (11) 1 545 840 A1
- (71) **Children's Hospital Medical Center**
(51) A61M 5/178 (11) 1 545 661 A2
- (71) **CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER**
(51) A01N 37/00 (11) 1 545 206 A2
- (71) **Chippac, Inc.**
(51) H01L 21/48 (11) 1 547 141 A2
- (71;73) **CHIRON CORPORATION**
(51) C07K 14/18 (11) 0 773 957 B1
(51) C12Q 1/70 (11) 1 546 414 A2
- (71) **CHISSO CORPORATION**
(51) C07F 7/21 (11) 1 548 020 A1
- (71) **Chitogenics, Inc.**
(51) C08F 8/00 (11) 1 546 216 A2
- (71) **CHOLESTECH CORPORATION**
(51) G01N 33/543 (11) 1 546 722 A2
- (71) **Chow, Lap Lee**
(51) H01J 61/34 (11) 1 298 704 A3
- (71) **Chow, Shing Cheung**
(51) H01J 61/34 (11) 1 298 704 A3
- (71) **Christen, Yves**
(51) A61K 31/66 (11) 1 545 551 A1
- (71) **Chromagen, Inc.**
(51) G01N 1/00 (11) 1 546 673 A2
- (71) **CHROMIC Co., Ltd.**
(51) G06K 19/10 (11) 1 548 641 A1
- (71) **Chromocell Corporation**
(51) C12N 15/09 (11) 1 546 327 A1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07K 7/06 (11) 1 548 028 A1
- (71) **Chung, Taek-Dong**
(51) G01N 27/327 (11) 1 546 697 A1
- (71) **Church & Dwight Company, Inc.**
(51) A01N 59/08 (11) 1 545 214 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07C 29/40 (11) 1 546 077 A2
(51) C07F 9/30 (11) 1 252 168 B1
- (71) **CiDra Corporation**
(51) G01F 1/74 (11) 1 546 662 A1
- (71) **Ciena Corporation**
(51) G02B 6/28 (11) 1 546 778 A2
(51) H04L 12/00 (11) 1 547 307 A1
- (71) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) H03K 17/16 (11) 1 547 246 A2
(51) H03M 3/00 (11) 1 547 250 A1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 547 310 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 547 320 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 547 323 A1
- (71;73) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) B23Q 16/02 (11) 1 547 726 A1
(51) G04C 10/02 (11) 0 961 183 B1
- (71) **Citizen Watch Co., Ltd.**
(51) H01Q 7/08 (11) 1 548 875 A1
- (71) **Citroen Automobiles S.A., Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles S.A.
- (71) **City of Hope**
(51) C07H 21/04 (11) 1 546 178 A2
- (71) **City University of Hong Kong**
(51) H02J 7/00 (11) 1 547 222 A1
- (71) **Claes-Goran Ostenson**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 548 131 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 548 445 A2
- (73) **Clariant GmbH**
(51) C01B 33/12 (11) 0 787 685 B1
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) C09B 67/00 (11) 1 546 261 A1
- (73) **Clearwater International, L.L.C**
(51) E21B 43/25 (11) 1 243 749 B1
- (71) **Clinical Microarrays, Inc.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 546 721 A2
(51) G01N 33/543 (11) 1 546 723 A2
- (73) **Clunet-Coste, Bruno**
(51) A61C 13/06 (11) 0 857 468 B1
- (71) **CNH Belgium N.V.**
(51) A01D 41/12 (11) 1 545 186 A1
- (73) **CNH Italia S.p.A.**
(51) F16K 31/46 (11) 1 130 301 B1
- (71;73) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **Co. Glasdesign GmbH, Lämmerer &** →
Lämmerer & Co. Glasdesign GmbH
- (71) **Co., Ltd., CHROMIC** →
CHROMIC Co., Ltd.
- (73) **Co., Ltd., Hunter Optical** →
Hunter Optical Co., Ltd.
- (71) **Co., Ltd., Nippon Sheet Glass** →
Nippon Sheet Glass Co., Ltd.
- (73) **COBES GmbH**
(51) H01J 37/32 (11) 1 273 025 B1

- (71) **Cochlear Limited**
(51) H01M 6/06 (11) 1 547 176 A1
(51) H01R 43/00 (11) 1 547 207 A1
- (73) **COCKERILL SAMBRE, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE** →
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE
COCKERILL SAMBRE
- (71) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) A61M 5/172 (11) 1 547 632 A1
- (71) **COGNEX CORPORATION**
(51) H04N 1/00 (11) 1 547 362 A2
- (71) **Cognio, Inc.**
(51) H04B 1/02 (11) 1 547 254 A2
- (73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) C10L 1/32 (11) 1 381 658 B1
- (71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) C09K 7/06 (11) 1 546 282 A1
- (71) **Cognos Incorporated**
(51) G06F 17/30 (11) 1 431 886 A3
- (71) **COLD SPRING HARBOR LABORATORY**
(51) C07H 21/04 (11) 1 546 174 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 397 A2
- (71) **COLEMAN COMPANY, INC., THE** →
THE COLEMAN COMPANY, INC.
- (71) **Coleman, Dennis D.**
(51) G01N 33/24 (11) 1 546 708 A2
- (71) **Coles, Ian Nicholas**
(51) E04H 12/18 (11) 1 546 493 A1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A45D 44/18 (11) 1 545 263 A2
(51) A46B 5/00 (11) 1 545 264 A2
(51) A61K 7/18 (11) 1 545 449 A2
(51) G09F 19/12 (11) 1 547 056 A2
- (73) **Collano SA (Société Anonyme)**
(51) B01F 17/50 (11) 1 306 124 B1
- (71) **COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE** →
THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN
- (71) **Collins & Aikman Products Co.**
(51) B32B 33/00 (11) 1 545 877 A2
- (71) **Colop Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co. KG**
(51) B41K 1/04 (11) 1 545 890 A1
- (71) **COLOPLAST A/S**
(51) A61F 5/44 (11) 1 545 406 A1
(51) A61K 39/39 (11) 1 545 605 A2
- (73) **Color & Composite Technologies Inc.**
(51) C08L 53/00 (11) 1 392 771 B1
- (73) **Color Access, Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 0 969 809 B1
- (71) **Colorado State University**
(51) A01N 1/02 (11) 1 545 203 A2
- (71) **Colorado, Regents of The University of** →
Regents of The University of Colorado
- (71) **Colorado, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of Colorado
- (71) **Coltene/Whaledent**
(51) B67D 5/40 (11) 1 546 025 A1
- (71) **Columbia Technologies, Llc**
(51) G06F 19/00 (11) 1 546 981 A1
- (71) **Columbia, The University of British** →
The University of British Columbia
- (71) **COMAP**
(51) B25B 27/10 (11) 1 547 728 A1
- (73) **COMAU S.p.A.**
(51) B23B 29/02 (11) 1 402 979 B1
- (71) **COMBE INCORPORATED**
(51) C09B 67/00 (11) 1 546 262 A1
- (71) **Combimatrix Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 387 A2
- (71) **Combinatorx, Incorporated**
(51) A61K 31/54 (11) 1 545 544 A2
- (71) **Combustion Science & Engineering, Inc.**
(51) G08B 17/10 (11) 1 547 041 A2
- (73) **COMMERCE, THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary UNITED STATES DEPARTMENT OF** →
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
- (71) **Commercial Technologies, Inc.**
(51) C11C 5/00 (11) 1 546 296 A2
- (71) **Commissariat A L'Energie Atomique**
(51) H01L 21/76 (11) 1 547 145 A2
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) B29C 41/46 (11) 1 545 854 A1
(51) F27B 14/06 (11) 1 485 664 B1
(51) G01N 21/39 (11) 1 548 422 A1
(51) G01N 33/00 (11) 1 548 431 A1
(51) G02B 6/255 (11) 1 546 776 A2
(51) G02F 1/01 (11) 1 546 793 A2
(51) G11B 9/00 (11) 1 547 072 A2
(51) G21F 5/12 (11) 1 547 097 A1
(51) H01L 21/306 (11) 1 547 136 A2
(51) H01L 33/00 (11) 0 588 675 B1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) H01L 39/24 (11) 1 547 167 A1
- (71) **Commscope Solutions Properties, LLC**
(51) H01B 7/18 (11) 1 548 754 A2
- (71) **Communication Promotion Edition S.A.**
(51) B42D 1/06 (11) 1 545 901 A2
- (73) **Communications GmbH, Marconi** →
Marconi Communications GmbH
- (71) **Communications Ltd., Trade Wind** →
Trade Wind Communications Ltd.
- (71;73) **Communications S.p.A., Siemens Mobile** →
Siemens Mobile Communications S.p.A.
- (73) **COMMUNICATIONS, INC, LEVEL ONE** →
LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC
- (71) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) E04H 13/00 (11) 1 548 210 A1
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE**
(51) G01V 1/047 (11) 1 546 762 A1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) F27B 14/06 (11) 1 485 664 B1
- (71) **Compagnie IBM France**
(51) H04L 29/06 (11) 1 547 342 A1
- (71) **COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A.**
(51) A47J 31/46 (11) 1 545 278 A1
- (71) **Company, Ltd., Ricoh** →
Ricoh Company, Ltd.
- (73) **Company, Milliken &** →
Milliken & Company
- (71) **Compositech, Inc.**
(51) B60B 7/06 (11) 1 545 906 A2
- (71) **Compugen Ltd.**
(51) A61K 35/14 (11) 1 545 566 A2
- (71) **Computer Entertainment Tokyo Ltd., Konami** →
Konami Computer Entertainment Tokyo Ltd.
- (71) **Computing Technology Chinese Academy of Sciences, Institute of** →
Institute of Computing Technology Chinese Academy of Sciences
- (71) **Compz International, Inc.**
(51) E05C 7/06 (11) 1 546 499 A2
- (71) **ConAgra Grocery Products Company**
(51) A22C 11/00 (11) 1 545 223 A2
- (71) **CONCAST AG**
(51) B22D 11/04 (11) 1 547 705 A1
- (71) **Conet AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 546 935 A1
- (71) **CONNECTICUT, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) B01J 19/10 (11) 1 547 679 A1
- (71) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C12P 7/42 (11) 1 546 350 A1
- (71) **Construction Co., Ltd., Dongyang** →
Dongyang Construction Co., Ltd.
- (73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) C04B 28/02 (11) 1 242 330 B1
- (71) **Consumer France SAS, Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Consumer France SAS
- (71) **Contech Europe Holding S.A.**
(51) A01K 63/06 (11) 1 545 194 A1
- (73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) B60R 16/02 (11) 0 836 966 B1
- (71) **Continental AG**
(51) F16F 9/05 (11) 1 548 320 A1
- (71) **Continental Carbon Company, Inc.**
(51) F26B 5/06 (11) 1 546 624 A1
- (71) **Continental Mabor - Industria de Pneus, S.A.**
(51) B29D 30/38 (11) 1 545 866 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/00 (11) 1 040 034 B1
(51) B60T 8/36 (11) 1 332 080 B1
(51) F16K 31/06 (11) 1 546 590 A1
(51) G05G 1/14 (11) 1 546 837 A1
- (71) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) B60T 8/00 (11) 1 545 950 A1
(51) B60T 8/36 (11) 1 545 951 A1
(51) B60T 8/40 (11) 1 545 952 A1
- (71) **Control Systems Ltd, Goodrich** →
Goodrich Control Systems Ltd

- (71) **Control Technology, LLC, Engine** →
Engine Control Technology, LLC
- (71) **Cook Australia Pty. Ltd., William A.** →
William A. Cook Australia Pty. Ltd.
- (71) **Cook Incorporated**
(51) A61F 2/06 (11) 1 545 392 A1
(51) A61F 2/06 (11) 1 545 396 A1
- (71) **Cook Urological Inc.**
(51) A61B 17/34 (11) 1 545 349 A1
- (71) **Cooperative Association, Ltd., A.R.I. Flow Control Accessories Agricultural** →
A.R.I. Flow Control Accessories Agricultural Cooperative Association, Ltd.
- (71) **Coorstek Inc.**
(51) C04B 35/111 (11) 1 546 061 A2
- (71) **COPPE/UFRJ - COORDENACAO DOS PROGRAMAS DE POS GRADUACAO DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**
(51) C22C 27/02 (11) 1 546 424 A1
- (71) **Cord Co., Ltd., Hongduk Steel** →
Hongduk Steel Cord Co., Ltd.
- (71;73) **Cordis Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 523 960 A3
(51) A61L 31/16 (11) 1 289 576 B1
- (71) **Cordis Neurovascular, Inc.**
(51) A61B 17/12 (11) 1 547 530 A1
(51) A61F 2/06 (11) 1 525 859 A3
- (71) **Corey, Scott**
(51) B06B 1/00 (11) 1 545 802 A1
- (71;73) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) A61K 31/44 (11) 1 545 520 A1
(51) C12N 15/00 (11) 1 012 255 B1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) G02B 6/38 (11) 1 546 780 A2
- (71) **Corning Gilbert Inc.**
(51) H01R 9/05 (11) 1 547 203 A1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) C04B 35/495 (11) 1 546 062 A2
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) B01J 19/00 (11) 1 547 675 A1
(51) B01J 19/00 (11) 1 547 676 A1
(51) C03B 37/014 (11) 1 546 049 A1
(51) G02B 6/12 (11) 1 379 901 B1
- (71) **Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG**
(51) C09J 7/02 (11) 1 548 080 A1
- (71) **Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland, The** →
The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, Expac** →
Expac Corporation
- (71) **Corporation, General Motors** →
General Motors Corporation
- (71;73) **Corporation, JSR** →
JSR Corporation
- (71) **Corporation, Nec Tokin** →
Nec Tokin Corporation
- (71) **CORPORATION, NICHIAS** →
NICHIAS CORPORATION
- (71) **Corporation, Pliant** →
Pliant Corporation
- (73) **Corporation, Russel- Stanley** →
Russel- Stanley Corporation
- (71) **Corporation, Schott** →
Schott Corporation
- (71) **Corporation, Tohoku Pioneer** →
Tohoku Pioneer Corporation
- (71) **Corrocean ASA**
(51) G01F 1/28 (11) 1 546 661 A1
- (71) **Corti, Guido**
(51) A61C 1/00 (11) 1 547 541 A1
- (71;73) **COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, THE UNIVERSITY** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **Cozzari, Giuliano**
(51) F02M 25/00 (11) 1 546 538 A1
- (71) **CP Kelco ApS**
(51) C08B 37/06 (11) 1 546 209 A2
- (71) **CPH Innovations Corp.**
(51) C08K 5/12 (11) 1 546 246 A1
- (71) **CPS Color Equipment S.p.A.**
(51) B67D 5/02 (11) 1 546 023 A1
- (71) **Credant Technologies Inc.**
(51) H04L 9/00 (11) 1 547 303 A1
- (71) **Cree Microwave, Inc.**
(51) H04N 9/00 (11) 1 547 394 A2
- (71) **Crosscart Inc.**
(51) A61F 2/28 (11) 1 545 401 A1
- (73) **CROSSJECT**
(51) A61M 5/30 (11) 1 276 526 B1
- (71) **Crown Packaging Technology Inc**
(51) B65D 41/34 (11) 1 545 999 A1
- (73) **CROWN Packaging Technology, Inc.**
(51) B65D 50/04 (11) 1 404 588 B1
- (71) **Cruciani, Gabriele**
(51) A63B 63/00 (11) 1 545 721 A1
- (73) **Cryospace l'Air Liquide Aerospatiale**
(51) B64G 1/40 (11) 1 391 385 B1
- (71) **Cryovac, Inc.**
(51) B65B 43/12 (11) 1 545 980 A1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) B03C 5/02 (11) 1 545 786 A2
- (71) **CSI Technology, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 546 893 A1
- (73) **CSM Nederland B.V.**
(51) A21D 8/04 (11) 1 283 678 B1
- (71) **CTA Acoustics, Inc.**
(51) E04B 1/82 (11) 1 546 476 A2
- (71) **CTS Corporation**
(51) G01D 5/14 (11) 1 548 408 A2
- (71) **CUMMINS-ALLISON CORPORATION**
(51) G07D 7/00 (11) 1 158 469 A3
- (73) **Cuno Incorporated**
(51) B01D 29/21 (11) 1 140 319 B1
- (71) **Cutts, Ian**
(51) A61N 7/00 (11) 1 545 707 A1
- (73) **CV THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61K 31/52 (11) 1 021 186 B1
- (71) **Cydex Inc.**
(51) A61K 9/48 (11) 1 545 477 A1
- (71) **CYLINDA AB, ASKO** →
ASKO CYLINDA AB
- (71) **CYM1P A/S**
(51) C12N 15/57 (11) 1 546 342 A2
- (71) **Cypress Bioscience, Inc.**
(51) A61K 31/165 (11) 1 545 489 A1
- (71) **Cytonome, Inc.**
(51) B01D 63/00 (11) 1 545 752 A2
(51) G01N 1/00 (11) 1 546 672 A1
- (71) **Cyvera Corporation** →
CiDra Corporation
- (71) **D-Pharm Ltd.**
(51) C07C 229/00 (11) 1 546 085 A2
- (71) **D W Spinks (Embossing) Ltd**
(51) D21H 21/48 (11) 1 546 458 A1
- (71) **D. Western Therapeutics Institute**
(51) A61K 31/4409 (11) 1 547 596 A1
- (71) **Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.**
(51) H04B 7/02 (11) 1 548 957 A1
- (71) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 547 689 A2
- (71;73) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) A47L 5/28 (11) 1 547 507 A2
(51) A47L 9/00 (11) 1 547 508 A2
(51) A47L 9/16 (11) 1 547 509 A2
(51) H01G 4/40 (11) 1 335 394 B1
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B41M 1/30 (11) 1 241 016 B1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 547 878 A1
(51) F42B 3/12 (11) 1 548 391 A1
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C08L 1/12 (11) 1 548 055 A1
- (71) **Daifuku Co., Ltd.**
(51) B65G 49/04 (11) 1 547 947 A1
- (71) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/145 (11) 1 547 584 A1
- (71) **Daiichi Santory Pharma Co., Ltd.**
(51) C07D 499/04 (11) 1 548 017 A1
- (71;73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) B03C 3/40 (11) 1 547 693 A1
(51) C07C 51/42 (11) 1 546 081 A2
(51) C07C 275/62 (11) 1 548 001 A1
(51) C08F 214/22 (11) 1 548 038 A1
(51) C08L 27/12 (11) 1 160 285 B1
(51) C08L 29/10 (11) 1 548 062 A1
(51) F24F 3/147 (11) 1 548 374 A1
- (71) **DAIKYO SEIKO, LTD.**
(51) A61M 5/315 (11) 1 547 633 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60H 1/00 (11) 1 545 916 A1
(51) B60J 5/04 (11) 1 545 919 A2
(51) B60R 1/12 (11) 1 547 868 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 385 719 B1
(51) F01N 7/10 (11) 1 548 245 A2
(51) G08B 21/06 (11) 1 548 678 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 358 690 B1
(51) H01M 8/04 (11) 1 547 184 A2
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) H01G 9/04 (11) 1 548 770 A1

- (71) **Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61B 5/044 (11) 1 547 518 A1
(51) A61B 5/044 (11) 1 547 519 A1
- (71) **Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd.**
(51) B41N 7/00 (11) 1 547 802 A2
- (71) **Daio Paper Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 1 547 552 A1
- (71) **DAIO PAPER CORPORATION**
(51) D06M 15/263 (11) 1 548 179 A1
- (73) **Dairen Chemical Corporation**
(51) B01J 23/62 (11) 1 112 775 B1
(51) C07D 201/08 (11) 1 201 652 B1
- (71) **Dairy Systems B.V., Stork Food & →
Stork Food & Dairy Systems B.V.**
- (71) **Daizo Co., Ltd.**
(51) B65D 81/32 (11) 1 547 937 A1
- (71) **Daktronics, Inc.**
(51) G01D 5/24 (11) 1 548 410 A2
- (71) **Dalsgaard Nielsen APS**
(51) B64D 15/20 (11) 1 545 972 A1
- (71;73) **Dana Canada Corporation**
(51) G01N 17/00 (11) 0 822 406 B1
(51) H01M 8/04 (11) 1 547 182 A2
- (71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE**
(51) G01N 33/00 (11) 1 546 702 A2
- (71) **Danfoss A/S**
(51) F24H 9/12 (11) 1 546 615 A1
- (71) **Danger Research, Inc. →
Danger, Inc.**
- (71) **Danger, Inc.**
(51) G06F 7/00 (11) 1 546 860 A2
(51) G06F 15/16 (11) 1 546 906 A1
- (71) **Daniel, Jeffrey K.**
(51) B05B 3/00 (11) 1 545 791 A1
- (73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) B22D 11/06 (11) 1 383 621 B1
- (71) **DANIELS MANUFACTURING CORPORATION**
(51) H01R 43/048 (11) 1 547 208 A1
- (71) **Danisco A/S**
(51) A61K 31/70 (11) 1 545 559 A1
- (73) **DASSAULT AVIATION**
(51) F42B 15/38 (11) 1 319 920 B1
- (73) **Dassault Systèmes**
(51) G06T 17/20 (11) 1 237 125 B1
- (71) **DataCenterTechnologies N.V.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 549 012 A1
- (71) **DATASCOPE INVESTMENT CORP.**
(51) A61M 31/00 (11) 1 545 686 A1
- (71) **Daumal Castellon, Melchor**
(51) E05F 11/38 (11) 1 548 219 A1
- (71) **Davidson, Nathaniel**
(51) G08G 1/054 (11) 1 547 047 A1
- (71) **Davidson, Ron Yaacov**
(51) G08G 1/054 (11) 1 547 047 A1
- (71) **Davtek Pty Ltd**
(51) F04B 43/10 (11) 1 546 558 A1
- (73) **Davy Process Technology Limited**
(51) C10G 2/00 (11) 1 390 445 B1
- (71) **Day4 Energy Inc.**
(51) H01L 31/0224 (11) 1 547 158 A1
- (71) **DBF Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 35/00 (11) 1 545 565 A1
- (71) **DDMS Holdings, L.L.C.**
(51) G04B 47/00 (11) 1 546 819 A2
- (73) **de Aplicaciones Farmacodinamicas, S.A.,
Laboratorio →
Laboratorio de Aplicaciones Farmacodinamicas,
S.A.**
- (71;73) **De nora fuel cells s.p.a. →
Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L.**
- (73) **DE SISTI LIGHTING S.p.A.**
(51) F21V 19/02 (11) 1 043 622 B1
- (71) **De Vries, Hugo**
(51) E01C 13/08 (11) 1 546 463 A1
- (71) **De Woerd B.V.**
(51) B62J 13/04 (11) 1 466 820 A3
- (71) **Deangelis, Alan**
(51) C07D 251/22 (11) 1 546 121 A1
- (73) **DECKEL MAHO Pfronten GmbH**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 080 827 B1
- (71) **Decker, Wolfgang**
(51) E06B 7/00 (11) 1 548 223 A2
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) F16H 57/04 (11) 1 273 829 A3
(51) G05B 19/418 (11) 1 548 531 A1
- (71;73) **Defence, The Secretary of State for →
The Secretary of State for Defence**
- (71) **Defrancq, Hubert**
(51) A01B 63/111 (11) 1 545 184 A1
- (71) **DEGLI STUDI DI CAGLIARI, UNIVERSITA →
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI**
- (71) **Degussa AG**
(51) C01B 15/023 (11) 1 546 035 A1
(51) C07D 263/10 (11) 1 548 012 A2
(51) C12P 13/14 (11) 1 548 120 A1
- (71;73) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 5/01 (11) 1 545 191 A1
(51) A01K 13/00 (11) 1 487 258 B1
- (73) **Delft, Technische Universiteit →
Technische Universiteit Delft**
- (71;73) **DELFT, TECHNISCHE UNIVERSITEIT →
TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT**
- (71) **Delonca Diffusion**
(51) B65B 11/04 (11) 1 547 925 A1
- (71) **Delphi Technologies Inc.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 546 784 A2
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B23K 11/10 (11) 1 545 824 A1
(51) B60H 1/00 (11) 1 297 979 B1
(51) F16D 65/21 (11) 1 321 691 B1
(51) F25B 39/04 (11) 1 464 902 A3
(51) G01L 1/00 (11) 1 546 667 A2
(51) G01L 23/18 (11) 1 406 074 A3
(51) G01L 27/00 (11) 1 548 418 A1
(51) H01Q 1/32 (11) 1 548 871 A1
(51) H01R 13/115 (11) 1 548 891 A1
- (71) **Delta Design Group Co., Ltd.**
(51) F16M 11/20 (11) 1 505 335 A3
- (71) **Delta Energy Systems (Switzerland) AG**
(51) H01F 27/28 (11) 1 547 103 A1
(51) H01F 27/32 (11) 1 547 104 A1
- (71) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) B60N 2/42 (11) 1 547 857 A2
- (71) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) A47C 7/28 (11) 1 547 488 A1
- (71) **DeltaCell B.V.**
(51) C12N 5/08 (11) 1 548 100 A1
- (71) **Demachi, Kazuyuki**
(51) F16C 32/04 (11) 1 548 301 A1
- (71) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) H02B 1/48 (11) 1 548 907 A1
- (71) **Demand Tec, Inc. →
Demandtec, Inc.**
- (71) **Demandtec, Inc.**
(51) G06K 15/00 (11) 1 547 000 A1
- (71) **Dendreon Corporation**
(51) A61K 38/00 (11) 1 545 572 A2
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) B21D 28/36 (11) 0 949 020 B1
(51) B60K 28/16 (11) 1 547 846 A1
(51) F02D 41/00 (11) 1 548 255 A1
(51) F04B 53/16 (11) 1 284 367 B1
(51) G01D 5/244 (11) 1 548 411 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 548 554 A2
(51) H02K 3/38 (11) 1 548 914 A2
- (73) **Dental Innova AS**
(51) A61C 5/04 (11) 1 006 924 B1
- (71) **DENTSPLY DETREY GmbH**
(51) A61K 6/00 (11) 1 547 571 A1
(51) C07F 9/09 (11) 1 548 021 A1
- (73) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) A61K 6/10 (11) 0 820 265 B1
- (71) **Department of Agriculture for and on Behalf
of the State of New South Wales**
(51) C12P 21/06 (11) 1 546 357 A2
- (73) **Deppert, Wolfgang Willi**
(51) A61K 48/00 (11) 1 015 037 B1
- (71) **Depuy International Limited**
(51) A61B 17/17 (11) 1 545 342 A1
(51) A61F 2/46 (11) 1 545 402 A1
- (73) **DePuy Products, Inc.**
(51) A61B 17/16 (11) 0 931 513 B1
- (71) **DePuy Spine Sàrl**
(51) A61B 17/80 (11) 1 545 357 A1
- (71) **Designiche Limited**
(51) E01F 13/02 (11) 1 546 465 A1
- (73) **Desseaux N.V., Tapijtfabriek H. →
Tapijtfabriek H. Desseaux N.V.**
- (71) **Detection Technology OY**
(51) H01L 31/115 (11) 1 547 161 A1
- (71) **Deters, Norbert**
(51) A47F 1/10 (11) 1 547 491 A1
- (71) **DETREY GmbH, DENTSPLY →
DENTSPLY DETREY GmbH**
- (71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) H01F 27/28 (11) 1 003 183 B1
(51) H04N 7/01 (11) 1 549 065 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V.**
(51) C04B 35/80 (11) 1 547 992 A1
- (71;73) **Deutschland GmbH, Airbus →
Airbus Deutschland GmbH**
- (71) **Deutschland GmbH, T-Mobile →
T-Mobile Deutschland GmbH**

- (71) **DeveloGen Aktiengesellschaft für entwicklungsbiologische Forschung**
(51) C12N 15/55 (11) 1 546 341 A1
- (71) **Development Company, L.P., Hewlett-Packard** →
Hewlett-Packard Development Company, L.P.
- (71) **Devilray AS**
(51) A63B 53/14 (11) 1 545 719 A1
- (71) **Devlin, Fred G., III**
(51) B65B 27/06 (11) 1 545 979 A2
- (71) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) A47C 1/024 (11) 1 545 269 A1
(51) A47C 20/04 (11) 1 545 271 A1
- (71) **DI CAGLIARI, UNIVERSITA DEGLI STUDI** →
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI
- (71) **Diagnostic Ultrasound Corporation**
(51) A61B 1/00 (11) 1 545 286 A2
- (71) **Diagnostics for the Real World, Ltd**
(51) A61B 10/00 (11) 1 545 317 A1
- (71) **Dial Corporation, The** →
The Dial Corporation
- (71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) G01D 5/24 (11) 1 548 409 A1
- (71) **Diamond Innovations, Inc.**
(51) C22C 26/00 (11) 1 546 423 A1
- (73) **Diamond SA**
(51) G02B 6/38 (11) 1 335 222 B1
- (71) **Diamyd Medical AB**
(51) A61K 39/00 (11) 1 545 598 A2
- (71) **DictaNet Software AG**
(51) H04M 1/00 (11) 1 549 027 A1
- (71) **Diederich, Joachim**
(51) A61B 5/00 (11) 1 545 302 A1
- (73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) F41G 7/22 (11) 1 014 028 B1
- (71) **DIESEL A/S, MAN B&W** →
MAN B&W DIESEL A/S
- (71) **DIESEL MOTOR CO., LTD., NISSAN** →
NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD.
- (71) **Dieter Weiermann GmbH & Co., Weinor** →
Weinor Dieter Weiermann GmbH & Co.
- (71) **Diffusion, Delonca** →
Delonca Diffusion
- (73) **Digi Sens AG**
(51) G01G 19/415 (11) 1 319 173 B1
- (71) **Digimarc ID Systems, LLC**
(51) G03B 15/02 (11) 1 546 798 A1
- (71) **Digital Theater Systems, Inc.**
(51) G03B 21/32 (11) 1 546 800 A2
- (71) **Dioptrics Medical Products, Inc.**
(51) A45C 11/04 (11) 1 545 259 A2
- (71) **Dipharma S.p.A.**
(51) C07D 233/68 (11) 1 548 009 A2
- (71) **Disco Corporation**
(51) H01L 21/02 (11) 1 548 801 A1
- (71) **Discover Financial Services, Inc.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 547 030 A2
- (71) **Discretix Technologies, Ltd.**
(51) H04L 9/00 (11) 1 547 301 A1
- (71;73) **Disetronic Licensing AG**
(51) A61M 1/16 (11) 1 545 651 A1
(51) A61M 5/145 (11) 0 991 440 B1
- (71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 546 908 A2
- (71) **DISTECH LIMITED**
(51) B01D 1/28 (11) 1 545 732 A1
- (71) **Dixi Microtechniques S.A.**
(51) F42C 15/34 (11) 1 548 394 A1
- (71) **DNA Landmarks, Inc.**
(51) A01H 1/02 (11) 1 545 190 A2
- (71) **DNA Research Innovations Limited**
(51) A61K 48/00 (11) 1 545 626 A1
- (71;73) **Dnavec Research Inc.**
(51) C12N 7/00 (11) 1 548 101 A1
(51) C12N 7/01 (11) 0 864 645 B1
- (71) **Dometic Appliance AB** →
Dometic Sweden AB
- (71) **Dometic Sweden AB**
(51) F25D 11/02 (11) 1 548 381 A2
- (71) **Dominguez Ribes, Juan Ramon**
(51) B07B 1/10 (11) 1 547 699 A1
- (71) **Dongguan Nam Kwong Electric Co., Ltd., China**
(51) H01J 61/34 (11) 1 298 704 A3
- (71) **Dongyang Construction Co., Ltd.**
(51) E01D 2/02 (11) 1 548 190 A2
- (71) **Donnelly Corporation**
(51) G02F 1/15 (11) 1 253 461 A3
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) C09C 1/00 (11) 1 546 265 A2
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) B01D 11/04 (11) 1 545 734 A1
(51) C07F 1/00 (11) 1 546 159 A2
(51) C07F 7/08 (11) 1 546 161 A1
(51) C08K 9/04 (11) 1 546 250 A2
(51) C08L 83/14 (11) 1 546 258 A1
(51) C09C 1/30 (11) 1 546 267 A2
- (71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 545 463 A1
(51) G01N 21/51 (11) 1 546 685 A1
- (71;73) **Dow Global Technologies, Inc.**
(51) B01J 23/52 (11) 1 177 040 B1
(51) C07C 43/215 (11) 1 546 078 A1
(51) C08J 9/00 (11) 1 546 243 A2
(51) C08L 23/08 (11) 1 546 254 A2
- (71) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) H01F 1/047 (11) 1 548 760 A2
- (71) **Dr Wolfgang Koczott Chemisch-Techn. Betriebs GMBH**
(51) C09D 5/00 (11) 1 546 269 A1
- (71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F01P 11/02 (11) 1 548 247 A2
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01D 5/244 (11) 1 546 658 A1
(51) G01D 5/244 (11) 1 546 659 A1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
(51) C07D 401/12 (11) 1 546 131 A1
- (73) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B62D 25/08 (11) 1 153 823 B1
(51) E05B 65/12 (11) 1 405 971 B1
- (71) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 546 979 A2
- (71) **Draka Comteq B.V.**
(51) H04B 10/18 (11) 1 548 961 A1
- (71) **Dreamwell, Ltd.**
(51) A47C 21/02 (11) 1 545 272 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) A23L 1/303 (11) 1 545 244 A1
(51) B29C 45/14 (11) 1 545 857 A1
(51) B65D 19/18 (11) 1 276 674 B1
(51) C07D 201/08 (11) 1 546 095 A1
(51) C08G 71/02 (11) 1 546 236 A1
(51) C12N 9/02 (11) 1 546 314 A1
- (71) **du Pont de Nemours and Company, E. I.** →
E. I. du Pont de Nemours and Company
- (71) **du Pont de Nemours and Company, E.I.** →
E.I. du Pont de Nemours and Company
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DU SOL, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE DU SOL
- (71) **Dubai Genetics FZ-LLC**
(51) C07K 14/505 (11) 1 548 031 A1
- (71) **Dubuis S.A., Manufacture Roger** →
Manufacture Roger Dubuis S.A.
- (71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) A61K 48/00 (11) 1 545 627 A2
- (71) **Dulance Inc.**
(51) G06F 17/27 (11) 1 546 919 A2
- (71) **DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.**
(51) C08K 5/14 (11) 1 546 247 A1
- (73) **Dura Global Technologies, Inc.**
(51) B60T 7/04 (11) 1 211 150 B1
- (71) **Durect Corporation**
(51) A61K 31/66 (11) 1 545 551 A1
- (71) **Dusar Kunststoff- und Metallwaren GmbH**
(51) A47K 3/36 (11) 1 547 504 A1
- (71) **Dutch Thinking Management B.V.**
(51) A63B 71/12 (11) 1 545 722 A1
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) B05B 7/00 (11) 1 477 231 A3
(51) B05B 12/14 (11) 1 475 161 A3
- (71) **Dwango Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 548 629 A1
- (71) **Dwight Company, Inc., Church &** →
Church & Dwight Company, Inc.
- (71) **DY&VY S.r.l.**
(51) A43B 5/14 (11) 1 547 481 A1
- (71) **Dygyag, Alexandr Mikhailovich**
(51) A61K 39/395 (11) 1 547 611 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 547 612 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 547 613 A1
- (71) **Dynastar, Skis** →
Skis Dynastar
- (71) **Dynatrend AS**
(51) G07C 3/00 (11) 1 547 023 A1
- (71) **Dywidag-Systems International PTY Limited**
(51) E21D 20/02 (11) 1 546 508 A1
- (71) **E-L Management Corp.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 545 434 A2

(71) E-Phocus, Inc. (51) H01L 27/00 (11) 1 547 150 A2	(71;73) EATON CORPORATION (51) F16D 48/06 (11) 1 546 570 A1 (51) H01H 33/66 (11) 0 840 339 B1 (51) H01R 13/533 (11) 1 548 893 A1	(71) Electrolux Home Products N.V. (51) F24C 15/02 (11) 1 548 367 A2
(71) E-Vision, LLC (51) G02B 1/00 (11) 1 546 766 A2 (51) G02B 7/04 (11) 1 546 787 A2	(73) Eaton Fluid Power GmbH (51) F16L 37/12 (11) 1 046 855 B1	(71) Electrolux Home Products, Inc. (51) B27B 17/00 (11) 1 547 738 A1
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company (51) A01H 1/00 (11) 1 545 189 A1 (51) C07K 1/00 (11) 1 546 183 A2 (51) C08F 14/18 (11) 1 546 221 A2 (51) C08F 14/18 (11) 1 546 222 A1 (51) C08G 65/04 (11) 1 546 234 A1	(71) EBARA CORPORATION (51) F25B 15/00 (11) 1 548 378 A1	(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION (51) B60R 16/02 (11) 1 545 936 A1 (51) G06F 15/16 (11) 1 546 907 A2 (51) G06F 17/60 (11) 1 546 964 A1 (51) G08G 1/16 (11) 1 547 049 A1
(71) E.A. Technical Services Limited (51) F01C 1/39 (11) 1 546 509 A1	(71;73) Eberspächer GmbH & Co. KG, J. → J. Eberspächer GmbH & Co. KG	(71) Electronics and Telecommunications Research Institute (51) G11B 9/00 (11) 1 548 726 A1 (51) H01Q 13/08 (11) 1 547 197 A1 (51) H01S 3/063 (11) 1 548 904 A1 (51) H04B 7/185 (11) 1 548 959 A2 (51) H04J 3/06 (11) 1 548 963 A2 (51) H04N 5/445 (11) 1 401 198 A3
(71) E.I. du Pont Canada Company (51) H01M 8/02 (11) 1 547 178 A2	(71) Ec Tech Co., Ltd. (51) F25B 21/02 (11) 1 546 619 A1	(73) Electronics Belgium EC N.V., Tyco → Tyco Electronics Belgium EC N.V.
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (51) B65D 1/00 (11) 1 545 989 A2 (51) C07F 7/08 (11) 1 546 160 A1 (51) C08G 73/00 (11) 1 546 237 A2 (51) C08G 73/00 (11) 1 546 238 A1 (51) C08L 23/08 (11) 1 546 255 A1 (51) D02G 3/44 (11) 1 546 442 A1 (51) D04H 13/00 (11) 1 546 446 A1 (51) F16J 1/00 (11) 1 546 584 A2	(71;73) ECOLAB INC. (51) A01N 59/00 (11) 1 265 486 B1 (51) C11D 3/43 (11) 1 546 298 A1	(71) Electronics Co., Ltd., Samsung → Samsung Electronics Co., Ltd.
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (51) B65D 1/00 (11) 1 545 989 A2 (51) C07F 7/08 (11) 1 546 160 A1 (51) C08G 73/00 (11) 1 546 237 A2 (51) C08G 73/00 (11) 1 546 238 A1 (51) C08L 23/08 (11) 1 546 255 A1 (51) D02G 3/44 (11) 1 546 442 A1 (51) D04H 13/00 (11) 1 546 446 A1 (51) F16J 1/00 (11) 1 546 584 A2	(71) Ecole Polytechnique (51) F04C 2/08 (11) 1 546 560 A1	(71) Electronics Inc., LG → LG Electronics Inc.
(71;73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) B05D 7/00 (11) 1 545 800 A1 (51) B05D 7/00 (11) 1 545 801 A1 (51) C07C 37/70 (11) 0 892 773 B1 (51) C07C 51/42 (11) 1 546 081 A2 (51) C08G 18/48 (11) 1 546 229 A1 (51) C08G 59/14 (11) 1 546 231 A1 (51) C09K 11/06 (11) 1 546 283 A1 (51) H01M 8/00 (11) 1 547 177 A2	(71) EDERA S.R.L. (51) E04H 6/10 (11) 1 548 208 A1	(71;73) Electronics Inc., Sony → Sony Electronics Inc.
(71;73) EADS Astrium GmbH (51) B64G 1/50 (11) 1 338 509 B1 (51) H01L 27/146 (11) 1 122 791 A3	(71) Edman, Lars (51) H04Q 7/28 (11) 1 547 412 A2	(71) Electronics Technology Institute, Korea → Korea Electronics Technology Institute
(73) EADS Deutschland GmbH (51) G01S 7/00 (11) 1 381 879 B1	(71) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG (51) D06B 3/20 (11) 1 548 168 A2	(73) ELECTROVAC, FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER SPEZIALARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H. (51) H01J 9/26 (11) 1 224 678 B1 (51) H05K 3/32 (11) 1 100 297 B1
(71) Eads Telecom (51) G01S 5/14 (11) 1 548 457 A1	(71) Edger GmbH & Co, Fritz → Fritz Edger GmbH & Co	(71) Element Six Limited (51) G01T 1/26 (11) 1 546 761 A1
(71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd. (51) F16J 15/34 (11) 1 548 338 A1	(71;73) ei du pont → E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	(71;73) ELI LILLY AND COMPANY (51) A61K 9/14 (11) 1 545 460 A2 (51) A61K 38/17 (11) 1 545 584 A2 (51) A61K 38/57 (11) 1 545 591 A2 (51) C07C 311/07 (11) 1 395 550 B1 (51) C07D 265/30 (11) 1 546 123 A1 (51) C07D 403/04 (11) 1 546 134 A1 (51) C07D 409/12 (11) 1 546 139 A1
(71) Eagle Ottawa, LLC (51) B60N 2/48 (11) 1 545 929 A1	(71) Eisai Co., Ltd. (51) A61K 31/70 (11) 0 909 562 B1 (51) C12P 17/16 (11) 1 548 121 A1	(71) Elisha Holding LLC (51) C23C 28/00 (11) 1 546 438 A2
(71) Eamex Corporation (51) C23C 18/31 (11) 1 548 152 A1	(71) Eizaguirre, Juan José, Martin → Martin Eizaguirre, Juan José	(71) Elixir Pharmaceuticals, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 1 546 389 A2
(73) Ear Bag AB (51) A61F 11/06 (11) 1 389 082 B1	(71) Eka Chemicals AB (51) D21H 17/29 (11) 1 546 455 A1	(71) ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN → THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN
(71) Earth Chemical Co., Ltd. (51) A01M 1/20 (11) 1 547 464 A1	(71) Eksigent Technologies, LLC (51) B01L 3/00 (11) 1 545 778 A2	(71) Elkem ASA (51) C22B 5/10 (11) 1 546 419 A1
(71) Eastern Sources Housewares (Hong Kong) Limited (51) A47J 37/12 (11) 1 512 355 A3	(73) ELA MEDICAL (Société anonyme) (51) A61N 1/05 (11) 0 950 426 B1	(71) Elison Educational Equipment, Inc. (51) B31F 1/07 (11) 1 545 868 A1
(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY (51) B41J 2/09 (11) 1 219 425 B1 (51) H01J 37/28 (11) 1 547 121 A1 (51) H04N 1/21 (11) 1 292 107 A3	(71) Elasticas Del Norte, S.L., Suspensiones → Suspensiones Elasticas Del Norte, S.L.	(73) ELOPAK SYSTEMS AG (51) B65H 20/18 (11) 1 200 331 B1
(71) Eaton Automotive B.V. (51) B60R 1/074 (11) 1 545 931 A1	(71) Elca Informatique S.A. (51) B42D 15/00 (11) 1 547 805 A1	(71) Elotec AS (51) B01D 45/12 (11) 1 547 662 A1
(73) Eaton Corporation (51) H01H 71/12 (11) 1 218 912 B1	(71;73) Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita → Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.	(71) Elpida Memory, Inc. (51) G11C 15/04 (11) 1 548 747 A1
	(73) ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA → MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.	(71) Etop Industrial Limited (51) A47L 9/20 (11) 1 547 510 A2
	(71) Electrical & Electronics Limited (51) A47J 31/06 (11) 1 547 498 A1	
	(71) Electrical Systems, Inc., Valeo → Valeo Electrical Systems, Inc.	
	(71) Electrocoin Leisure (S.Wales) Limited (51) G07F 17/32 (11) 1 533 761 A3	
	(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (51) F24C 15/02 (11) 1 548 366 A2	

- (71) **Elusys Therapeutics, Inc.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 545 430 A2
- (73) **ELVECO msj S.A.**
(51) B65G 11/06 (11) 1 348 649 B1
- (73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) G06K 7/00 (11) 1 320 829 B1
(51) H03B 5/36 (11) 1 421 674 B1
- (71) **Emanuel, Stuart, I**
(51) C07D 251/22 (11) 1 546 121 A1
- (71) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) B24B 1/00 (11) 1 545 835 A2
(51) H02K 3/52 (11) 1 547 227 A2
- (73) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 025 840 B1
- (71) **Emware, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 546 909 A1
(51) H04J 3/16 (11) 1 547 285 A2
- (71) **Enamelite, LLC**
(51) C03C 8/02 (11) 1 546 052 A1
- (71) **Encode Corporation, U.S. →**
U.S. Encode Corporation
- (71) **Endicott Interconnect Technologies, Inc.**
(51) H05K 1/02 (11) 1 549 118 A2
- (71) **Endo Pharmaceuticals Inc.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 545 461 A2
- (73) **Endotex Interventional Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 253 874 B1
- (71) **Endovascular Technologies, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 545 391 A2
- (71) **Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG.**
(51) G01N 33/02 (11) 1 281 958 A3
- (71) **ENECO, INC.**
(51) H02N 2/00 (11) 1 547 234 A2
- (71) **Enel Distribuzione S.p.A.**
(51) G01R 22/00 (11) 1 548 451 A2
- (71) **Energie-Technik GmbH, META Motoren- und →**
META Motoren- und Energie-Technik GmbH
- (71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) C23C 16/00 (11) 1 546 432 A1
- (71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) G07F 1/00 (11) 1 547 028 A2
- (71) **Energy Storage Systems Pty, Ltd.**
(51) H02J 7/34 (11) 1 547 223 A1
- (71) **Enervation GmbH**
(51) H04N 7/173 (11) 1 547 386 A2
- (73) **ENGELHARD-CLAL SAS**
(51) C01G 55/00 (11) 1 268 347 B1
- (73) **Engelhard De Meern B.V.**
(51) B01J 37/18 (11) 1 444 040 B1
- (71) **Engine Control Technology, LLC**
(51) F02D 35/00 (11) 1 546 532 A1
- (71) **Engineering GmbH, Artec →**
Artec Engineering GmbH
- (71) **Engineering-Plastics Corporation, Mitsubishi →**
Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation
- (71) **Engineering Vortex Solutions Pty Ltd**
(51) B05B 1/34 (11) 1 545 790 A1
- (71) **England, University of West →**
University of West England
- (71) **ENPLAS CORPORATION**
(51) F16H 55/06 (11) 1 548 329 A2
(51) F16H 55/28 (11) 1 548 330 A2
- (71) **Ensinger Kunststofftechnologie GbR**
(51) B24B 37/04 (11) 1 545 836 A1
- (71;73) **Enterprise Holdings, Inc., Gore →**
Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (71) **ENTERTAINMENT CO., L.P., TIME WARNER →**
TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.
- (71) **Entertainment Tokyo Ltd., Konami Computer →**
Konami Computer Entertainment Tokyo Ltd.
- (71) **ENTHONE INC.**
(51) C23C 28/02 (11) 1 533 397 A3
- (73) **Entsorga Italia S.R.L.**
(51) C05F 17/02 (11) 1 057 800 B1
- (71) **Envica GmbH**
(51) B01J 23/92 (11) 1 545 769 A1
- (71) **Environmental Solutions International Ltd.,**
(51) C10B 53/00 (11) 1 546 287 A1
- (71) **Eodigitek Co., Ltd.**
(51) B41F 17/36 (11) 1 547 770 A2
- (71) **Epicrystals OY**
(51) H01S 5/183 (11) 1 547 215 A1
- (71) **Epigem Limited**
(51) B01L 3/00 (11) 1 545 780 A1
- (71) **Epoch Medical International Inc.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 548 108 A1
- (71) **Epshtein, Oleg Ilich**
(51) A61K 39/395 (11) 1 547 611 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 547 612 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 547 613 A1
- (71) **EPSIS AS**
(51) G01N 27/00 (11) 1 546 695 A1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO →**
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Equine Biomechanics & Exercise Physiology, Inc.**
(51) A01K 29/00 (11) 1 545 192 A2
- (71) **Erbe Elektromedizin GmbH**
(51) A61B 18/18 (11) 1 545 363 A1
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H03B 5/32 (11) 1 547 237 A1
- (71) **Ericsson Mobile Communications AB, Sony →**
Sony Ericsson Mobile Communications AB
- (71) **Ericsson (publ), Telefonaktiebolaget LM →**
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
- (71) **Ernst-Moritz-Armdt-Universität Greifswald**
(51) G01N 33/68 (11) 1 546 732 A2
- (71) **Esab AB**
(51) B23K 35/04 (11) 1 545 827 A1
- (71) **Eschmann Holdings Limited**
(51) A61G 13/00 (11) 1 545 424 A1
(51) A61G 13/02 (11) 1 545 425 A1
- (71) **Esperion Therapeutics Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 545 576 A2
- (71) **Esprit Worldwide Limited**
(51) B63C 9/135 (11) 1 547 915 A1
- (73) **Esser, Ralf**
(51) A24F 47/00 (11) 1 511 399 B1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61F 5/00 (11) 1 547 549 A2
(51) A61M 39/02 (11) 1 547 642 A1
(51) A61M 39/02 (11) 1 547 643 A1
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) A61L 2/18 (11) 1 547 620 A2
(51) A61L 2/18 (11) 1 547 621 A2
- (71) **ETHICON →**
ETHICON, INC.
- (71) **(EURATOM), represented by the European Commission, The European Atomic Energy Community →**
The European Atomic Energy Community (EURATOM), represented by the European Commission
- (71) **EURECAT S.A.**
(51) B01J 37/14 (11) 1 545 774 A2
- (71) **EUROCOPTER**
(51) B64C 27/00 (11) 1 547 919 A1
(51) B64C 27/00 (11) 1 547 920 A1
(51) G01H 3/08 (11) 1 548 413 A2
- (71) **Eurofeedback**
(51) A61B 18/20 (11) 1 547 538 A1
- (71) **Euromotive GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/68 (11) 1 413 474 A3
- (73) **(Europe) GmbH, Sony International →**
Sony International (Europe) GmbH
- (71) **Europea de Servicios e Higiene Euro-Servhi S.A.**
(51) A47K 5/12 (11) 1 547 505 A1
- (71) **European Central Bank**
(51) G07D 7/00 (11) 1 548 657 A1
- (71) **Europroteome AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 381 A1
- (71) **Euticals Prime European Therapeutical S.P.A**
(51) C07D 213/06 (11) 1 546 104 A1
(51) C07D 213/48 (11) 1 546 106 A1
- (71;73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) B26B 21/22 (11) 1 046 471 B1
(51) B26B 21/56 (11) 1 545 841 A1
- (73) **Evers, Joseph Johannes Maria**
(51) B60F 1/04 (11) 1 324 891 B1
- (71) **Evolium S.A.S.**
(51) H04B 7/005 (11) 1 548 955 A1
- (73) **Evolving Generation Limited**
(51) H02K 1/30 (11) 1 393 426 B1
- (73) **Ewabo Chemikalien GmbH**
(51) A01N 31/02 (11) 1 380 208 B1
- (73) **Ewald Speth Antriebstechnik GmbH**
(51) B60K 1/02 (11) 1 470 013 B1
- (73) **Ewo GmbH**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 341 255 B1
- (73) **EXACTECH, INC.**
(51) A61F 2/28 (11) 1 191 906 B1
- (71) **Exelixis, Inc.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 546 703 A2
(51) G01N 33/00 (11) 1 546 704 A2
- (71) **Exiqon A/S**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 404 A2

- (73) **EXOCELL, INC.**
(51) A61K 31/196 (11) 1 242 069 B1
- (71) **Exogen, Inc.**
(51) A61N 7/00 (11) 1 545 707 A1
- (71) **Expac Corporation**
(51) B05B 11/00 (11) 1 547 694 A2
- (71) **Expro North Sea Limited**
(51) G01V 11/00 (11) 1 546 765 A2
- (71) **Extrusion Dies, Inc. LLC**
(51) B29C 47/14 (11) 1 400 336 A3
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C08F 110/06 (11) 1 546 223 A2
(51) C08L 23/08 (11) 1 546 253 A1
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents, Inc. a Corporation of the State of Delaware**
(51) C08L 23/04 (11) 1 546 252 A2
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) F02M 25/07 (11) 1 546 539 A2
- (71) **F C C →**
KABUSHIKI KAISHA F.C.C.
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) A61B 5/15 (11) 1 504 718 A3
(51) A61K 47/48 (11) 1 545 623 A1
(51) B01L 3/00 (11) 1 547 691 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 315 727 B1
(51) C07K 14/16 (11) 1 546 193 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 548 131 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 548 445 A2
- (71) **F.C.C., KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA F.C.C.
- (71) **F.G.P. SRL**
(51) A44B 11/00 (11) 1 547 483 A2
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) B01L 3/00 (11) 1 547 686 A1
(51) C12N 15/10 (11) 1 548 113 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 376 A1
- (71) **F.I.A.M.M. S.p.A., Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio - →**
Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio - F.I.A.M.M. S.p.A.
- (71;73) **F.L. Smidth & Co A/S →**
F.L. Smidth A/S
- (71;73) **F.L. Smidth A/S**
(51) C04B 7/43 (11) 1 546 058 A1
(51) F27B 7/20 (11) 1 483 541 B1
- (71) **Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio - F.I.A.M.M. S.p.A.**
(51) H02J 9/00 (11) 1 548 912 A1
- (73) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) B65H 19/18 (11) 0 766 641 B2
- (71) **Fabristeel Products, Inc.**
(51) F16B 37/06 (11) 1 548 299 A1
- (71) **FACO S.A.**
(51) A61N 1/32 (11) 1 545 698 A1
- (71) **FAGAN, John**
(51) G01S 5/14 (11) 1 546 753 A1
- (71) **Fahrzeugsysteme GmbH, Hella-Behr →**
Hella-Behr Fahrzeugsysteme GmbH
- (71) **Family Limited Partnership, Cawood →**
Cawood Family Limited Partnership
- (71) **Fan, Szu Min**
(51) H01J 61/40 (11) 1 538 659 A3
- (73) **FANUC AUTOMATION NORTH AMERICA, INC., GE →**
GE FANUC AUTOMATION NORTH AMERICA, INC.
- (71) **FANUC LTD**
(51) B25J 9/16 (11) 1 547 733 A2
(51) F16C 33/66 (11) 1 548 305 A1
(51) G05B 19/042 (11) 1 548 528 A1
(51) G05B 19/4063 (11) 1 548 529 A1
- (73) **Farmacodinamicas, S.A., Laboratorio de Aplicaciones →**
Laboratorio de Aplicaciones Farmacodinamicas, S.A.
- (71) **FASL LLC**
(51) H01L 27/10 (11) 1 548 831 A1
- (73) **Fastcom Technology S.A.**
(51) G08B 17/12 (11) 1 364 351 B1
- (71) **Fats, Inc.**
(51) F15D 1/00 (11) 1 546 565 A2
(51) F41A 33/00 (11) 1 546 633 A2
(51) G05D 16/10 (11) 1 546 831 A2
- (73) **FAUN Umwelttechnik GmbH & Co.**
(51) B60P 1/64 (11) 0 795 436 B1
- (71) **Faurecia Bloc Avant**
(51) B62D 29/00 (11) 1 547 909 A1
- (71) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) B62D 25/08 (11) 1 545 961 A1
(51) B62D 25/08 (11) 1 545 962 A1
(51) B62D 25/14 (11) 1 545 963 A1
- (73) **Faurecia Interieur Industrie**
(51) B60R 21/20 (11) 1 354 773 B1
- (71) **Faurecia Systèmes d'Echappement**
(51) F01N 3/28 (11) 1 546 518 A1
- (73) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG**
(51) F02F 3/00 (11) 1 098 082 B1
(51) F02F 3/12 (11) 1 085 195 B1
- (71) **FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), ECOLE POLYTECHNIQUE →**
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (71) **FEG L.L.C., Premark →**
Premark FEG L.L.C.
- (71) **FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST, →**
THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN
- (71) **FELUY, TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH →**
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY
- (71) **Fendall Company**
(51) A61H 35/02 (11) 1 547 569 A2
- (71) **Fenner, Inc.**
(51) F16H 7/08 (11) 1 546 577 A2
- (71) **Ferag AG**
(51) B42C 19/04 (11) 1 547 803 A1
(51) B65H 29/04 (11) 1 547 950 A1
(51) B65H 43/04 (11) 1 547 952 A1
- (71) **FERNO-WASHINGTON, INC.**
(51) A61G 1/02 (11) 1 545 422 A2
- (71) **Ferrara, Universita' Degli Studi di →**
Universita' Degli Studi di Ferrara
- (71) **Ferring B.V.**
(51) A61K 31/606 (11) 1 547 601 A1
- (73) **Ferrobrixx AG**
(51) C22B 1/243 (11) 1 402 077 B1
- (71) **Festool GmbH**
(51) B27B 5/38 (11) 1 547 737 A1
- (73) **Fette GmbH**
(51) B30B 11/08 (11) 1 060 873 B1
- (71) **Fiderveuropa Società Fiduciaria e di Revisione S.p.A**
(51) G06K 19/077 (11) 1 547 007 A1
- (71) **FILTERTEK, INC.**
(51) A61M 39/04 (11) 1 547 644 A1
- (71) **Fimatex s.r.l.**
(51) D06B 11/00 (11) 1 433 886 A3
- (71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01J 2/00 (11) 1 545 758 A2
(51) B01J 2/00 (11) 1 545 759 A2
(51) C07C 2/66 (11) 1 546 071 A2
- (71) **Firstbeat Technologies OY**
(51) A61B 5/16 (11) 1 545 309 A1
(51) A61B 5/22 (11) 1 545 310 A1
- (71) **Firth AG**
(51) C22C 38/22 (11) 1 546 427 A1
- (71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) B29C 53/02 (11) 1 545 863 A1
- (71) **Fit Smart Building Componenets Limited**
(51) E04B 2/30 (11) 1 546 480 A1
- (73) **Flarion Technologies, INC.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 206 072 B1
- (71) **Flash Disk Pioneers Ltd., M-Systems →**
M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd.
- (71;73) **FLAVORS & FRAGRANCES INC., INTERNATIONAL →**
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
- (73) **Fleischmann, Wilhelm, Dr. med.**
(51) A61B 17/08 (11) 1 340 461 B1
- (73) **Floréane Médical Implants**
(51) A61L 31/04 (11) 1 418 956 B1
- (71) **FLORIDA, UNIVERSITY OF SOUTH →**
UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA
- (71) **Florida, University of →**
University of Florida
- (71) **Flow Control Accessories Agricultural Cooperative Association, Ltd., A.R.I. →**
A.R.I. Flow Control Accessories Agricultural Cooperative Association, Ltd.
- (71) **Flowcardia, Inc.**
(51) A61B 17/20 (11) 1 545 344 A1
- (71) **FLOWER DEVELOPMENTS Pty. Ltd., INTERNATIONAL →**
INTERNATIONAL FLOWER DEVELOPMENTS Pty. Ltd.
- (71) **Flower Robotics Inc.**
(51) A47F 8/00 (11) 1 547 493 A1
- (71) **Flyg, Pernilla Rut Charlotte**
(51) G06F 9/46 (11) 1 546 877 A2
- (71;73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) B65B 51/06 (11) 1 067 050 A3
(51) B65D 85/10 (11) 1 270 448 B1
- (71) **Fondazione Centro San Raffaele Del Monte Tabor**
(51) A61K 39/21 (11) 1 545 602 A1

- (71) **Fonterra Co-Operative Group Limited**
(51) C12N 15/31 (11) 1 546 338 A1
- (73) **Foods R&D, Inc., Kraft** →
Kraft Foods R&D, Inc.
- (71) **Forac Limited**
(51) G05B 19/04 (11) 1 546 825 A2
- (73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60N 2/36 (11) 1 342 612 B1
- (73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) B60R 21/04 (11) 0 957 004 B1
(51) F16H 61/00 (11) 1 312 836 B1
(51) G01P 13/04 (11) 1 065 507 B1
- (71) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) B62D 15/02 (11) 1 547 907 A1
(51) C02F 1/02 (11) 1 547 977 A1
- (73) **Ford, Thomas D.**
(51) A61F 7/00 (11) 0 928 175 B1
- (71) **Formax, Inc.**
(51) B23Q 15/00 (11) 1 545 831 A1
- (71) **Formholzteile GmbH, Formtec Technische** →
Formtec Technische Formholzteile GmbH
- (71) **Formtec Technische Formholzteile GmbH**
(51) B62D 1/06 (11) 1 522 483 A3
- (73) **Forschungszentrum Rossendorf e.V.**
(51) A61B 6/00 (11) 1 372 484 B1
- (71) **Forskarpatent i Syd AB**
(51) A01N 65/00 (11) 1 545 220 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 545 609 A2
- (71) **Forskningsinstitut, Slagteriernes** →
Slagteriernes Forskningsinstitut
- (71) **Fortkey Limited**
(51) G06T 7/00 (11) 1 547 012 A1
- (71) **Fortum Oil Oy**
(51) C10G 3/00 (11) 1 546 288 A1
- (71) **Fosbel Intellectual Limited**
(51) F28F 13/14 (11) 1 546 631 A1
- (71) **FOSS Analytical AB**
(51) G01N 21/93 (11) 1 546 692 A1
- (71) **Foster-Miller, Inc.**
(51) E04H 12/18 (11) 1 546 492 A2
- (71) **FOUNDATION, INC., UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH** →
UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (71) **FOUNDATION, RESEARCH DEVELOPMENT** →
RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION
- (71) **Fountain Patents B.V. i.o.**
(51) C12N 1/00 (11) 1 546 300 A2
- (71) **FOURNIER S.A., LABORATOIRES** →
LABORATOIRES FOURNIER S.A.
- (73) **Föll und Söhne GmbH & Co, REMS-WERK Christian** →
REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH & Co
- (71) **Fractal Antenna Systems Inc.**
(51) H01Q 1/36 (11) 1 515 392 A3
- (71) **Fractionnement et des Biotechnologies, Laboratoire Français du** →
Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies
- (71) **Fractus, S.A.**
(51) H01Q 1/36 (11) 1 547 194 A1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G06F 9/46 (11) 1 355 233 B1
(51) H04L 25/03 (11) 1 438 815 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 547 346 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 549 017 A1
- (71) **FRANCE TELECOM exploitant public**
(51) H04L 12/28 (11) 1 547 316 A2
- (71) **France, Orange** →
Orange France
- (73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) B61D 15/00 (11) 1 184 248 B1
- (71) **Fraunhofer Crcg, INC.**
(51) G06F 12/14 (11) 1 546 892 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) B29C 44/34 (11) 1 259 365 B1
(51) C09D 4/00 (11) 1 036 827 B1
(51) G03B 21/60 (11) 1 546 802 A1
(51) H05K 7/20 (11) 1 547 455 A1
- (73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) C01B 3/38 (11) 1 456 122 B1
(51) G11B 20/00 (11) 1 382 038 B1
- (71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) G06F 11/34 (11) 1 546 883 A1
(51) G11C 11/16 (11) 1 547 090 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 547 094 A1
(51) H01F 10/32 (11) 1 547 101 A1
(51) H01L 27/06 (11) 1 102 318 B1
(51) H01L 29/792 (11) 1 547 157 A2
- (71) **Freestone, Hugh Stephen**
(51) A45B 19/00 (11) 1 545 258 A1
- (71) **Freudenberg-NOK General Partnership**
(51) F16F 9/04 (11) 1 546 573 A1
- (71) **freudenberg nok** →
Freudenberg-NOK General Partnership
- (71) **Freudenberg Nonwovens, L.P.**
(51) D04H 1/00 (11) 1 546 443 A1
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN AG, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
- (73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Fritz Egger GmbH & Co**
(51) B32B 23/16 (11) 1 547 763 A1
- (71) **Fritz Müller GmbH & Co. KG, Coroplast** →
Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG
- (73) **FROMAGERIES BEL**
(51) B65D 85/76 (11) 1 283 808 B1
- (71) **FUJI ELECTRIC CO. LTD.**
(51) H01L 29/739 (11) 1 209 745 A3
- (73) **FUJI ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G03G 5/06 (11) 0 536 692 B2
- (71;73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 31/00 (11) 1 547 847 A2
(51) F02B 23/10 (11) 1 041 259 B1
(51) G08G 1/16 (11) 1 548 685 A2
- (71) **Fuji Oil Company, Ltd.**
(51) C11B 7/00 (11) 1 548 094 A1
- (71) **Fuji Photo Film B.V.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 547 123 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 548 795 A1
- (71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B41J 2/06 (11) 1 547 776 A1
(51) B41M 5/36 (11) 1 547 797 A2
(51) B65H 9/10 (11) 1 529 746 A3
(51) C08L 1/12 (11) 1 548 055 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 548 073 A1
(51) C09K 11/61 (11) 1 083 211 B1
(51) G02B 5/30 (11) 1 546 772 A1
(51) H01G 9/20 (11) 1 137 022 A3
(51) H04N 1/327 (11) 1 549 041 A2
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B26D 7/10 (11) 1 541 301 A3
(51) G02B 27/00 (11) 1 046 941 B1
(51) H04N 1/21 (11) 1 298 912 A3
- (71) **Fujikin Incorporated**
(51) F16K 31/126 (11) 1 548 343 A1
- (71) **Fujikura Ltd.**
(51) H01H 13/48 (11) 1 548 775 A1
(51) H01M 14/00 (11) 1 548 868 A1
- (71) **Fujinon Corporation**
(51) A61B 1/01 (11) 1 547 514 A1
(51) A61M 25/06 (11) 1 547 640 A1
(51) A61M 25/10 (11) 1 547 641 A2
(51) H04N 5/232 (11) 1 533 999 A3
- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 229/00 (11) 1 546 086 A2
- (71) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) G06K 7/10 (11) 1 548 631 A1
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) G09G 3/20 (11) 1 548 694 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 187 089 A3
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) C03C 17/22 (11) 1 547 983 A1
(51) G01R 1/073 (11) 1 548 450 A2
(51) G01R 31/3181 (11) 0 955 551 B1
(51) G02F 1/135 (11) 1 548 494 A1
(51) G05D 1/02 (11) 1 548 532 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 132 801 A3
(51) G06F 9/445 (11) 1 324 198 A3
(51) G06K 7/10 (11) 0 898 238 B1
(51) G06K 7/10 (11) 1 548 631 A1
(51) G09C 1/00 (11) 1 548 687 A1
(51) G11B 21/16 (11) 0 902 427 B1
(51) H01L 21/3205 (11) 1 548 815 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 548 953 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 548 960 A1
(51) H04B 10/158 (11) 0 911 998 B1
(51) H04B 10/18 (11) 0 862 284 B1
(51) H04J 14/02 (11) 1 548 967 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 309 148 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 549 097 A1
(51) H05B 33/22 (11) 1 549 111 A1
- (71) **Fujitsu Media Devices Limited**
(51) H03H 9/02 (11) 1 548 936 A1
- (71) **Fukoku Company Limited**
(51) B29C 45/14 (11) 1 547 746 A1
- (73) **FUKUNAGA, Alex S.**
(51) A61K 31/70 (11) 0 735 888 B1
- (73) **FUKUNAGA, Atsuo F.**
(51) A61K 31/70 (11) 0 735 888 B1
- (71) **Full Rise Electronics Co. Ltd**
(51) H01R 24/00 (11) 1 547 206 A1
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 548 988 A1

- (71) **Functional Genetics, Inc.**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 546 415 A2
- (71) **Furuuchi Chemical Corporation**
(51) C07D 207/46 (11) 1 548 004 A1
- (71) **FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) A61K 31/565 (11) 1 547 600 A1
- (71) **Fuss, Arthur**
(51) G08B 13/14 (11) 1 547 038 A1
- (71) **G.A.G Bioscience GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 548 125 A1
- (71) **G.D Societa' per Azioni**
(51) B65B 5/02 (11) 1 545 976 A1
- (71) **G.D Societa' Per Azioni**
(51) A24C 5/18 (11) 1 547 475 A1
(51) B65B 61/20 (11) 1 547 928 A1
- (71) **G.D. Societa' per Azioni**
(51) A24D 3/02 (11) 1 547 477 A1
- (71) **G.P.S. S.p.A.**
(51) B60F 3/00 (11) 1 547 829 A2
- (71) **G.Z. International di Garbin O. e C. S.a.s.**
(51) E05D 3/02 (11) 1 548 217 A2
- (71) **G2M Cancer Drugs AG**
(51) G01N 33/50 (11) 1 546 712 A2
- (71) **G6 Science Corp.**
(51) A61M 5/31 (11) 1 545 664 A1
(51) G01N 1/28 (11) 1 546 677 A1
- (71) **Gac Corporation**
(51) F28F 9/00 (11) 1 548 387 A1
- (71) **Galderma S.A.**
(51) A61K 47/10 (11) 1 545 619 A2
- (71) **Gallego Rubio, Pedro**
(51) G06F 17/60 (11) 1 548 625 A1
- (71;73) **Gambro Lundia AB**
(51) A61M 1/14 (11) 0 942 759 B1
(51) A61M 1/16 (11) 1 396 274 B1
(51) A61M 1/16 (11) 1 545 652 A1
- (73) **Gaming Partners International**
(51) B41M 1/30 (11) 1 420 959 B1
- (71) **Gamma Medizinisch Wissenschaftliche Fortbildungs-Ges.m.b.H.**
(51) A61C 11/06 (11) 1 545 383 A1
- (71) **GAPE DUE S.R.L.**
(51) B28B 7/02 (11) 1 547 742 A2
- (73) **Garcia, Fernando H.**
(51) C01B 17/90 (11) 1 187 791 B1
- (73) **Gardner, James T.**
(51) C23C 16/44 (11) 1 007 762 B1
- (71) **Garlock Sealing Technologies LLC**
(51) F16J 15/447 (11) 1 546 586 A1
- (71) **Gaz de France**
(51) G01V 1/047 (11) 1 546 762 A1
- (73) **GC Corporation**
(51) G01N 33/84 (11) 1 293 775 B1
- (71) **GD Societa' Per Azioni →
G.D Societa' Per Azioni**
- (71) **GDX North America Inc.**
(51) B60J 10/00 (11) 1 545 920 A1
(51) B60J 10/00 (11) 1 545 921 A1
- (73) **GE FANUC AUTOMATION NORTH AMERICA, INC.**
(51) G01R 29/08 (11) 1 336 112 B1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) A61B 6/03 (11) 1 547 524 A1
(51) H05G 1/30 (11) 1 549 115 A2
- (71) **GEA Farmaceutisk Fabrik, A/S →
A/S GEA Farmaceutisk Fabrik**
- (71) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**
(51) B60J 5/04 (11) 1 547 835 A2
(51) B61D 19/02 (11) 1 547 896 A2
- (73) **Gebrüder Märklin & Cie. Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) A63H 19/32 (11) 1 474 216 B1
- (71) **Gelcore LLC**
(51) H05B 33/08 (11) 1 547 447 A1
- (71) **Gemplus**
(51) G06K 7/00 (11) 1 546 989 A2
- (71) **GEMPLUS**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 547 426 A1
- (71) **Gen3 Partners, Inc.**
(51) H01G 9/04 (11) 1 547 105 A1
(51) H01M 4/04 (11) 1 547 172 A1
- (73) **Gencoa Limited**
(51) H01J 37/34 (11) 1 016 121 B1
- (71) **Genecopoeia Inc. →
Genecopoeia, Inc.**
- (71) **Genecopoeia, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 395 A2
- (71) **Genelec OY**
(51) H03G 5/16 (11) 1 322 037 A3
- (71;73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) A01N 63/00 (11) 1 545 217 A1
(51) B01D 11/04 (11) 1 545 734 A1
(51) C12N 1/20 (11) 1 546 304 A2
(51) C12N 9/00 (11) 1 546 312 A2
(51) C12N 9/16 (11) 1 546 316 A2
(51) C12N 15/55 (11) 1 007 694 B1
- (71;73) **Genentech, Inc.**
(51) C07K 1/00 (11) 1 546 182 A2
(51) C12N 15/00 (11) 1 546 326 A2
(51) C12N 15/85 (11) 0 787 802 B1
- (71;73) **GENENTECH, INC.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 546 189 A2
(51) C12N 15/10 (11) 0 593 095 B1
- (71) **General Data Company, Inc.**
(51) B41M 5/40 (11) 1 545 896 A2
(51) B41M 5/40 (11) 1 545 897 A1
- (73) **General Dynamics Ordnance and Tactical Systems, Inc.**
(51) C06B 21/00 (11) 1 031 547 B1
- (71) **General Electric Company**
(51) C01B 3/38 (11) 1 547 971 A2
(51) C08G 77/00 (11) 1 546 240 A1
(51) H01J 61/44 (11) 1 429 369 A3
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) A61B 19/00 (11) 1 545 365 A1
(51) A61K 49/00 (11) 1 545 629 A1
(51) B01D 53/94 (11) 1 547 669 A1
(51) B60R 19/18 (11) 1 545 938 A1
(51) C08G 64/30 (11) 1 171 505 B1
(51) C08K 5/55 (11) 1 546 249 A2
(51) C22C 1/05 (11) 1 548 134 A2
(51) C22C 1/10 (11) 1 548 135 A1
(51) C22F 1/18 (11) 1 546 429 A2
(51) C23G 1/22 (11) 1 548 156 A2
(51) F01D 5/08 (11) 0 857 856 B1
(51) F01D 9/00 (11) 1 548 231 A2
(51) F01D 9/04 (11) 1 548 234 A2
(51) F01D 11/00 (11) 1 146 201 B1
(51) F01D 25/16 (11) 1 548 238 A2
(51) F03D 11/00 (11) 1 546 553 A1
(51) F04D 27/02 (11) 1 548 285 A2
(51) F25B 25/00 (11) 1 498 670 A3
(51) G01J 3/46 (11) 0 901 004 B1
(51) G06T 11/00 (11) 1 547 018 A2
(51) H01J 61/48 (11) 1 429 370 A3
(51) H05B 41/282 (11) 1 250 030 A3
- (71) **General Hospital Association, The →
The General Hospital Association**
- (71;73) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
- (71) **General Motors Corporation**
(51) B21B 45/02 (11) 1 547 701 A2
(51) B29C 31/00 (11) 1 545 851 A2
(51) F16H 3/66 (11) 1 413 797 A3
(51) F16H 3/66 (11) 1 413 800 A3
(51) F16H 3/66 (11) 1 435 477 A3
- (71) **Generale Biscuit**
(51) A21B 1/48 (11) 1 545 221 A1
- (73) **GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
- (71) **Genesis Fueltech, Inc.**
(51) C01B 3/38 (11) 1 546 031 A2
- (71) **Genesis Microchip, Inc.**
(51) G06T 7/20 (11) 1 548 647 A2
(51) H04N 5/14 (11) 1 549 047 A2
(51) H04N 5/14 (11) 1 549 048 A2
(51) H04N 5/44 (11) 1 549 054 A2
- (71) **Genesis Research & Development Corporation Limited**
(51) C12N 15/31 (11) 1 546 338 A1
- (71) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) H04M 3/51 (11) 1 237 347 A3
(51) H04M 3/51 (11) 1 237 349 A3
- (71) **Genetic Technologies Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 403 A1
- (71) **Genetics FZ-LLC, Dubai →
Dubai Genetics FZ-LLC**
- (71) **Genovis AB**
(51) C12N 13/00 (11) 1 546 321 A1
- (71) **Genstruct, Inc.**
(51) G01N 33/48 (11) 1 546 711 A1
- (71;73) **GENT, UNIVERSITEIT →
UNIVERSITEIT GENT**
- (71) **Gentex Corporation**
(51) G02B 5/08 (11) 1 546 769 A2

- (71) **GENVEC, INC.**
(51) C12N 15/861 (11) 1 548 118 A2
- (73) **Geomedical S.r.l.**
(51) A61K 33/26 (11) 1 260 226 B1
- (71) **GÉOPHYSIQUE, COMPAGNIE GÉNÉRALE DE →**
COMPAGNIE GÉNÉRALE DE GÉOPHYSIQUE
- (71) **Georgia-Pacific Corporation**
(51) B65D 5/56 (11) 1 547 929 A2
- (73) **GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (73) **Georgia Research Institute, Inc., Medical College Of →**
Medical College Of Georgia Research Institute, Inc.
- (71) **Geox S.p.A.**
(51) A43B 7/12 (11) 1 545 253 A1
- (73) **Gerber Scientific Products, Inc.**
(51) B41J 11/46 (11) 1 052 108 B1
- (71) **Gerber Technology, Inc.**
(51) B26F 1/00 (11) 1 545 842 A2
- (71) **Ges.m.b.H & Co. KG, Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe →**
Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co. KG
- (71) **Getinge Disinfection AB**
(51) B65B 69/00 (11) 1 545 982 A1
- (73) **Getinge Sterilization Aktiebolag**
(51) B65D 39/18 (11) 1 037 815 B2
- (73) **Getrag Ford Transmissions GmbH**
(51) F16H 61/00 (11) 1 312 836 B1
- (71) **Ghaffari, Touraj**
(51) G05B 19/04 (11) 1 546 824 A1
- (71) **Giampavolo, Paul**
(51) B65D 1/00 (11) 1 545 988 A2
- (71) **Giat Industries**
(51) F15B 11/00 (11) 1 548 287 A1
(51) F41A 23/24 (11) 1 548 389 A1
- (71) **GIAT INDUSTRIES**
(51) B60B 19/10 (11) 1 547 812 A1
(51) B60T 13/58 (11) 1 547 891 A1
(51) F42B 10/14 (11) 1 548 392 A1
(51) F42B 39/20 (11) 1 548 393 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 548 558 A1
- (71) **Gibson, Fabian W.**
(51) F16H 7/12 (11) 1 548 326 A2
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B42D 15/00 (11) 1 545 902 A2
(51) B42D 15/10 (11) 1 547 807 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 546 840 A2
- (71;73) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) A61K 31/675 (11) 1 140 114 B1
(51) A61K 31/70 (11) 1 545 557 A2
(51) C07H 15/04 (11) 1 373 288 B1
(51) C07K 14/02 (11) 1 546 190 A2
- (71) **Gilg, Alain-Nicolas**
(51) A61F 2/14 (11) 1 545 399 A1
- (71;73) **GILLETTE COMPANY, THE →**
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Giordani, Roberto**
(51) A61K 38/54 (11) 1 545 590 A1
- (73) **GIOVANNI LORENZINI S.p.A., ISTITUTO BIOCHIMICO ITALIANO →**
ISTITUTO BIOCHIMICO ITALIANO GIOVANNI LORENZINI S.p.A.
- (71) **Giroto, Jay**
(51) G06K 15/00 (11) 1 547 000 A1
- (73) **Gisma Steckverbinder GmbH**
(51) G02B 6/38 (11) 1 279 981 B1
- (71) **Gitt, Brian**
(51) C05F 9/02 (11) 1 546 066 A1
- (71) **GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH**
(51) C08J 3/05 (11) 1 546 242 A1
- (71) **Gladstone Institutes, The J. David →**
The J. David Gladstone Institutes
- (73) **Glasdesign GmbH, Lämmerer & Co. →**
Lämmerer & Co. Glasdesign GmbH
- (71;73) **GLASGOW, THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **Glasgroep, Scheuten →**
Scheuten Glasgroep
- (71) **Glass Co.,Ltd., Nippon Sheet →**
Nippon Sheet Glass Co.,Ltd.
- (71) **GLASS S.p.A., STARA →**
STARA GLASS S.p.A.
- (73) **Glatthaar Fertiggeller GmbH**
(51) E04B 1/16 (11) 1 457 609 B1
- (71) **Glaukos Corporation**
(51) A61M 5/00 (11) 1 545 655 A2
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 31/4439 (11) 1 545 522 A1
(51) A61M 15/00 (11) 1 545 671 A2
(51) C07D 213/64 (11) 1 546 107 A1
(51) C07D 235/24 (11) 1 272 473 B1
(51) C07D 401/04 (11) 1 546 128 A1
(51) C07K 14/025 (11) 1 546 191 A2
(51) G01N 1/22 (11) 1 232 381 B1
- (73) **GLI International**
(51) F17C 13/08 (11) 1 167 864 B1
- (71) **Global Industries Holdings Ltd.**
(51) B25H 3/02 (11) 1 547 730 A1
(51) B25H 3/04 (11) 1 547 731 A1
- (71) **Global Locate, Inc.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 546 754 A1
(51) G01S 5/14 (11) 1 546 756 A1
- (71) **Global One Headwear Limited**
(51) A42B 1/06 (11) 1 547 479 A2
- (73) **Global Technologies, Inc., Dura →**
Dura Global Technologies, Inc.
- (73) **Global Technologies, LLC, Ford →**
Ford Global Technologies, LLC
- (71) **Globe Track Limited, Willow →**
Willow Globe Track Limited
- (73) **Glock, Gaston**
(51) F41C 33/02 (11) 1 054 229 B1
- (71) **Glud & Marstrand A/S**
(51) B65D 45/32 (11) 1 546 001 A1
- (71;73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische →**
Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GmbH, Boehringer Ingelheim microParts →**
Boehringer Ingelheim microParts GmbH
- (73) **GmbH, Lämmerer & Co. Glasdesign →**
Lämmerer & Co. Glasdesign GmbH
- (71) **GmbH, Raico Bautechnik →**
Raico Bautechnik GmbH
- (71) **GmbH, T-Mobile Deutschland →**
T-Mobile Deutschland GmbH
- (73) **Goelst, Rolf Edward**
(51) A47H 5/032 (11) 1 348 360 B1
- (71) **Goldberg, Evgeny Danilovich**
(51) A61K 39/395 (11) 1 547 611 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 547 612 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 547 613 A1
- (71) **Golden River Traffic Limited**
(51) G08G 1/042 (11) 1 547 046 A1
- (71) **Goodrich Actuation Systems SAS**
(51) F16H 25/20 (11) 1 548 327 A1
- (71) **Goodrich Control Systems Ltd**
(51) F16D 11/14 (11) 1 548 311 A2
- (71) **Goodrow, Christos**
(51) G06K 15/00 (11) 1 547 000 A1
- (71) **Goodyear Tire & Rubber Company, The →**
The Goodyear Tire & Rubber Company
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE →**
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Google Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 546 932 A2
(51) H01J 13/00 (11) 1 547 118 A2
- (71;73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) A61L 29/04 (11) 1 545 642 A1
(51) A61M 29/00 (11) 1 545 685 A1
(51) H04R 1/00 (11) 1 197 119 B1
- (71) **Goros, Jean**
(51) H04B 1/38 (11) 1 547 259 A2
- (71) **Goto, Toshihiro**
(51) B23Q 11/08 (11) 1 547 725 A1
- (71) **Goulburn Wool Scour Pty Limited**
(51) F26B 25/16 (11) 1 546 625 A1
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES, THE →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES
- (71) **GP Acoustics (UK) Limited**
(51) H04R 1/02 (11) 1 547 431 A1
- (73) **GP Daikyo Corporation**
(51) B62D 25/08 (11) 1 380 493 B1
- (71) **GP Medical**
(51) A61K 31/352 (11) 1 545 505 A2
- (71) **GPK Technologies, Inc.**
(51) D21C 5/02 (11) 1 546 451 A1
- (71) **GPS LLC, Topcon →**
Topcon GPS LLC
- (71) **Graftech Inc.**
(51) H01M 4/86 (11) 1 547 174 A1

(71) GRAY MATTER (ALPHA) LIMITED (51) B62B 5/04 (11) 1 545 956 A1	(71) Ha, Jeon Ho (51) A61H 1/00 (11) 1 545 426 A2	(71) Harman International Industries, Incorporated (51) H04S 1/00 (11) 1 547 439 A2
(71) Greatbatch-Hittman, Incorporated (51) A61N 1/05 (11) 1 547 647 A1	(71) haacon hebeteknik gmbh (51) F16B 7/22 (11) 1 548 296 A1	(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED (51) H04R 3/00 (11) 1 547 433 A1
(71) Greatbatch Technologies, Inc., Wilson → Wilson Greatbatch Technologies, Inc.	(71) Haacon Hebeteknik GmbH (51) B62B 5/00 (11) 1 547 900 A2 (51) B66F 3/02 (11) 1 547 965 A1	(71) HARMONI INDUSTRY CO., LTD. (51) D04H 3/04 (11) 1 548 166 A1
(71) Green Border Technologies (51) H04L 29/06 (11) 1 547 337 A2	(71) Hach SAS (51) G01N 21/78 (11) 1 546 689 A1	(71) HARRIS CORPORATION (51) H04B 10/00 (11) 1 547 282 A1
(71) Green-Tech Company, Limited, Asahi Glass → Asahi Glass Green-Tech Company, Limited	(71) Haells Modul-System AB (51) B60R 5/04 (11) 1 545 932 A1	(71) Hartmann Aktiengesellschaft, Paul → Paul Hartmann Aktiengesellschaft
(73) GRENDLMIEIER, Alexander (51) G02C 7/08 (11) 1 059 553 B1	(71) Hakuju Institute for Health Science Co., Ltd (51) A61N 1/00 (11) 1 545 692 A2	(71) Harvest Technologies Corporation (51) B04B 5/02 (11) 1 545 788 A1
(71) GRENOBLE, INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE → INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE	(73) Haldor Topsoe A/S (51) C01B 3/16 (11) 1 364 910 B1 (51) H01M 8/12 (11) 1 353 394 B1	(71) Hashimoto, Kenichi (51) F23K 5/08 (11) 1 548 360 A1
(73) Griebe, Oliver (51) B60S 3/04 (11) 1 379 414 B1	(71) HALFORD, Robert (51) H03M 7/00 (11) 1 547 252 A2	(71) Haskell, Thomas Rex (51) A41D 13/015 (11) 1 545 250 A1
(71) Griffioen, Willem (51) F16L 23/036 (11) 1 548 347 A1	(71) Halkjaer, Poul Erik (51) E05F 15/12 (11) 1 548 220 A1	(73) Hatebur Umformmaschinen AG (51) B21J 5/02 (11) 1 385 652 B1
(71) Grohe Water Technology AG & Co. KG (51) G05D 23/13 (11) 1 477 875 A3	(71) Hallberg, Jörgen (51) E02D 31/00 (11) 1 546 469 A1	(71) Hauni Maschinenbau AG (51) A24C 5/20 (11) 1 547 476 A1 (51) A24C 5/356 (11) 1 086 628 A3
(71) Gross, s.r.o., Ing. Petr → Ing. Petr Gross, s.r.o.	(71) Halliburton Energy Services, Inc. (51) E21B 43/116 (11) 1 473 437 A3 (51) G06F 19/00 (11) 1 546 980 A2	(71) Hausgeräte GmbH, BSH Bosch und Siemens → BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
(73) Groz-Beckert KG (51) D04B 35/04 (11) 1 197 591 B1 (51) D04B 35/04 (11) 1 233 092 B1	(71;73) Halo Lsi Design and Device Technology Inc. (51) H01L 29/788 (11) 0 847 091 B1 (51) H01L 29/788 (11) 1 548 841 A2	(71) Hayashibara, Ken (51) A23L 1/076 (11) 1 547 472 A1
(71) Grupo Antolin Ingenieria, S.A. (51) B60J 3/02 (11) 1 545 917 A1 (51) B60J 3/02 (11) 1 545 918 A2	(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K. (51) H01L 27/14 (11) 1 548 836 A1	(71) Hayward Filtration, LLC (51) B01D 29/27 (11) 1 545 737 A1
(71) Grupo P.I. Mabe, S.A. de C.V. (51) A61F 13/15 (11) 1 547 553 A2 (51) A61F 13/494 (11) 1 547 556 A1	(71) Hamamatsu Photonics K.K. (51) B41J 2/21 (11) 1 547 789 A1 (51) H01L 21/027 (11) 1 548 802 A1	(73) HEAD INDUSTRIES, INC., INDIAN → INDIAN HEAD INDUSTRIES, INC.
(73) Grünenthal GmbH (51) A61K 31/135 (11) 1 020 186 B1	(71) Hamilton Bonaduz AG (51) G01N 27/401 (11) 1 548 428 A1	(71) Health & Nutrition Association Limited, Australian → Australian Health & Nutrition Association Limited
(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP. (51) C03B 23/023 (11) 1 546 047 A1 (51) C03B 29/00 (11) 1 546 048 A1 (51) C03C 17/34 (11) 1 546 055 A1	(71) Hamilton Sundstrand (51) H02K 3/14 (11) 1 547 226 A1	(71) HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF → THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
(73) Guascor Investigacion y Desarrollo, S.A. (51) C07D 473/00 (11) 1 059 294 B1	(71) Hampidjan HF. (51) D07B 1/16 (11) 1 546 449 A2	(71) Health Science Co., Ltd, Hakuju Institute for → Hakuju Institute for Health Science Co., Ltd
(71) Guile, Graham (51) B60B 19/12 (11) 1 545 907 A1	(73) Hamstra B.V (51) E06B 9/54 (11) 1 108 852 B1	(71) HEALTH, NATIONAL INSTITUTES OF → NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH
(71) Gumlink A/S (51) A23G 3/30 (11) 1 545 234 A1	(71) HAN, Young Seok (51) G06F 17/00 (11) 1 546 914 A1	(71;73) HealthCare AG, Bayer → Bayer HealthCare AG
(71) GUNZE LIMITED (51) G01N 27/327 (11) 1 548 427 A1	(71) Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu → Shin-Etsu Handotai Co., Ltd	(71) HEALTHCARE LIMITED, NORTON → NORTON HEALTHCARE LIMITED
(71) GURIN, Michael (51) A61K 9/68 (11) 1 545 478 A1	(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd. (51) A61K 31/13 (11) 1 545 484 A1	(71) HEALTHCARE PRODUCTS, INC., SCHERING-PLOUGH → SCHERING-PLOUGH HEALTHCARE PRODUCTS, INC.
(73) Gutjahr, Walter (51) E04D 13/15 (11) 0 828 037 B1	(71) Hannaford, Christopher S. (51) B29C 47/36 (11) 1 545 860 A2	(71;73) Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi → Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
(71) Gwangju Institute of Science and Technology (51) H01L 33/00 (11) 1 548 852 A2	(73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik (51) F16L 33/02 (11) 1 370 792 B1	(71) Heavy Industries, Mitsubishi → Mitsubishi Heavy Industries
(71) H. Hahn Modellbau GmbH (51) B29C 51/36 (11) 1 547 752 A1	(71) Harcourt Assessment, Inc. (51) G09B 3/00 (11) 1 547 050 A1	(73) Heckler & Koch GmbH (51) F41A 21/26 (11) 1 006 333 B1
(73) H. KOCH & SONS, INC. (51) B60R 22/12 (11) 1 127 750 B1	(71) Harison Toshiba Lighting Corporation (51) H01J 61/12 (11) 1 548 797 A1 (51) H01J 61/12 (11) 1 548 798 A2	(71) HeidelbergCement AG (51) C04B 28/02 (11) 1 547 987 A2
(71) H. Lundbeck A/S (51) A61K 31/662 (11) 1 545 552 A1	(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH (51) H03H 17/04 (11) 1 548 940 A1	

- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 23/08 (11) 1 547 772 A1
- (71) **Heiden, Esmeralda, Dr.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 544 617 A3
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (73) **Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co., Thomas Josef →**
Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co.
- (71) **Heitexx Ltd.**
(51) H05B 3/34 (11) 1 547 442 A2
- (71) **Heitland, Steffen, Dr.**
(51) A61C 8/00 (11) 1 547 543 A1
- (71) **Hella-Behr Fahrzeugsysteme GmbH**
(51) B62D 29/00 (11) 1 545 964 A1
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) B60Q 1/04 (11) 1 547 862 A2
(51) H01R 13/629 (11) 1 548 895 A2
- (71) **Hengping, Wen**
(51) G01S 5/14 (11) 1 546 753 A1
- (71) **Henkel KGaA**
(51) C25D 9/08 (11) 1 548 157 A1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) C08G 18/42 (11) 1 548 042 A2
(51) C11D 3/395 (11) 1 198 551 B1
- (71) **Henkel Loctite Deutschland GmbH**
(51) B05C 9/14 (11) 1 545 796 A2
- (71) **Heppting, Diane M.**
(51) G06F 1/16 (11) 1 546 847 A1
- (73) **Her Majesty the Queen as represented by the Minister of National Defence**
(51) A61F 7/00 (11) 1 214 919 B1
- (71) **Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food**
(51) C12P 19/60 (11) 1 546 356 A2
- (71) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**
(51) G01K 1/12 (11) 1 548 415 A1
- (71) **Herbert Ott GmbH & Co.KG, LEWA →**
LEWA Herbert Ott GmbH & Co.KG
- (73) **Hercules Incorporated**
(51) A01N 33/12 (11) 0 984 685 B1
- (73) **HERCULES INCORPORATED**
(51) A61K 7/06 (11) 1 030 644 B1
- (71) **Herd Homes Limited**
(51) E04H 5/08 (11) 1 546 490 A1
- (71) **Herman Miller, Inc.**
(51) E04B 2/00 (11) 1 546 477 A2
- (71) **Hermann, Klaus, Dr.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 544 617 A3
- (73) **Hess, Martin**
(51) G01L 19/00 (11) 1 296 123 B1
- (71;73) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/14 (11) 1 547 779 A1
(51) B41J 19/14 (11) 1 332 887 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 547 795 A1
(51) H01L 27/10 (11) 1 329 957 A3
- (73) **HEWLETT-PACKARD COMPANY**
(51) H04N 1/409 (11) 1 320 987 B1
- (71) **Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 548 542 A1
- (73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/14 (11) 1 072 418 B1
(51) B41J 19/00 (11) 1 182 044 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 120 280 B1
(51) H01L 31/0232 (11) 1 045 453 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 202 521 B1
- (71;73) **hewlett packard company →**
Hewlett-Packard Company
- (73) **hewlett packard company →**
HEWLETT-PACKARD COMPANY
- (71) **hewlett packard company →**
Hewlett-Packard Development Company, L.P.
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) B65H 45/18 (11) 1 546 013 A2
(51) B82B 3/00 (11) 1 547 970 A2
(51) C08F 246/00 (11) 1 548 040 A1
(51) G02B 26/08 (11) 1 548 487 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 548 578 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 548 580 A2
(51) G06F 12/14 (11) 1 546 888 A1
(51) G06F 12/14 (11) 1 546 889 A1
(51) G06K 17/00 (11) 1 547 001 A1
(51) G10L 11/00 (11) 1 547 060 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 547 183 A2
- (71) **Hewlett-Packard Magyarország Szamitastechn. es Elektr. Berendezéseket Forgalmazó és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
(51) G06K 19/06 (11) 1 477 940 A3
- (71) **Hidex Oy**
(51) G01N 21/64 (11) 1 546 687 A1
- (71) **Hilborn, Jöns**
(51) C08G 63/08 (11) 1 546 232 A2
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) A61B 17/20 (11) 1 545 345 A1
(51) A61G 7/00 (11) 1 415 630 A3
(51) A61G 7/015 (11) 1 547 563 A2
(51) A61M 1/00 (11) 1 545 644 A1
- (71) **Hill's Pet Nutrition**
(51) A23K 1/18 (11) 1 545 240 A1
- (73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) F16B 13/06 (11) 1 314 897 B1
- (71) **Himao Technologies, Inc.**
(51) H03D 7/16 (11) 1 548 927 A2
- (71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) F02M 25/07 (11) 1 548 267 A1
- (73) **Hinrichs Electronic GmbH**
(51) B60S 9/04 (11) 1 257 450 B1
- (71) **Hinzmann, Bernd, Dr.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 544 617 A3
- (71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01C 10/32 (11) 1 304 706 A3
(51) H01R 13/658 (11) 1 548 898 A1
- (73) **Hirschmann Automotive GmbH**
(51) H01R 13/02 (11) 1 363 362 B1
- (71) **Hirtnerberger Automotive Safety GmbH**
(51) F42B 3/12 (11) 1 548 390 A1
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) A61K 31/42 (11) 1 547 595 A1
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 547 579 A1
(51) A61K 31/221 (11) 1 547 589 A1
- (71) **Hispaes, S.A.**
(51) A01D 46/26 (11) 1 547 458 A1
- (71) **Hiss, Ludwig Material Design GmbH**
(51) C23C 16/04 (11) 1 546 433 A1
- (71) **Hitachi Cable, Ltd.**
(51) C30B 29/40 (11) 1 245 702 A3
- (73) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) H01J 29/86 (11) 0 883 156 B1
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 548 439 A1
- (71;73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) F04B 11/00 (11) 0 908 622 B1
(51) G01C 15/00 (11) 1 548 402 A1
- (71) **Hitachi Koki Co., Ltd.**
(51) B25C 1/08 (11) 1 543 926 A3
- (73) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) B65G 1/04 (11) 1 391 402 B1
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) B60K 41/22 (11) 1 547 850 A2
(51) F16D 65/02 (11) 1 548 316 A1
(51) G01S 5/02 (11) 1 452 887 A3
(51) G06F 3/06 (11) 1 548 560 A2
(51) G06F 3/06 (11) 1 548 561 A1
(51) G06F 3/06 (11) 1 548 563 A1
(51) G06F 3/06 (11) 1 548 564 A2
(51) G06F 3/06 (11) 1 548 565 A2
(51) G06F 3/06 (11) 1 548 566 A2
(51) G06F 3/06 (11) 1 548 567 A2
(51) G06F 3/06 (11) 1 548 568 A2
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) H02K 21/12 (11) 1 160 959 A3
- (73) **Hitachi Zosen Corporation**
(51) F42D 1/00 (11) 0 969 263 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 547 841 A2
(51) B61D 27/00 (11) 1 547 897 A1
(51) B61L 3/12 (11) 1 547 899 A2
(51) F01D 13/00 (11) 1 548 236 A2
(51) F02D 33/02 (11) 1 223 321 A3
(51) F02D 41/14 (11) 1 548 259 A2
(51) G01S 7/03 (11) 1 548 458 A2
(51) G06F 3/06 (11) 1 548 562 A2
(51) G06F 11/20 (11) 1 548 594 A1
(51) G06F 11/30 (11) 1 548 595 A2
(51) G06K 19/077 (11) 1 548 639 A1
(51) G06T 11/00 (11) 1 526 482 A3
(51) G07G 1/14 (11) 1 548 672 A1
(51) G08B 13/24 (11) 1 548 674 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 187 089 A3
(51) G11C 15/04 (11) 1 548 747 A1
(51) H01H 33/02 (11) 1 548 778 A1
(51) H01H 33/66 (11) 1 548 779 A2
(51) H02K 3/14 (11) 1 548 913 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 548 969 A2
(51) H04L 29/06 (11) 0 848 525 B1
- (71) **HJC Co., Ltd.**
(51) A42B 3/32 (11) 1 547 480 A1
- (71) **HL Hutterer & Lechner GmbH**
(51) E03F 7/04 (11) 1 548 194 A1
- (71) **HNC Import-Export & Vertriebs AG**
(51) F21L 4/02 (11) 1 548 352 A2

- (71) **Hochschule für angewandte Wissenschaften Hamburg**
(51) B03C 3/36 (11) 1 545 785 A1
- (71) **Hochtief Aktiengesellschaft**
(51) E21D 1/12 (11) 1 548 228 A1
- (71) **Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co. KG**
(51) A47C 17/16 (11) 1 547 490 A1
- (71;73) **Hoffmann-La Roche AG, F.** →
F. Hoffmann-La Roche AG
- (73) **Hogy Medical Co., Ltd.**
(51) A61L 15/22 (11) 1 172 115 B1
- (71) **HOHLA, Kristian**
(51) A61B 3/14 (11) 1 545 293 A1
- (73) **Hokuriku Denwa Kouji Kabushikikaisha**
(51) C02F 1/40 (11) 0 979 802 B1
- (71) **HOKUSHIN CORPORATION**
(51) B65H 27/00 (11) 1 547 949 A1
- (73) **HOLDING SWEETCO, Société Anonyme**
(51) B60N 2/58 (11) 1 092 586 B1
- (71) **Holdings & Finance S.A., Tetra Laval** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (73) **Holdings Limited, WesternGeco Seismic** →
WesternGeco Seismic Holdings Limited
- (71) **HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY**
(51) B01D 39/16 (11) 1 545 741 A2
- (71) **Holographic Imaging LLC**
(51) G03H 1/04 (11) 1 546 817 A2
- (71) **Holt, John Alfred Gorton**
(51) A61K 31/045 (11) 1 532 976 A3
- (71) **Holt, Mark Rowan Gorton**
(51) A61K 31/045 (11) 1 532 976 A3
- (71) **HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE** →
THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN
- (71) **Home Economics of Japan, Inc., Institute for** →
Institute for Home Economics of Japan, Inc.
- (71) **Home Storage, Inc., S.C. Johnson** →
S.C. Johnson Home Storage, Inc.
- (71) **Homs Engineering Inc.**
(51) A61B 17/78 (11) 1 547 534 A2
- (71;73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) A61H 3/00 (11) 1 547 567 A1
(51) A61H 3/00 (11) 1 547 568 A1
(51) B60K 6/04 (11) 1 545 924 A2
(51) B62D 5/04 (11) 1 545 959 A1
(51) B62H 5/00 (11) 1 547 912 A1
(51) B62K 15/00 (11) 1 193 170 B1
(51) C08L 53/00 (11) 1 392 771 B1
(51) C22C 38/00 (11) 1 548 141 A1
(51) F01L 13/00 (11) 1 548 239 A1
(51) F02D 11/10 (11) 1 245 807 A3
(51) F16H 61/00 (11) 1 225 371 A3
(51) G08G 1/16 (11) 0 962 906 B1
(51) H01M 8/02 (11) 1 547 180 A1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 6/04 (11) 1 400 386 A3
(51) B60K 41/00 (11) 1 110 785 B1
(51) B60R 16/02 (11) 1 547 872 A1
(51) E01H 5/09 (11) 1 138 831 B1
(51) F16D 48/06 (11) 0 982 512 B1
- (71) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) F01L 13/00 (11) 1 548 240 A1
- (71) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) B23K 11/14 (11) 1 547 716 A1
(51) F02D 41/02 (11) 1 548 256 A1
(51) F16G 5/16 (11) 1 548 325 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 462 993 A3
- (71) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) B01J 29/068 (11) 1 547 682 A1
(51) H01M 2/10 (11) 1 548 858 A2
- (73) **HONEYWELL INC.**
(51) G05B 13/04 (11) 1 141 791 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) B01D 27/00 (11) 1 545 736 A1
(51) B64F 5/00 (11) 1 545 974 A1
(51) B64G 1/28 (11) 1 487 700 B1
(51) C04B 41/89 (11) 1 546 065 A1
(51) G01B 11/27 (11) 1 546 651 A1
(51) G01R 33/06 (11) 1 546 748 A1
(51) G06K 19/07 (11) 1 547 003 A2
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) G01M 3/00 (11) 1 546 670 A2
- (71) **Honeywell Oy**
(51) G06T 7/40 (11) 1 547 015 A1
- (71) **Hong Kong, City University of** →
City University of Hong Kong
- (71) **Hong Kong, The University of** →
The University of Hong Kong
- (71) **Hongduk Steel Cord Co., Ltd.**
(51) B60C 9/00 (11) 1 547 816 A2
- (71) **Hope, City of** →
City of Hope
- (71) **HOPKINS UNIVERSITY, THE JOHNS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (73) **HOSE SPECIALTIES/CAPRI, INC.**
(51) B05B 7/08 (11) 0 835 164 B1
- (71) **HOSO KYOKAI, NIPPON** →
NIPPON HOSO KYOKAI
- (71) **Hosokawa Yoko Co., Ltd.**
(51) B65D 33/00 (11) 1 547 933 A1
- (71;73) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **HOSPITAL FOR SICK CHILDREN, THE** →
THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN
- (71) **Hospital Medical Center, Children's** →
Children's Hospital Medical Center
- (71) **Howny**
(51) G06F 17/00 (11) 1 546 914 A1
- (71) **HP Intellectual Corp.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 522 243 A3
- (73) **HR TEXTRON INC.**
(51) B64C 13/40 (11) 1 182 134 B1
- (73) **HR Textron, Inc.** →
HR TEXTRON INC.
- (71) **HRL LABORATORIES, LLC**
(51) H04N 7/24 (11) 1 547 389 A2
- (71) **HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company**
(51) G01N 35/00 (11) 1 546 735 A2
- (71) **Huang, Ben**
(51) A63B 53/14 (11) 1 547 653 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) H04L 12/00 (11) 1 548 977 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 370 046 B1
(51) H04Q 7/06 (11) 1 549 086 A1
- (71) **Huber & Suhner AG**
(51) H01P 1/202 (11) 1 547 190 A1
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) E05B 7/00 (11) 1 548 213 A2
- (73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H04H 1/02 (11) 0 800 290 B1
- (71) **Humax Co., Ltd.**
(51) G11B 19/02 (11) 1 548 730 A2
- (73) **Hunter Optical Co., Ltd.**
(51) G02B 7/18 (11) 1 351 085 B1
- (71) **HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION**
(51) C08G 18/32 (11) 1 546 227 A2
- (71) **Huo Nang Development Co. Ltd.**
(51) H05B 41/08 (11) 1 549 113 A1
- (71) **Huper Optik International Pte. Ltd.**
(51) G02B 5/28 (11) 1 546 771 A1
- (71;73) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) B29C 45/00 (11) 1 545 856 A1
(51) B29C 49/64 (11) 0 736 367 B2
- (71) **HUSSMANN CORPORATION**
(51) A47F 3/04 (11) 1 547 492 A2
(51) F25B 39/02 (11) 1 548 380 A2
- (71) **HUTCHINSON**
(51) F16L 11/08 (11) 1 546 595 A1
- (71) **Hutterer & Lechner GmbH, HL** →
HL Hutterer & Lechner GmbH
- (71) **Hwalim Technological Co., Ltd**
(51) C10L 1/30 (11) 1 546 291 A1
- (71) **Hy-Ko Products**
(51) B23C 1/00 (11) 1 545 820 A1
- (71) **HYBRITECH INCORPORATED**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 546 360 A2
- (73) **HYDRANAUTICS**
(51) B01D 71/68 (11) 1 079 912 B1
- (71) **HYDRO-AIRE, INC.**
(51) B60T 8/00 (11) 1 545 949 A1
- (73) **HYDRO ASA, NORSK** →
NORSK HYDRO ASA
- (73) **HYDRO QUEBEC**
(51) C07D 233/06 (11) 0 718 288 B1
- (71) **Hynetics, LLC**
(51) B01F 15/02 (11) 1 352 851 A3
- (71) **Hyo Chun Co., Ltd.**
(51) B62D 7/02 (11) 1 547 905 A2
- (71) **Hyosung Corporation**
(51) B60R 21/16 (11) 1 526 044 A3
- (73) **I.C.M. Group**
(51) H02G 3/04 (11) 1 360 749 B1
- (71) **I.M.T. Interface Multigrad Technology Ltd.**
(51) A01N 1/00 (11) 1 545 200 A1

- (71) **IBM France, Compagnie** →
Compagnie IBM France
- (71) **IBM International Business Machines Corporation**
(51) H01L 21/8246 (11) 1 547 148 A2
- (71) **IBM Japan Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 548 626 A1
- (71) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71;73) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60Q 1/26 (11) 1 547 863 A1
(51) B60Q 1/26 (11) 1 547 864 A1
(51) B60R 1/07 (11) 1 547 867 A2
(51) F21S 8/10 (11) 0 989 354 B1
(51) F21S 8/10 (11) 1 548 354 A2
- (73) **ICOS VISION SYSTEMS N.V.**
(51) H05K 13/08 (11) 1 354 505 B1
- (73) **Idec Izumi Corporation**
(51) H01H 13/50 (11) 1 387 373 B1
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) H05B 33/22 (11) 1 549 112 A1
- (71) **Idenix (Cayman) Limited**
(51) A61K 31/404 (11) 1 545 510 A1
- (71) **Identification Dynamics LLC**
(51) F41C 7/00 (11) 1 546 634 A2
- (71) **Idetic, Inc.**
(51) G06F 15/173 (11) 1 546 911 A1
- (71) **IGC-Polycold Systems Inc.**
(51) F25B 1/00 (11) 1 546 618 A2
- (71) **IGT**
(51) A63F 9/24 (11) 1 545 726 A1
(51) A63F 13/00 (11) 1 545 728 A1
(51) G06F 17/00 (11) 1 546 915 A1
(51) G07F 17/32 (11) 1 547 031 A1
(51) G07F 17/32 (11) 1 547 032 A1
- (71) **IHP GmbH - Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik**
(51) H01L 21/28 (11) 1 547 135 A1
- (71) **IKO Minerals GmbH**
(51) B01J 29/04 (11) 1 545 770 A2
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B60P 7/06 (11) 1 514 729 A3
(51) B65B 13/22 (11) 1 452 446 A3
(51) D01D 4/02 (11) 0 872 580 B1
- (71) **Image Products, Inc., Kofax** →
Kofax Image Products, Inc.
- (71) **Imaging Therapeutics, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 546 982 A1
- (73) **IMAJE S.A.**
(51) B41J 2/09 (11) 1 469 997 B1
- (71) **IMEC), INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM** (→
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC)
- (71) **IMEC), Interuniversitaire Microelectronica Centrum vzw** (→
Interuniversitaire Microelectronica Centrum vzw (IMEC)
- (71) **Imerys Minerals Limited**
(51) C09C 3/00 (11) 1 546 268 A1
- (71) **Immunex Corporation**
(51) A61K 38/00 (11) 1 545 578 A2
- (71) **Immunomedics, Inc.**
(51) C07K 16/18 (11) 1 546 203 A2
(51) C07K 16/28 (11) 1 546 204 A2
- (73) **Impact Solutions Group Limited**
(51) E21B 21/08 (11) 1 356 186 B1
- (71) **Imperial Chemical Industries Plc.**
(51) D06L 1/00 (11) 1 546 448 A1
- (73) **IMPERIAL TOBACCO LIMITED**
(51) B65D 85/10 (11) 1 313 653 B1
- (73) **Imphy Alloys**
(51) H01F 1/147 (11) 1 474 813 B1
- (71) **Impianti S.r.l., Vima** →
Vima Impianti S.r.l.
- (71) **Import-Export & Vertriebs AG, HNC** →
HNC Import-Export & Vertriebs AG
- (71) **IMPRESA 2000 DI SACCHI PARIDE E C. s.a.s.**
(51) B27M 1/08 (11) 1 477 286 A3
- (71) **In Motion Limited, Research** →
Research In Motion Limited
- (71) **IN4S INC.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 548 998 A1
- (71) **INA-Schaeffler KG**
(51) F16H 63/30 (11) 1 548 333 A1
(51) F16H 63/32 (11) 1 548 334 A1
(51) F16H 63/32 (11) 1 548 335 A2
- (73) **Inabonos, S.A.**
(51) A01N 61/00 (11) 1 147 706 B1
- (71) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) B60J 7/047 (11) 1 547 837 A1
- (71) **Incisive Surgical Inc.**
(51) A61D 1/00 (11) 1 545 385 A2
- (71) **Incoat GmbH**
(51) C23C 14/08 (11) 1 546 431 A1
- (71) **Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Bio-oriented Research Organization**
(51) A23L 1/30 (11) 1 547 474 A1
- (71) **Incorporated, Mars** →
Mars Incorporated
- (73) **INDIAN HEAD INDUSTRIES, INC.**
(51) F01B 29/00 (11) 0 931 204 B1
- (73) **Indiana Chair Frame Co.**
(51) E04B 2/74 (11) 1 042 566 B1
- (73) **Indigo Systems Corporation**
(51) G01J 5/20 (11) 1 007 920 B1
- (71) **Indorata Serçoços e Gest o Lda**
(51) A41G 3/00 (11) 1 545 251 A1
- (71) **Industria Agroalimentaria, Asociacion de Investigacion de la** →
Asociacion de Investigacion de la Industria Agroalimentaria
- (73) **Industrial Co., Ltd., Matsushita Electric** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (73) **INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, RESEARCH INSTITUTE OF** →
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY
- (71;73) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Industrial Systems Co., Ltd., LG** →
LG Industrial Systems Co., Ltd.
- (71) **Industries Ro-Gil Inc.**
(51) F02M 27/04 (11) 1 546 541 A1
- (73) **INDUSTRIES, INC., INDIAN HEAD** →
INDIAN HEAD INDUSTRIES, INC.
- (71) **INDUSTRIES, LTD., ICHIKOH** →
ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Inesa East Ltd.**
(51) G01S 15/08 (11) 1 546 758 A2
- (71) **Inesa Inc.**
(51) G01S 15/08 (11) 1 546 758 A2
- (71;73) **Infinion Technologies AG**
(51) B60C 23/04 (11) 1 478 526 B1
(51) C08F 8/02 (11) 1 546 217 A1
(51) G02B 6/12 (11) 1 425 616 B1
(51) G03F 7/004 (11) 1 546 806 A2
(51) G06F 7/52 (11) 1 279 094 B1
(51) G06F 9/00 (11) 1 546 864 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 546 949 A2
(51) G06K 19/07 (11) 1 547 006 A1
(51) G11C 11/22 (11) 1 547 092 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 547 093 A2
(51) H01L 21/8246 (11) 1 547 148 A2
(51) H01L 23/528 (11) 1 075 027 A3
(51) H01L 27/115 (11) 1 547 151 A2
(51) H01L 29/792 (11) 1 548 842 A2
(51) H03C 3/09 (11) 0 905 879 B1
(51) H03H 9/54 (11) 1 548 938 A1
(51) H03H 9/58 (11) 1 547 245 A2
(51) H04L 27/06 (11) 1 547 334 A1
- (71) **Infinion Technologies North America Corp.**
(51) H01L 21/20 (11) 1 547 133 A2
(51) H01L 21/71 (11) 1 547 144 A2
- (71) **InFlow Dynamics, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 545 395 A1
- (73) **Infoglobal S.L.**
(51) H04L 29/06 (11) 0 944 981 B1
- (71) **Informatique S.A., Elca** →
Elca Informatique S.A.
- (71) **Infraredx, Inc.**
(51) H01S 5/40 (11) 1 547 217 A1
- (71) **Ing. Petr Gross, s.r.o.**
(51) A47J 43/25 (11) 1 543 755 A3
- (71) **Ingelheim microParts GmbH, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim microParts GmbH
- (73) **Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
- (71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **Ingelsberger, Manfred**
(51) C25D 11/02 (11) 1 546 440 A1
- (71) **Innapharma, Inc.**
(51) A61K 38/06 (11) 1 545 580 A2
- (71) **Innophos, Inc.**
(51) C08L 95/00 (11) 1 546 259 A1
- (71) **Innovations Limited, DNA Research** →
DNA Research Innovations Limited
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company

- (73) **Innovative Sensor Technology IST AG**
(51) G01K 1/14 (11) 0 908 712 B1
- (71) **INNOVATIVE SOLUTIONS& SUPPORT, INCORPORATED**
(51) G08B 21/00 (11) 1 547 042 A1
- (71) **Innovative Surgical Technology, Inc.**
(51) A61B 17/32 (11) 1 545 346 A1
- (73) **INO Therapeutics LLC**
(51) A61M 16/12 (11) 0 960 630 B1
- (71) **Input/Output, Inc.**
(51) G01P 15/08 (11) 1 408 336 A3
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Inspire Design Group, LLC**
(51) F16B 2/18 (11) 1 546 566 A1
- (71) **Inspire Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 545 555 A2
- (71) **Institut Français du Pétrole**
(51) G01R 33/44 (11) 1 548 455 A1
(51) G01V 1/047 (11) 1 546 762 A1
- (71) **Institut Francais de Recherche pour l'Exploitation de la Mere(Ifremer)**
(51) G01V 1/38 (11) 1 546 764 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) A61K 31/66 (11) 1 545 551 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE**
(51) G01R 27/02 (11) 1 546 742 A1
- (71) **Institute for Home Economics of Japan, Inc.**
(51) H01R 13/703 (11) 1 548 901 A1
- (71;73) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National →**
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Institute of Computing Technology Chinese Academy of Sciences**
(51) H04N 7/26 (11) 1 549 074 A1
- (73) **INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, RESEARCH →**
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY
- (71) **INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND →**
THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH
- (71) **Institute, Korea Electronics Technology →**
Korea Electronics Technology Institute
- (71) **INSTITUTES OF HEALTH, NATIONAL →**
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH
- (71) **Instituttet For Produktudvikling**
(51) C23C 18/18 (11) 1 546 435 A1
- (71) **Instrumentarium Corporation**
(51) A61B 5/08 (11) 1 547 523 A1
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK →**
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Insulet Corporation**
(51) A61B 5/00 (11) 1 545 295 A2
- (71) **INTECC CO., LTD., ASAHİ →**
ASAHİ INTECC CO., LTD.
- (73) **Intech Thüringen GmbH**
(51) G01N 24/08 (11) 1 330 639 B1
- (73) **Intel Corporation**
(51) G06T 5/20 (11) 1 181 667 B1
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) B01L 3/00 (11) 1 545 777 A1
(51) G01N 21/65 (11) 1 546 688 A2
(51) G06F 3/06 (11) 1 546 855 A2
(51) G06F 7/02 (11) 1 546 862 A2
(51) G06F 9/30 (11) 1 548 576 A2
(51) G06F 13/00 (11) 1 430 403 B1
(51) G06F 19/00 (11) 1 546 983 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 547 130 A1
(51) H01L 29/10 (11) 1 547 154 A1
(51) H01S 5/0687 (11) 1 547 214 A1
(51) H04B 1/69 (11) 1 547 265 A2
(51) H04J 3/06 (11) 1 547 284 A1
(51) H04L 12/00 (11) 1 547 306 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 547 326 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 547 341 A1
(51) H04N 5/00 (11) 1 254 562 B1
(51) H05K 7/12 (11) 1 419 681 B1
- (73) **Intelligent Manufacturing Systems International**
(51) G05B 19/4069 (11) 1 186 976 B1
- (73) **Inter Ikea Systems B.V.**
(51) B31B 1/14 (11) 1 483 108 B1
- (71) **Inter-Tel, Inc.**
(51) H04M 3/42 (11) 1 549 032 A1
- (71) **Intercell AG**
(51) A61K 39/40 (11) 1 545 617 A1
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G01R 31/08 (11) 1 546 744 A2
(51) G06F 7/38 (11) 1 546 863 A1
(51) G06F 11/00 (11) 1 546 879 A1
(51) H04B 1/40 (11) 1 547 261 A2
(51) H04B 7/216 (11) 1 547 279 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 547 322 A2
(51) H04Q 7/20 (11) 1 547 402 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) B23K 31/02 (11) 1 545 826 A2
(51) G03F 7/38 (11) 1 546 813 A1
(51) G06F 12/06 (11) 1 546 886 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 546 924 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 546 925 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 548 619 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 548 626 A1
(51) G06T 9/00 (11) 1 547 017 A2
(51) G11B 5/31 (11) 1 399 920 B1
(51) H01L 21/20 (11) 1 547 133 A2
(51) H01L 21/60 (11) 1 547 142 A1
(51) H01L 21/71 (11) 1 547 144 A2
(51) H04L 9/32 (11) 1 547 305 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 547 342 A1
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) H01L 33/00 (11) 1 547 165 A2
- (71) **International Business Machines Corporation, IBM →**
IBM International Business Machines Corporation
- (73) **International (Europe) GmbH, Sony →**
Sony International (Europe) GmbH
- (71;73) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) A61L 9/12 (11) 1 547 623 A1
(51) C12P 7/26 (11) 1 061 133 B1
- (71) **INTERNATIONAL FLOWER DEVELOPMENTS Pty. Ltd.**
(51) C12N 15/53 (11) 1 546 340 A1
- (71) **International GmbH, Mühlhan Surface Protection →**
Mühlhan Surface Protection International GmbH
- (71) **International Paper Company**
(51) D21H 19/38 (11) 1 546 457 A1
- (71) **International Rehabilitative Sciences, Inc.**
(51) A61N 1/18 (11) 1 545 696 A2
- (71) **International Superconductivity Technology Center (ISTEC)**
(51) H01L 39/24 (11) 1 187 231 A3
- (71) **International Technidyne Corporation**
(51) G01N 27/416 (11) 1 546 698 A2
- (71) **Internet Payments Patents Limited**
(51) G07F 19/00 (11) 1 547 033 A1
- (71) **Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC)**
(51) H01L 21/20 (11) 1 548 807 A1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC)**
(51) H01L 29/792 (11) 1 548 842 A2
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) C08G 61/00 (11) 1 548 044 A2
(51) G10K 11/36 (11) 1 548 702 A1
(51) H01G 5/14 (11) 1 548 768 A2
(51) H03H 9/02 (11) 1 548 935 A1
- (71) **Interuniversitaire Microelectronica Centrum vzw (IMEC)**
(51) G12B 21/02 (11) 1 548 748 A1
- (73) **Intier Automotive Closures Inc.**
(51) E05F 15/14 (11) 1 276 950 B1
- (71) **Intradigm Corporation**
(51) C07H 21/02 (11) 1 546 173 A2
- (71) **INVENTIO AG**
(51) B66B 5/00 (11) 1 547 954 A1
(51) B66B 7/04 (11) 1 547 955 A1
(51) B66B 7/04 (11) 1 547 956 A1
(51) B66B 7/04 (11) 1 547 957 A1
(51) B66B 7/04 (11) 1 547 958 A1
(51) B66B 11/00 (11) 1 547 960 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 341 110 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 341 111 A3
- (71) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) C08G 18/10 (11) 1 546 226 A2
- (71) **Involve Technology, LLC**
(51) G06F 1/00 (11) 1 546 842 A2
- (73) **Ionphase Oy**
(51) B32B 27/08 (11) 1 439 953 B1
- (71) **Iowa State University Research Foundation, Inc.**
(51) C12P 21/06 (11) 1 546 357 A2
- (71) **IP-First LLC**
(51) G06F 9/38 (11) 1 447 746 A3
- (71) **IPR Licensing, Inc.**
(51) H01Q 19/00 (11) 1 547 199 A2
(51) H01Q 21/00 (11) 1 547 200 A2
- (71) **IRobot Corporation**
(51) H04N 1/00 (11) 1 547 361 A2
- (73) **IRON & STEEL CO., LTD., POHANG →**
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.

- (71) **Irrimon, S.A.U.**
(51) A01G 25/02 (11) 1 547 461 A1
- (71) **Irvine Aerospace Canada, LTD.**
(51) B64D 17/02 (11) 1 545 973 A1
- (71) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) B60R 21/13 (11) 1 547 873 A2
- (73) **Ishibashi, Kouzo**
(51) A61K 7/20 (11) 1 048 291 B1
- (73) **Ishibashi, Takuro**
(51) A61K 7/20 (11) 1 048 291 B1
- (71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) B65B 1/32 (11) 1 424 284 A3
(51) B65B 15/04 (11) 1 452 447 A3
- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) C23C 16/509 (11) 1 548 151 A1
- (71;73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) A61K 39/00 (11) 1 545 592 A1
(51) C09K 11/06 (11) 1 546 284 A1
(51) C12N 15/62 (11) 0 693 125 B1
- (71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 546 179 A2
(51) C12N 15/63 (11) 1 546 344 A2
- (71) **Islam, Anwarul**
(51) A61B 10/00 (11) 1 210 911 A3
- (71) **Isolpack S.p.A.**
(51) E04D 3/35 (11) 1 548 202 A2
- (71) **Isostatic Technologies, LLC**
(51) B22F 3/15 (11) 1 545 816 A1
- (73) **Isover AB, Saint-Gobain** →
Saint-Gobain Isover AB
- (73) **Ista Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 38/43 (11) 0 862 456 B1
- (71) **(ISTEC), International Superconductivity Technology Center** →
International Superconductivity Technology Center (ISTEC)
- (73) **ISTITUTO BIOCHIMICO ITALIANO GIOVANNI LORENZINI S.p.A.**
(51) C07D 499/16 (11) 1 281 713 B1
- (71) **Isuzu Motors Limited**
(51) G08G 1/00 (11) 1 548 680 A1
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) B01D 53/94 (11) 1 547 668 A1
(51) F02D 41/20 (11) 1 429 013 A3
(51) F02D 41/40 (11) 1 424 481 A3
(51) F02D 41/40 (11) 1 424 482 A3
- (71) **Itabashi, Kazuko**
(51) B01J 19/12 (11) 1 547 680 A1
- (71) **Italia S.P.A., Basell Poliolefine** →
Basell Poliolefine Italia S.P.A.
- (71) **ITALIANA (S.p.A.), RAI RADIOTELEVISIONE** →
RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA (S.p.A.)
- (71) **ITOCHU CORPORATION**
(51) G06K 19/077 (11) 1 548 640 A2
- (71) **Itron Electricity Metering, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 546 973 A2
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) B01F 3/04 (11) 1 545 753 A1
(51) G05F 1/40 (11) 1 546 834 A2
(51) H02M 3/00 (11) 1 547 231 A2
- (71) **ITW Limited**
(51) B65D 27/30 (11) 1 547 932 A1
- (71) **IV Systemes Moteurs (Société Anonyme), Mark** →
Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme)
- (71) **Iveco S.p.A.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 547 842 A1
(51) F02M 25/07 (11) 1 548 269 A1
(51) F16D 57/04 (11) 1 548 315 A1
- (71) **Iwasaki Electric Co., Ltd**
(51) H01J 61/073 (11) 1 548 796 A1
- (71) **Iyo, Masaomi**
(51) G01N 33/53 (11) 1 548 435 A1
- (73) **Izumi Corporation, Idec** →
Idec Izumi Corporation
- (73) **J L J**
(51) G09F 7/12 (11) 1 275 100 B1
- (71;73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) B60H 1/22 (11) 1 314 591 B1
(51) B60H 1/22 (11) 1 403 106 B1
(51) B60H 3/02 (11) 1 547 834 A1
(51) F01N 3/021 (11) 1 431 528 A3
(51) F01N 7/08 (11) 1 329 605 B1
- (71) **J. Uriach y Compania S.A.**
(51) C07C 69/92 (11) 1 546 084 A1
- (71) **J.S. Vascular L.I.c.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 545 321 A1
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01R 12/22 (11) 1 548 890 A1
- (71) **J.T. Labs, Ltd.**
(51) B29C 49/06 (11) 1 545 862 A1
- (71) **Jacobs Automation LLC**
(51) H02K 41/00 (11) 1 547 230 A1
- (71) **JAMCO CORPORATION**
(51) B29C 53/08 (11) 1 547 753 A1
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) A61K 31/496 (11) 1 545 532 A2
(51) A61K 39/00 (11) 1 545 596 A2
(51) C07D 251/22 (11) 1 546 121 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 546 734 A1
- (71) **Jansson, Jan, Erik**
(51) E02D 29/02 (11) 1 546 468 A1
- (73) **JAPAN as Represented by DIRECTOR GENERAL OF AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) C02F 1/40 (11) 0 979 802 B1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) H01R 13/633 (11) 1 548 897 A1
- (71) **JAPAN BANO'K CO. LTD.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 548 640 A2
- (71) **JAPAN CASH MACHINE CO., LTD.**
(51) G07D 9/00 (11) 1 548 659 A1
- (71) **Japan Electronics Science R & D Co., Ltd.**
(51) A61N 1/10 (11) 1 547 649 A1
- (73) **Japan EnviroChemicals, Ltd.**
(51) C12N 5/20 (11) 0 834 557 B1
- (71) **Japan Lifeline Co., Ltd**
(51) A61B 18/04 (11) 1 547 536 A1
- (71) **Japan Polypropylene Corporation**
(51) C08F 4/654 (11) 1 548 035 A1
(51) C08K 3/00 (11) 1 548 054 A1
- (71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) B05D 1/20 (11) 1 547 697 A1
(51) B60L 15/20 (11) 1 547 853 A1
(51) C07D 495/04 (11) 1 548 016 A1
(51) C07F 7/08 (11) 1 548 019 A1
(51) C12M 3/00 (11) 1 548 099 A1
(51) C12N 15/00 (11) 1 548 104 A1
(51) C12N 15/00 (11) 1 548 105 A1
(51) C12N 15/09 (11) 1 548 109 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 548 129 A1
(51) C22C 45/00 (11) 1 548 143 A1
(51) E04B 2/02 (11) 1 548 199 A1
(51) G01N 27/327 (11) 1 548 427 A1
(51) G01N 33/50 (11) 1 548 434 A1
(51) G02B 21/00 (11) 1 548 481 A1
(51) H01L 21/68 (11) 1 548 819 A1
(51) H01L 27/105 (11) 1 548 832 A1
(51) H01L 29/82 (11) 1 548 843 A1
- (71) **Japan Servo Co. Ltd.**
(51) A61M 5/145 (11) 1 350 527 A3
- (73) **Japan Storage Battery Co., Ltd.**
(51) H01M 4/02 (11) 0 967 672 B1
- (71) **JATCO Ltd**
(51) F16D 48/08 (11) 1 548 314 A2
- (71) **Jatco TransTechnology Ltd.**
(51) F16H 61/00 (11) 1 167 832 A3
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) B05D 5/06 (11) 1 545 799 A2
- (71) **JENA GmbH, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (73) **Jerr-Dan Corporation**
(51) B62D 33/08 (11) 0 980 819 B1
- (71) **JFE Mineral Company, Ltd.**
(51) B22F 1/00 (11) 1 547 706 A1
- (73) **JFE Steel Corporation**
(51) C22C 38/00 (11) 0 940 476 B1
- (73) **JIDOSHA DENKI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60S 1/34 (11) 1 103 433 B1
- (71) **Jin Hua Jin Shun Tools Co., Ltd.**
(51) B05B 9/08 (11) 1 479 448 A3
- (71) **J'Maev, Jack I.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 546 967 A2
- (71) **JMS Co., Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 547 516 A1
(51) A61M 5/145 (11) 1 350 527 A3
(51) A61M 39/22 (11) 1 547 645 A2
- (73) **Jobs S.p.A.**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 449 613 B1
- (71) **Johannes Gutenberg-Universität Mainz**
(51) C12N 9/88 (11) 1 546 319 A1
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (73) **JOHN MCGAVIGAN LIMITED**
(51) F21V 3/04 (11) 0 952 388 B1
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, THE** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71) **Johnson & Johnson Consumer France SAS**
(51) A61K 7/48 (11) 1 545 451 A1
- (71) **Johnson & Johnson Medical Ltd.**
(51) A61L 15/32 (11) 1 545 637 A1
(51) A61L 15/32 (11) 1 545 638 A1
- (71) **Johnson & Johnson Research Pty Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 402 A1

- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) B65B 7/16 (11) 1 545 977 A1
(51) G02C 7/04 (11) 1 548 489 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 546 927 A1
- (71) **Johnson Consumer France SAS, Johnson & →**
Johnson & Johnson Consumer France SAS
- (71;73) **Johnson Controls GmbH**
(51) B60N 2/46 (11) 1 458 590 B1
(51) B60R 11/02 (11) 1 545 933 A2
- (71) **Johnson Home Storage, Inc., S.C. →**
S.C. Johnson Home Storage, Inc.
- (71) **Johnson Matthey PLC**
(51) B01J 20/06 (11) 1 545 766 A1
(51) B01J 31/16 (11) 1 545 772 A2
- (71) **Johnson Medical Ltd., Johnson & →**
Johnson & Johnson Medical Ltd.
- (71) **Johnson Research Pty Limited, Johnson & →**
Johnson & Johnson Research Pty Limited
- (71) **Johnson, Eric G.**
(51) H04B 10/00 (11) 1 547 282 A1
- (71) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) F16K 31/524 (11) 1 546 591 A1
- (71) **Jomeks Oy**
(51) B23D 59/00 (11) 1 545 822 A1
- (71) **Jones, John R., Jr.**
(51) G06F 1/16 (11) 1 546 847 A1
- (71) **Jones, Joseph L.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 547 361 A2
- (71) **Joseph, Adrian**
(51) G21F 1/10 (11) 1 547 095 A2
- (71) **Jost, Günter**
(51) G01R 31/36 (11) 1 548 452 A1
- (71) **Jott Australia Pty. Ltd.**
(51) F28F 25/10 (11) 1 546 632 A1
- (71) **Joyearth Corporation**
(51) B01J 19/12 (11) 1 547 680 A1
- (71;73) **JSR Corporation**
(51) C08F 4/68 (11) 1 046 654 B1
(51) G03F 7/00 (11) 1 548 497 A1
(51) H01R 11/01 (11) 1 548 884 A1
- (71) **Juventus Bioscience LLC**
(51) A61K 6/00 (11) 1 545 431 A2
- (71) **JVM Co., Ltd.**
(51) B41F 17/36 (11) 1 547 770 A2
- (71) **Jyväskeylän Yliopisto**
(51) C07K 14/465 (11) 1 546 195 A1
- (71) **K.U. Leuven Research and Development**
(51) A61K 38/17 (11) 1 545 583 A1
- (71) **K.U.Leuven Research & Development**
(51) C12N 15/11 (11) 1 546 331 A2
- (73) **Kabushiki Gaisya K-AND-S**
(51) A61B 5/11 (11) 1 046 373 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Bridgestone**
(51) B60K 7/00 (11) 1 547 843 A1
(51) B60K 7/00 (11) 1 547 844 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA F.C.C.**
(51) F16D 13/58 (11) 1 548 312 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KAISUI KAGAKU KENKYUJO**
(51) C01F 11/02 (11) 1 077 199 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) C22C 38/02 (11) 1 548 142 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) B23K 35/368 (11) 1 547 722 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Nihon Video Center**
(51) G11B 33/04 (11) 1 489 618 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA OHARA**
(51) C03C 3/118 (11) 1 354 860 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Powrex**
(51) B05C 11/00 (11) 1 547 695 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Riken**
(51) F02F 5/00 (11) 1 548 265 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) B60Q 1/14 (11) 1 291 241 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) D06F 33/02 (11) 1 548 169 A1
(51) G01S 15/89 (11) 1 548 462 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 548 475 A1
(51) G06F 1/16 (11) 1 548 544 A2
(51) G06F 1/16 (11) 1 548 545 A2
(51) G06F 1/26 (11) 1 546 848 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 548 583 A2
(51) G06T 1/00 (11) 1 548 642 A2
(51) G07D 7/04 (11) 1 548 658 A1
(51) G11B 7/007 (11) 1 548 714 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 548 719 A2
(51) G11B 19/12 (11) 1 548 731 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 548 733 A2
(51) G11B 20/12 (11) 1 548 735 A1
(51) G11C 11/22 (11) 1 547 092 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 547 093 A2
(51) H01F 10/32 (11) 1 548 762 A2
(51) H01L 29/78 (11) 1 403 930 A3
(51) H01L 39/24 (11) 1 187 231 A3
(51) H01M 8/04 (11) 1 547 186 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 547 187 A2
(51) H04B 7/04 (11) 1 548 958 A2
(51) H04N 3/15 (11) 1 549 046 A2
(51) H04N 5/76 (11) 1 549 059 A2
(51) H05B 33/14 (11) 1 547 449 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) H04L 12/28 (11) 0 837 579 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) A47C 7/28 (11) 1 547 488 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) F02B 37/12 (11) 1 548 249 A1
(51) F04B 27/08 (11) 1 143 144 B1
(51) F04B 27/08 (11) 1 548 281 A2
(51) F04B 27/08 (11) 1 548 282 A2
(51) F04B 27/10 (11) 1 310 674 A3
(51) H01L 27/00 (11) 1 548 830 A2
(51) H05B 33/10 (11) 1 549 109 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Yakult Honsha**
(51) C11B 5/00 (11) 1 548 093 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha, Sanei Kensetsu →**
Sanei Kensetsu Kabushiki Kaisha
- (73) **KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA KAISUI →**
KABUSHIKI KAISHA KAISUI KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Kagawa, Seiji**
(51) B29C 47/00 (11) 1 547 750 A1
(51) B32B 27/36 (11) 1 547 767 A1
- (71) **Kagoshima University, National University Corporation →**
National University Corporation Kagoshima University
- (71) **Kaisha Toshiba, Kabushiki →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **Kaisha, Sanei Kensetsu Kabushiki →**
Sanei Kensetsu Kabushiki Kaisha
- (73) **KAISUI KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA KAISUI KAGAKU KENKYUJO
- (71) **KALGRAF, Kjell**
(51) A61F 13/06 (11) 1 545 413 A1
- (71) **Kalle GmbH**
(51) A22C 13/00 (11) 1 545 224 A1
- (71) **Kalmarin Tila**
(51) B01D 53/18 (11) 1 545 748 A1
- (73) **Kaltenbach & Voigt GmbH & Co. KG**
(51) A61C 1/08 (11) 1 145 687 B1
- (71) **Kaminski, Joseph M.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 546 322 A2
- (71) **Kammel, Refaat A.**
(51) F01N 1/00 (11) 1 546 515 A2
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C07D 277/12 (11) 1 548 013 A1
(51) C08L 25/04 (11) 1 548 061 A1
(51) C08L 101/04 (11) 1 548 068 A1
(51) C09K 3/10 (11) 1 548 084 A1
(51) C09K 3/10 (11) 1 548 085 A1
(51) C12N 15/13 (11) 1 548 114 A1
(51) F16F 15/08 (11) 1 548 323 A1
- (73) **Kaneko, Noboru**
(51) A61K 31/554 (11) 1 184 037 B1
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic →**
Calsonic Kansei Corporation
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A23D 7/00 (11) 1 207 759 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 547 574 A1
(51) A61K 7/075 (11) 1 547 575 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 547 576 A2
(51) C11D 1/34 (11) 1 548 096 A1
- (71;73) **KAO CORPORATION**
(51) A01N 37/36 (11) 1 151 667 B1
(51) C11D 3/39 (11) 1 548 097 A1
(51) H01L 21/3213 (11) 1 548 816 A2
- (73) **Karl Mayer Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) B32B 5/02 (11) 0 763 418 B1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 1/07 (11) 1 545 290 A1
- (73) **Karl Storz Imaging Inc.**
(51) A61B 1/045 (11) 1 358 838 B1
- (71) **Karlsson, Olof**
(51) B42C 3/00 (11) 1 545 899 A1
- (71) **Karykion Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 545 479 A2
- (71) **Kasei Kogyo Company Limited, Toyo →**
Toyo Kasei Kogyo Company Limited
- (71) **Katayanagi Institute**
(51) G01N 27/447 (11) 1 548 429 A1
- (71) **Kathrein-Werke KG**
(51) H01Q 1/50 (11) 1 548 874 A1

- (73) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) F04D 15/00 (11) 1 353 072 B1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B21B 1/26 (11) 1 547 700 A1
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F23R 3/28 (11) 1 548 361 A1
(51) F23R 3/28 (11) 1 548 362 A1
- (71) **Kazusa Dna Research Institute**
(51) C12N 15/09 (11) 1 548 106 A1
(51) C12N 15/09 (11) 1 548 112 A1
- (71) **Keio University**
(51) A61B 18/04 (11) 1 547 536 A1
(51) C08J 11/18 (11) 1 548 053 A1
- (71) **KEMIRA AGRO OY**
(51) C02F 11/04 (11) 1 546 046 A1
- (71) **Kemira Chemicals Canada Inc.**
(51) D21H 23/76 (11) 1 546 460 A1
- (73) **KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA KAISUI KAGAKU** →
KABUSHIKI KAISHA KAISUI KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71) **Kennametal Inc.**
(51) B23C 5/20 (11) 1 545 821 A1
- (71) **Kenneth S. Warren Institute, Inc., The** →
The Kenneth S. Warren Institute, Inc.
- (71) **Kenneth, Yuen**
(51) B41J 2/175 (11) 1 545 886 A2
- (71) **Kensetsu Kabushiki Kaisha, Sanei** →
Sanei Kensetsu Kabushiki Kaisha
- (71) **KENSEY NASH CORPORATION**
(51) A61F 2/28 (11) 1 547 547 A1
(51) A61M 1/00 (11) 1 545 648 A1
- (71) **Kent, University of** →
University of Kent
- (73) **Kerr-McGee Pigments GmbH & Co. KG**
(51) B01J 8/00 (11) 0 920 352 B1
- (73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) B60R 22/34 (11) 1 405 777 B1
- (71) **Kim, Hee-Chan**
(51) G01N 27/327 (11) 1 546 697 A1
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) B65D 33/16 (11) 1 545 996 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 546 922 A1
- (71) **Kimberly Clark Worldwide, Inc.**
(51) H04N 1/407 (11) 1 547 365 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 545 386 A1
(51) A61F 6/06 (11) 1 545 407 A2
(51) A61F 13/15 (11) 0 636 017 B2
(51) A61F 13/15 (11) 0 790 814 B2
(51) A61F 13/15 (11) 1 102 571 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 545 414 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 545 415 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 545 416 A2
(51) A61F 13/56 (11) 1 545 420 A1
(51) B29C 41/14 (11) 1 545 852 A1
(51) B65D 81/34 (11) 1 546 004 A1
- (73) **Kinyosha Printing Co., Ltd.**
(51) G11B 33/04 (11) 1 045 394 B1
- (71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07D 215/22 (11) 1 548 008 A1
- (73) **Kishimoto, Tadimitsu**
(51) G01N 33/50 (11) 0 846 949 B1
- (71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C07H 17/02 (11) 1 548 024 A1
- (71) **Kitani, Seiichi**
(51) A23L 1/30 (11) 1 547 474 A1
- (71) **Kitz Corporation**
(51) C23G 1/10 (11) 1 548 155 A1
- (71) **Klac Industrie**
(51) E02F 3/40 (11) 1 546 471 A1
- (71) **Klein Medical Limited**
(51) G01J 3/02 (11) 1 546 666 A1
- (71) **KLEY FRANCE**
(51) B66D 1/74 (11) 1 546 017 A1
- (71) **Klockwork Corp.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 548 581 A2
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) F16D 66/00 (11) 1 546 572 A1
- (71;73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) B60G 17/015 (11) 1 547 832 A1
(51) B60G 17/015 (11) 1 547 833 A1
(51) B60T 13/74 (11) 1 029 762 B1
(51) F16D 65/14 (11) 1 546 571 A1
- (71) **Kobayashi, Makoto**
(51) A61B 17/32 (11) 1 543 786 A3
- (71) **Kobayashi, Masakazu**
(51) C01B 19/04 (11) 1 546 036 A1
- (71) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
- (71) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **Kobelco Cranes Co., Ltd.**
(51) B66D 1/08 (11) 1 547 963 A2
- (71) **KOBRA Formen GmbH**
(51) B28B 7/00 (11) 1 545 846 A1
- (73) **KOCH & SONS, INC., H.** →
H. KOCH & SONS, INC.
- (71) **Kodacsy, Janos**
(51) B24B 1/00 (11) 1 545 834 A1
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Kodak Polychrome Graphics, LLC**
(51) B41C 1/10 (11) 1 440 796 A3
(51) B41C 1/10 (11) 1 545 878 A1
- (73) **Koehler decor GmbH & Co. KG**
(51) D21H 27/26 (11) 0 889 168 B1
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) G05B 19/418 (11) 1 546 826 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 549 045 A1
- (71) **Kofax Image Products, Inc.**
(51) G06K 9/20 (11) 1 548 633 A2
- (71) **Kogyo Company Limited, Toyo Kasei** →
Toyo Kasei Kogyo Company Limited
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Brother** →
Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71;73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kohan Co., Ltd., Toyo** →
Toyo Kohan Co., Ltd.
- (73) **Kohki Co., Ltd., Nitto** →
Nitto Kohki Co., Ltd.
- (73) **KOHLRUSS, Gregor**
(51) B60S 3/04 (11) 1 379 414 B1
- (73) **Kojima, Eiichi**
(51) F04B 11/00 (11) 0 908 622 B1
- (71) **Koki Co., Ltd, Noritsu** →
Noritsu Koki Co., Ltd
- (73) **KOKI CO., LTD., HITACHI** →
HITACHI KOKI CO., LTD.
- (71) **KOKI CO., LTD., NORITSU** →
NORITSU KOKI CO., LTD.
- (73) **Koki Company Limited, Misuzu** →
Misuzu Koki Company Limited
- (71) **Kokuyo Co., Ltd.**
(51) B43M 11/02 (11) 1 547 808 A2
(51) B43M 11/02 (11) 1 547 809 A2
(51) B43M 11/02 (11) 1 547 810 A2
- (73) **Kolen, Paul T.**
(51) A61F 7/00 (11) 0 928 175 B1
- (71;73) **Kolon Industries, Inc.**
(51) C08F 2/22 (11) 1 546 211 A1
(51) D01H 7/16 (11) 1 268 897 B1
(51) G03F 7/027 (11) 1 546 808 A1
- (71) **Komax Holding AG**
(51) H01R 43/28 (11) 1 548 902 A1
(51) H01R 43/28 (11) 1 548 903 A1
- (71) **Konami Computer Entertainment Tokyo Ltd.**
(51) A63F 13/04 (11) 1 287 863 A3
- (71) **Konami Computer Entertainment Tokyo, Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 270 050 A3
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/04 (11) 1 287 863 A3
(51) A63F 13/10 (11) 1 270 050 A3
(51) A63F 13/10 (11) 1 302 224 A3
(51) G07F 17/34 (11) 1 548 670 A1
- (71) **Kone Corporation**
(51) G08C 15/00 (11) 1 547 043 A1
- (71) **Kone Oyj** →
Kone Corporation
- (71) **Kongsberg Automotive ASA**
(51) B60G 17/015 (11) 1 545 913 A1
- (73) **KONICA CORPORATION**
(51) B41J 2/21 (11) 1 331 100 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 034 940 B1
- (71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) H01L 29/786 (11) 1 548 840 A1
(51) H05K 7/04 (11) 1 418 798 A3
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic Inc.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 547 769 A2
(51) B41N 7/00 (11) 1 547 802 A2
- (71) **Konica Minolta Photo Imaging, Inc.**
(51) B42D 15/10 (11) 1 547 806 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A61B 5/117 (11) 1 545 307 A1
(51) A61B 6/03 (11) 1 545 312 A2
(51) A61B 6/03 (11) 1 545 313 A2
(51) A61B 19/00 (11) 0 975 272 B1
(51) A63F 13/12 (11) 1 545 730 A1
(51) B05D 1/04 (11) 1 545 797 A2
(51) B23Q 5/50 (11) 1 545 830 A1

(51) C01G 23/053	(11) 1 546 041 A1	(71) Koolair, S.A.	(71) Kuo, Gee-Hong
(51) G01R 1/04	(11) 1 546 739 A1	(51) F24F 1/01	(51) C07D 251/22
(51) G01R 33/28	(11) 0 883 817 B1	(71) Korea Electronics Technology Institute	(71) Kupilas, Manolito
(51) G01S 15/89	(11) 1 546 759 A1	(51) G03F 7/12	(51) G06F 3/033
(51) G02B 6/42	(11) 1 546 783 A1	(71) Korea Institute of Science and Technology	(71) Kuraray Co., Ltd.
(51) G03F 7/20	(11) 1 546 812 A2	(51) A61K 31/245	(51) B29B 9/06
(51) G03G 15/00	(11) 1 546 814 A1	(51) A61K 31/337	(51) C07D 213/22
(51) G06F 3/00	(11) 1 546 850 A2	(51) A61K 47/44	(51) C08J 11/06
(51) G06F 3/033	(11) 1 546 853 A2	(71) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	(71) Kureha Chemical Industry Co., Ltd.
(51) G06F 9/30	(11) 1 546 867 A1	(51) A61K 31/337	(51) A61K 33/44
(51) G06F 9/38	(11) 1 546 868 A1	(71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology	(51) B29C 55/02
(51) G06F 9/38	(11) 1 546 869 A2	(51) C12Q 1/68	(71) Kurth, Paul
(51) G06F 13/38	(11) 1 546 897 A1	(71) Korea Research Institute of Chemical Technology	(51) A61M 25/00
(51) G06F 13/38	(11) 1 546 898 A2	(51) C07D 405/12	(71) Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard → Eduard Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
(51) G06F 17/30	(11) 1 546 942 A2	(71) Koronis Pharmaceuticals, Inc.	(71) Kvinno Centre Pty Ltd
(51) G06K 7/00	(11) 1 546 988 A1	(51) A61K 31/70	(51) A61B 17/56
(51) G06K 9/22	(11) 1 546 993 A1	(71) Koyo Seiko Co., Ltd.	(71) Kwak, Sang-Woon
(51) G06T 9/00	(11) 1 547 016 A1	(51) B21D 53/84	(51) C04B 2/00
(51) G06T 11/00	(11) 0 880 109 B1	(51) B62D 3/12	(73) KYOHO MACHINE WORKS Ltd.
(51) G07C 9/00	(11) 1 547 024 A1	(51) F16C 32/04	(51) A61B 5/11
(51) G08C 17/00	(11) 1 547 044 A2	(73) KOYO SEIKO CO., LTD.	(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) G09G 3/32	(11) 1 547 057 A1	(51) B62D 5/04	(51) C07C 323/62
(51) G09G 3/36	(11) 1 547 058 A1	(73) Kraft Foods R&D, Inc.	(71) Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd.
(51) G11B 7/135	(11) 1 547 070 A2	(51) B65D 81/00	(51) G03F 7/039
(51) G11B 7/135	(11) 1 547 071 A2	(71) Kraftanlagen München GmbH	(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.
(51) G11B 7/24	(11) 0 888 616 B1	(51) F24J 2/07	(51) A61K 31/401
(51) G11B 11/00	(11) 1 547 073 A2	(71) Kranner, Gerhard	(51) A61K 45/00
(51) G11B 19/02	(11) 1 547 074 A1	(51) G05B 13/02	(51) C12N 1/20
(51) G11B 20/10	(11) 1 547 078 A1	(71) Kraus, Dettlef	(51) C12P 21/02
(51) G11B 20/10	(11) 1 547 079 A1	(51) B42D 5/04	(71) L.B. BOHLE PHARMATECHNIK GmbH
(51) G11B 20/12	(11) 1 547 082 A1	(73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH	(51) B01D 46/04
(51) G11B 20/12	(11) 1 547 083 A1	(51) B29B 7/74	(71) L.B. Officine Meccaniche S.p.A.
(51) G11B 20/18	(11) 1 547 087 A1	(71) Kredo Laboratories	(51) B28B 3/00
(51) G11C 8/16	(11) 1 547 089 A2	(51) F28D 11/02	(71) L.C.B.
(51) H01H 50/00	(11) 1 547 111 A1	(71) Kreyenberg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG	(51) C06D 3/00
(51) H01J 61/00	(11) 1 547 125 A2	(51) B29B 9/00	(71) L.S. Starrett Company
(51) H01L 21/336	(11) 1 547 140 A1	(71) Kriek, Hans Rudolf	(51) B27B 33/02
(51) H01L 21/78	(11) 1 547 147 A1	(51) A61B 19/00	(71) Lab-Interlink
(51) H01L 29/78	(11) 1 547 155 A2	(71) Kroger Co., The → The Kroger Co.	(51) B65G 29/00
(51) H01L 41/09	(11) 1 081 772 B1	(71) Krompasick, Donald E.	(51) G01N 21/00
(51) H02M 3/07	(11) 1 358 710 B1	(51) A61N 7/00	(51) G01N 35/02
(51) H02M 3/335	(11) 1 547 232 A1	(73) KRONES AG	(51) G01N 35/02
(51) H02M 3/337	(11) 1 255 346 B1	(51) B65G 1/00	(51) G05B 1/00
(51) H03B 5/12	(11) 1 547 236 A2	(71) KSB Aktiengesellschaft	(71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies
(51) H03G 1/00	(11) 1 186 098 B1	(51) B01D 61/06	(51) A61K 39/395
(51) H03G 1/00	(11) 1 203 446 B1	(51) F04D 29/06	(71) LABORATOIRES FOURNIER S.A.
(51) H03G 3/00	(11) 1 547 242 A2	(71) KSR International Co.	(51) C07D 233/86
(51) H03K 17/687	(11) 1 547 247 A2	(51) F02D 1/00	(71) Laboratoires Lavipharm
(51) H03L 7/189	(11) 1 547 249 A1	(71) KTFreetel Co., Ltd	(51) A61K 7/02
(51) H03M 13/27	(11) 1 547 253 A1	(51) G07F 7/10	(73) Laboratorio de Aplicaciones Farmacodinamicas, S.A.
(51) H04B 7/06	(11) 1 547 275 A1	(71) Kuka Innotec GmbH	(51) A61K 31/19
(51) H04L 1/18	(11) 1 547 292 A1	(51) B65G 1/00	(71) LaCarrubba, Emanuel
(51) H04L 9/06	(11) 1 307 993 B1	(71) Kulojärvi, Tauno	(51) H04R 1/00
(51) H04L 12/437	(11) 1 374 490 B1	(51) B62D 21/02	(71) Lafabrica S.R.L.
(51) H04L 29/06	(11) 1 547 343 A1	(71) Kumho Tire Co., Inc.	(51) C04B 41/89
(51) H04M 3/436	(11) 1 547 354 A1	(51) B60C 9/00	(71) LAFARGE PLATRES
(51) H04N 5/00	(11) 1 547 369 A2	(71) Kurojärvi, Tauno	(51) C04B 11/036
(51) H04N 5/225	(11) 1 547 370 A2	(51) B62D 21/02	(71) Lafabrica S.R.L.
(51) H04N 5/44	(11) 1 547 371 A1	(71) Kurojärvi, Tauno	(51) C04B 41/89
(51) H04N 5/44	(11) 1 547 372 A1	(51) B62D 21/02	(71) Lafabrica S.R.L.
(51) H04N 5/76	(11) 1 547 377 A1	(71) Kurojärvi, Tauno	(51) C04B 41/89
(51) H04N 7/01	(11) 1 547 378 A1	(51) B62D 21/02	(71) Lafabrica S.R.L.
(51) H04N 7/16	(11) 1 547 384 A1	(71) Kurojärvi, Tauno	(51) C04B 41/89
(51) H04N 7/20	(11) 1 547 388 A1	(51) B62D 21/02	(71) Lafabrica S.R.L.
(51) H04N 7/24	(11) 1 547 391 A1	(71) Kurojärvi, Tauno	(51) C04B 41/89
(51) H04N 7/26	(11) 1 547 392 A1	(51) B62D 21/02	(71) Lafabrica S.R.L.
(51) H04N 9/31	(11) 1 547 395 A1	(71) Kurojärvi, Tauno	(51) C04B 41/89
(51) H04S 1/00	(11) 1 547 436 A2	(51) B62D 21/02	(71) Lafabrica S.R.L.
(51) H04S 1/00	(11) 1 547 437 A2	(71) Kurojärvi, Tauno	(51) C04B 41/89
(51) H04S 1/00	(11) 1 547 438 A1	(51) B62D 21/02	(71) Lafabrica S.R.L.
(71) Konstantinidis, Apostolos		(71) Kurojärvi, Tauno	(51) C04B 41/89
(51) H04N 13/00	(11) 1 547 397 A1	(51) B62D 21/02	(71) Lafabrica S.R.L.

- (71) **L'AIR LIQUIDE S.A.**
(51) A61M 16/12 (11) 1 547 637 A2
(51) H01L 21/318 (11) 1 548 814 A2
- (71) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) F16K 11/07 (11) 1 546 588 A2
- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des**
(51) B29C 47/10 (11) 1 318 903 B1
(51) H01L 21/318 (11) 1 547 138 A1
- (71) **Lam Research Corporation**
(51) G01B 11/06 (11) 1 546 649 A1
(51) G01B 11/06 (11) 1 546 650 A1
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) B24B 1/00 (11) 1 545 832 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 547 129 A2
(51) H01L 21/311 (11) 1 547 137 A1
- (71) **Lancaster University**
(51) G06F 3/033 (11) 1 546 854 A2
- (71) **Lancer Partnership, Ltd.**
(51) B65D 5/56 (11) 1 545 993 A2
- (73) **LANGE INTERNATIONAL S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 1 103 196 B1
- (71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) C07F 17/00 (11) 1 546 165 A1
(51) C09B 67/22 (11) 1 546 263 A1
- (71) **Large Scale Biology Corporation**
(51) A61K 48/00 (11) 1 545 625 A2
- (73) **Larroche, Patrick**
(51) G06F 1/00 (11) 1 228 411 B1
- (71) **Laser Band LLC**
(51) B42D 15/00 (11) 1 545 903 A2
- (71) **Laser Diagnostic Technologies Inc.**
(51) A61B 3/12 (11) 1 545 292 A1
- (71) **Laticrete International, Inc.**
(51) C04B 14/38 (11) 1 546 059 A1
- (71) **Lauenburg, Naum**
(51) G08G 1/054 (11) 1 547 047 A1
- (71) **LAUSANNE (EPFL), ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE
LAUSANNE (EPFL)**
- (71) **Lausanne, University of →
University of Lausanne**
- (73) **LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG, MEPLA-
WERKE →
MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co.
KG**
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
- (71) **LAVAL, UNIVERSITE →
UNIVERSITE LAVAL**
- (71) **Laval, Université →
Université Laval**
- (71) **Lavipharm, Laboratoires →
Laboratoires Lavipharm**
- (73) **Lämmerer & Co. Glasdesign GmbH**
(51) A47K 3/36 (11) 1 452 116 B1
- (71) **Le Savoir du Gardien Inc.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 546 781 A1
- (71) **Leading Edge Technologies, Inc.,
Semiconductor →
Semiconductor Leading Edge Technologies, Inc.**
- (71) **Leantenne S.r.l.**
(51) H01Q 1/50 (11) 1 548 873 A1
- (71) **LECROY CORPORATION**
(51) G06T 1/00 (11) 1 547 010 A2
(51) H04L 1/20 (11) 1 547 294 A1
- (71) **Lee, Jae-Kun**
(51) A45D 24/22 (11) 1 545 262 A1
- (71) **Lee, Wan Young**
(51) E04H 6/22 (11) 1 546 491 A1
- (71) **Lee, Young Bok**
(51) C07H 21/04 (11) 1 546 180 A2
- (71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G02B 21/36 (11) 1 548 485 A1
- (71) **Leiner GmbH**
(51) E04F 10/06 (11) 1 548 203 A2
- (71) **Leister Process Technologies**
(51) G01N 33/68 (11) 1 548 444 A1
- (71) **Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D.**
(51) C07D 213/30 (11) 1 546 105 A1
- (71) **Lekisport AG**
(51) A63C 11/22 (11) 1 547 655 A1
- (71) **Lely Enterprises AG**
(51) A01C 21/00 (11) 1 547 457 A2
- (73) **Lenhart, Armin, Prof. Dr.**
(51) C04B 41/86 (11) 1 201 626 B1
- (71) **Lenovo (Beijing) Limited**
(51) H04L 12/28 (11) 1 548 982 A1
- (71) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A47G 9/02 (11) 1 545 275 A1
- (71) **Leotek Electronics Corporation**
(51) G08G 1/095 (11) 1 547 048 A2
- (71) **Leuchtstoffwerk Breitenungen GmbH**
(51) H01L 33/00 (11) 1 548 850 A1
- (71) **Leunamme Engineering S.L.**
(51) B60S 1/38 (11) 1 547 882 A1
- (71) **Leuven Research and Development, K.U. →
K.U. Leuven Research and Development**
- (71) **Leuze lumiflex GmbH + Co. KG**
(51) F16P 3/14 (11) 1 548 351 A2
- (73) **LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC**
(51) H03L 7/113 (11) 0 968 568 B1
- (71) **LEWA Herbert Ott GmbH & Co.KG**
(51) F04B 51/00 (11) 1 477 678 A3
- (71) **LEXAR MEDIA, INC.**
(51) G06F 12/02 (11) 1 548 599 A2
- (71) **LG Chem Ltd. →
LG Chem, Ltd.**
- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) C08G 64/40 (11) 1 546 233 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 406 A1
- (71) **LG Electronics Inc.**
(51) A47L 5/22 (11) 1 547 506 A2
(51) A47L 11/40 (11) 1 547 512 A2
(51) D06F 37/20 (11) 1 548 171 A2
(51) F15C 5/00 (11) 1 496 269 A3
(51) G03F 7/12 (11) 1 548 500 A2
(51) G05D 1/02 (11) 1 548 533 A2
(51) G06F 9/50 (11) 1 548 593 A2
(51) G08C 17/00 (11) 1 548 679 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 548 696 A1
(51) G11B 7/00 (11) 1 547 066 A1
(51) H01J 17/16 (11) 1 548 792 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 549 028 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 549 090 A2
(51) H05B 6/64 (11) 1 547 445 A1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) D06F 37/20 (11) 1 548 172 A1
(51) D06F 39/00 (11) 1 548 174 A1
(51) D06F 58/06 (11) 1 548 176 A2
(51) D06F 58/24 (11) 1 548 177 A1
(51) D06F 58/24 (11) 1 548 178 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 548 697 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 547 065 A1
(51) G11B 7/004 (11) 1 547 067 A1
(51) G11B 17/22 (11) 1 548 729 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 547 076 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 547 080 A1
(51) G11B 20/18 (11) 1 547 085 A2
(51) H03G 3/30 (11) 0 884 839 B1
(51) H04B 1/38 (11) 1 548 952 A2
(51) H04B 15/00 (11) 1 548 962 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 549 029 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 549 030 A1
(51) H04N 7/14 (11) 1 549 067 A2
(51) H04N 7/68 (11) 1 549 079 A2
(51) H05B 6/80 (11) 1 441 567 A3
- (71) **LG Industrial Systems Co., Ltd.**
(51) H01H 71/50 (11) 1 548 783 A2
(51) H01H 83/12 (11) 1 548 784 A2
- (71) **LG Life Sciences Ltd.**
(51) C07F 9/6561 (11) 1 546 164 A1
(51) C07H 21/00 (11) 1 546 171 A1
- (71) **LG N-Sys. Inc.**
(51) G07D 11/00 (11) 1 548 660 A1
(51) G07D 11/00 (11) 1 548 661 A2
- (71) **Liegeoise des Oxydes SA, Societe
Industrielle →
Societe Industrielle Liegeoise des Oxydes SA**
- (71) **Lighting & Electric, Inc.**
(51) F21L 4/00 (11) 1 546 603 A1
- (71) **LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION,
TOSHIBA →
TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY
CORPORATION**
- (71) **Lighting Corporation, Harison Toshiba →
Harison Toshiba Lighting Corporation**
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI →
ELI LILLY AND COMPANY**
- (71) **Lilly Icos LLC**
(51) C07D 471/14 (11) 1 546 149 A1
- (71) **Limburgs Universitair Centrum**
(51) C08G 61/00 (11) 1 548 044 A2
- (73) **LINCOLN DIAGNOSTICS, INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 877 573 B1
- (73) **Lincoln GmbH & Co. KG**
(51) F16N 7/38 (11) 1 363 064 B1

- (71) **Lincoln University**
(51) C09K 17/02 (11) 1 546 285 A1
- (73) **Linde AG**
(51) F15B 1/02 (11) 1 004 779 B1
- (71) **LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H03M 1/68 (11) 1 548 946 A1
- (71) **Lintec Corporation**
(51) G11B 7/26 (11) 1 548 725 A1
- (71) **LINTEC Corporation**
(51) G11B 7/24 (11) 1 548 724 A1
- (71) **Linvatec Biomaterials Ltd.**
(51) A61F 2/08 (11) 1 545 398 A1
- (71) **Liou, Wen-Guey**
(51) F16F 9/34 (11) 1 548 321 A1
- (71) **Lipford, Keith**
(51) B06B 1/00 (11) 1 545 802 A1
- (71) **LIPO CHEMICALS INC**
(51) A61K 7/00 (11) 1 545 433 A1
- (71) **LIST AG**
(51) C08F 6/00 (11) 1 546 215 A1
- (71) **Litec GBR**
(51) H01L 33/00 (11) 1 548 850 A1
- (71) **LITEF GmbH**
(51) G01C 19/72 (11) 1 546 654 A2
(51) G02B 6/42 (11) 1 546 785 A1
- (71) **Liu, Chao-Hsuan**
(51) F16F 9/34 (11) 1 548 321 A1
- (71) **Liu, Chieh-Feng**
(51) F16F 9/34 (11) 1 548 321 A1
- (71) **Liu, Yu-Chih**
(51) F16F 9/34 (11) 1 548 321 A1
- (71) **LIVERPOOL, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL
- (71) **Living Ad Limited**
(51) H04N 13/00 (11) 1 547 398 A2
- (71;73) **LM Ericsson (publ),
Telefonaktiebolaget →**
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
- (73) **Load-Lok Deutschland GmbH**
(51) B62D 33/02 (11) 1 354 790 B1
- (71) **Locata Corporation**
(51) H01Q 3/24 (11) 1 547 196 A1
- (71) **Locate, Inc., Global →**
Global Locate, Inc.
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) C09J 5/00 (11) 1 546 274 A1
(51) H01J 5/16 (11) 1 547 115 A1
(51) H01Q 21/08 (11) 1 547 202 A2
- (73) **Lockia Säkerhetsteknik AB**
(51) E05B 17/20 (11) 1 222 348 B1
- (71) **Loctite (R & D) Limited**
(51) B05C 9/14 (11) 1 545 796 A2
- (71) **Loganathan, Devaneson**
(51) C07H 19/04 (11) 1 546 168 A2
- (73) **Logic Corporation, LSI →**
LSI Logic Corporation
- (71) **LOGIC CORPORATION, LSI →**
LSI LOGIC CORPORATION
- (73) **LONDON, UNIVERSITY COLLEGE →**
UNIVERSITY COLLEGE LONDON
- (71) **LONZA, INC.**
(51) A01N 43/50 (11) 1 545 210 A1
- (73) **L'Oreal**
(51) A61K 7/075 (11) 1 380 284 B1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/00 (11) 1 498 102 A3
(51) A61K 7/02 (11) 1 545 436 A2
(51) A61K 7/02 (11) 1 545 437 A1
(51) A61K 7/025 (11) 1 545 438 A2
(51) A61K 7/025 (11) 1 545 439 A2
(51) A61K 7/025 (11) 1 545 440 A2
(51) A61K 7/025 (11) 1 545 441 A2
(51) A61K 7/025 (11) 1 545 442 A2
(51) A61K 7/043 (11) 1 545 443 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 345 579 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 011 626 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 484 051 A3
(51) A61K 7/48 (11) 1 545 450 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 547 578 A2
(51) A61P 17/14 (11) 1 545 708 A2
(51) C07D 213/77 (11) 1 548 006 A1
- (73) **LORENZINI S.p.A., ISTITUTO BIOCHIMICO
ITALIANO GIOVANNI →**
ISTITUTO BIOCHIMICO ITALIANO GIOVANNI
LORENZINI S.p.A.
- (71) **LOTTA ALLA TALASSEMIA, ASSOCIAZIONE
VENETA PER LA →**
ASSOCIAZIONE VENETA PER LA LOTTA ALLA
TALASSEMIA
- (71) **LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.,
UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH
FOUNDATION, INC.
- (73) **LSI Logic Corporation**
(51) G06F 13/362 (11) 1 068 573 B1
- (71) **LSI LOGIC CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 548 538 A2
- (71) **LTW Lagertechnik GmbH**
(51) B65G 43/02 (11) 1 547 945 A2
- (73) **Lubart, Rachel**
(51) A61N 5/06 (11) 0 956 098 B1
- (73) **Lubrizol Corporation, The →**
The Lubrizol Corporation
- (71) **LUBRIZOL CORPORATION, THE →**
THE LUBRIZOL CORPORATION
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G01N 21/77 (11) 1 548 424 A2
(51) G02B 6/43 (11) 1 548 476 A2
(51) H01L 21/60 (11) 0 986 099 A3
(51) H03F 1/30 (11) 1 548 929 A1
(51) H04J 14/02 (11) 0 936 771 A3
(51) H04J 14/02 (11) 1 033 841 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 549 006 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 383 292 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 538 806 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 549 015 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 206 072 B1
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) A61K 38/43 (11) 1 545 588 A2
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches
Zentrum für →**
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V.
- (71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau
Beteiligungs KG**
(51) F16D 25/10 (11) 1 548 313 A2
(51) F16H 61/00 (11) 1 546 581 A1
- (71) **Lumen Biomedical, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 545 322 A2
- (71) **Lumera Corporation**
(51) G03F 7/09 (11) 1 546 810 A1
- (71) **Lundbeck A/S, H. →**
H. Lundbeck A/S
- (71) **Lupin Limited**
(51) C07D 207/32 (11) 1 546 097 A1
- (71) **Luxembourg Patent Company S.A.**
(51) F16K 17/30 (11) 1 548 340 A1
- (71) **Luyhtymä, Mikkelin Ammattikorkeakou →**
Mikkelin Ammattikorkeakou Luyhtymä
- (71) **Lülsdorf, Detlef**
(51) C02F 1/32 (11) 1 547 978 A2
- (71) **Lynx Photonic Networks Inc.**
(51) G02F 1/01 (11) 1 548 490 A2
- (71) **M 2 Medical A/S**
(51) A61M 5/142 (11) 1 545 656 A1
(51) F03G 7/06 (11) 1 546 554 A1
- (71) **M-Flex Multi-Fineline Electronix, Inc.**
(51) H01F 5/00 (11) 1 547 100 A2
- (71) **M-I L.L.C.**
(51) E21B 43/267 (11) 1 546 507 A1
- (71) **M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd.**
(51) G06F 13/38 (11) 1 548 604 A2
- (71) **Maastricht, Universiteit →**
Universiteit Maastricht
- (73) **MACDON INDUSTRIES LTD**
(51) A01D 41/14 (11) 1 401 256 B1
- (71) **Machine Solutions, Inc.**
(51) B21D 39/00 (11) 1 545 809 A1
- (71) **MACHINEFABRIEK BOLLEGRAAF
APPINGEDAM B.V.**
(51) B26F 1/24 (11) 1 525 963 A3
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL
BUSINESS →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION
- (71) **Macquarie University**
(51) C12N 15/11 (11) 1 546 330 A1
- (73) **Macronix International Co., Ltd.**
(51) G11C 16/10 (11) 1 306 856 B1
- (71) **Magdeburg, Frank**
(51) E03F 5/08 (11) 1 548 193 A2
- (71) **MAGE AG**
(51) F16B 35/06 (11) 1 548 298 A2
- (71) **MAGNA INTERNATIONAL INC**
(51) B62D 21/02 (11) 1 545 960 A2
- (71) **Magnemotion, Inc.**
(51) H02K 1/00 (11) 1 547 225 A2
- (71) **MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A.**
(51) C21D 6/02 (11) 1 546 416 A1
- (71) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) F01M 11/03 (11) 1 546 513 A1
- (71) **Mahle GmbH**
(51) F02F 3/00 (11) 1 546 534 A1
(51) F02F 3/22 (11) 1 546 535 A1
- (71) **MAHLE GMBH**
(51) F02F 3/22 (11) 1 546 536 A1
- (71) **MAHLE Ventiltrieb GmbH**
(51) F02B 29/08 (11) 1 546 523 A1

- (73) **MAHO Pfronten GmbH, DECKEL** →
DECKEL MAHO Pfronten GmbH
- (71) **Main Management Inspiration AG**
(51) B22D 11/06 (11) 1 545 813 A1
- (71) **Maiolino Ajaykumar, Alessandra Giovanna**
(51) A47B 47/00 (11) 1 547 487 A1
- (71) **Malcher, Richard**
(51) E04B 1/68 (11) 1 548 197 A1
(51) E06B 1/62 (11) 1 548 222 A1
- (73) **Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH, Karl Mayer** →
Karl Mayer Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH
- (71) **MAN B&W DIESEL A/S**
(51) F02B 75/20 (11) 1 548 251 A1
- (71;73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) F16H 59/02 (11) 1 134 456 B1
(51) G09F 9/302 (11) 1 298 628 A3
(51) G09F 9/302 (11) 1 298 629 A3
- (71) **Mana Visual Audio S.L.**
(51) G03B 21/00 (11) 1 548 495 A1
- (73) **Maneuf, Bernard**
(51) A61C 13/06 (11) 0 857 468 B1
- (71) **Manitoba, The University of** →
The University of Manitoba
- (71) **MANITOBA, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF MANITOBA
- (71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) B01D 33/073 (11) 1 547 661 A1
(51) B01D 61/18 (11) 1 547 671 A1
(51) B01D 63/02 (11) 1 547 672 A1
(51) F02M 35/14 (11) 1 400 685 A3
(51) F02M 61/18 (11) 1 548 273 A1
- (71) **Manning, Peter Anthony**
(51) E04D 13/064 (11) 1 546 486 A2
- (71) **Mannkind Corporation**
(51) A61K 9/12 (11) 1 545 457 A2
(51) A61K 39/395 (11) 1 545 610 A2
(51) C12N 15/00 (11) 1 546 324 A1
- (71) **Manolito, Kupilas,** →
Kupilas, Manolito
- (73) **Mansfield, Peter**
(51) G01R 33/385 (11) 1 070 263 B1
- (71) **Mantsinen, Hannu**
(51) B66C 1/24 (11) 1 546 016 A1
- (71) **Manufacture Roger Dubuis S.A.**
(51) G04B 19/20 (11) 1 546 818 A2
- (71) **Mao, Lingjun**
(51) C07H 21/04 (11) 1 546 180 A2
- (71) **Mapei S.p.A.**
(51) C04B 24/26 (11) 1 547 986 A1
- (71) **Marburg GmbH, Dade Behring** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **MARCHESINI GROUP S.p.A.**
(51) B65G 47/14 (11) 1 547 946 A2
- (71) **MARCHETTI, Antonio**
(51) B65G 23/34 (11) 1 547 944 A1
- (73) **Marconi Communications GmbH**
(51) H05K 13/00 (11) 1 472 920 B1
- (71) **Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc.**
(51) G06F 5/06 (11) 1 288 777 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 547 311 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 547 325 A2
- (71;73) **Marconi UK Intellectual Property Ltd**
(51) H04J 14/02 (11) 1 069 720 A3
(51) H04J 14/02 (11) 1 461 886 B1
(51) H04M 3/50 (11) 1 547 355 A1
- (71) **Marine Environmental Partners, Inc.**
(51) C02F 1/467 (11) 1 546 044 A2
- (71) **Marinvent Corporation**
(51) G01C 23/00 (11) 1 546 655 A2
- (71) **Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme)**
(51) G10K 11/172 (11) 1 548 701 A1
- (71) **Marko I.R.D.C. Inc.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 545 874 A2
- (71) **Marratech AB**
(51) H04L 29/06 (11) 1 547 340 A1
- (71) **Mars Incorporated**
(51) A23J 3/22 (11) 1 545 237 A1
(51) A23K 1/00 (11) 1 545 238 A2
(51) A23K 1/14 (11) 1 545 239 A1
(51) B65D 43/16 (11) 1 546 000 A2
- (71) **Mars, Inc.**
(51) A23K 1/00 (11) 1 547 471 A1
- (71) **MARS, INCORPORATED**
(51) B65D 5/18 (11) 1 545 992 A1
- (73) **Martelli, Guglielmo**
(51) B65B 11/58 (11) 1 177 977 B1
- (71) **Martin Eizaguirre, Juan José**
(51) B23P 19/04 (11) 1 547 724 A1
- (73) **Martin, Hess,** →
Hess, Martin
- (71) **MARUO CALCIUM COMPANY LIMITED**
(51) A01N 25/12 (11) 1 547 465 A1
(51) C09C 1/02 (11) 1 548 070 A1
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) H01F 37/00 (11) 1 548 763 A1
(51) H01F 37/00 (11) 1 548 764 A1
- (71) **MARY AND WESTFIELD COLLEGE, QUEEN** →
QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE
- (71) **Maryland Biotechnology Institute Office of Research Admin/Tech. Dev., University of** →
University of Maryland Biotechnology Institute Office of Research Admin/Tech. Dev.
- (71) **Maschinenbau GmbH & Co. KG, Adolf Illig** →
Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG
- (71) **Maschinenbau GmbH, B. Teupen** →
B. Teupen Maschinenbau GmbH
- (71) **Maschinenfabrik Wifag**
(51) B41F 27/12 (11) 1 545 880 A1
(51) B41F 27/12 (11) 1 545 881 A1
- (73) **Masimo Corporation**
(51) A61B 5/022 (11) 0 857 034 B1
- (71) **Massimo Menichelli & C., Project S.A.S. di** →
Project S.A.S. di Massimo Menichelli & C.
- (71) **Massoni, Jack**
(51) C09B 67/00 (11) 1 546 262 A1
- (71) **Mast Biosurgery AG**
(51) A61F 2/02 (11) 1 545 389 A2
- (71) **Materials Co., Ltd., Nikko** →
Nikko Materials Co., Ltd.
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (73) **Materials Modification, Inc.**
(51) C01B 35/00 (11) 0 946 414 B1
- (71) **Materials Science, National Institute for** →
National Institute for Materials Science
- (73) **MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (71) **Matrix Medical, LLC**
(51) A61F 13/00 (11) 1 545 411 A2
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd**
(51) B08B 7/00 (11) 1 545 806 A2
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) B41M 1/12 (11) 1 545 891 A1
(51) G06F 9/32 (11) 1 372 064 A3
(51) H01G 9/038 (11) 1 548 769 A1
(51) H01J 29/76 (11) 1 369 894 A3
(51) H01M 10/44 (11) 1 249 886 B1
(51) H04B 1/48 (11) 1 087 538 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B29C 33/38 (11) 0 949 050 B1
(51) B41M 5/26 (11) 1 547 796 A1
(51) B64D 11/00 (11) 1 495 962 A3
(51) B65D 19/44 (11) 1 547 931 A2
(51) C30B 7/00 (11) 1 548 158 A2
(51) F16C 11/04 (11) 1 548 300 A1
(51) G01B 11/00 (11) 1 548 396 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 548 552 A1
(51) G06F 3/14 (11) 1 548 572 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 546 872 A1
(51) G06F 12/16 (11) 1 548 602 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 546 937 A2
(51) G06K 19/07 (11) 1 548 638 A2
(51) G06T 15/20 (11) 1 533 752 A3
(51) G07B 15/00 (11) 1 548 650 A2
(51) G09F 9/00 (11) 1 548 691 A1
(51) G10L 19/12 (11) 1 548 706 A1
(51) G11B 5/127 (11) 1 548 708 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 548 722 A1
(51) G11B 17/04 (11) 1 548 728 A2
(51) G11B 20/12 (11) 1 089 275 B1
(51) G11B 23/40 (11) 1 548 738 A1
(51) H01C 17/06 (11) 1 548 759 A2
(51) H01F 41/04 (11) 1 548 766 A1
(51) H01G 4/18 (11) 1 548 767 A1
(51) H01J 1/24 (11) 0 930 633 B1
(51) H01J 11/00 (11) 1 548 789 A1
(51) H01J 11/00 (11) 1 548 790 A1
(51) H01J 11/02 (11) 1 548 791 A1
(51) H01L 23/66 (11) 1 548 828 A2
(51) H01L 29/78 (11) 1 168 453 A3
(51) H01M 4/32 (11) 1 137 082 A3
(51) H01M 8/02 (11) 1 548 863 A1
(51) H03F 1/30 (11) 1 548 928 A1
(51) H03F 1/52 (11) 1 548 931 A1
(51) H03M 3/02 (11) 1 146 648 B1
(51) H04B 1/04 (11) 1 548 949 A1
(51) H04B 1/48 (11) 1 146 656 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 133 067 B1
(51) H04J 15/00 (11) 1 548 968 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 548 997 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 083 718 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 547 344 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 547 347 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 549 038 A2

- (51) H04N 1/00 (11) 1 549 039 A2
(51) H04N 1/387 (11) 1 549 043 A2
(51) H04N 5/232 (11) 1 549 051 A1
(51) H04N 5/44 (11) 1 018 262 B1
(51) H04N 7/035 (11) 1 351 503 A3
(51) H04N 7/16 (11) 0 833 511 B1
(51) H04N 7/16 (11) 1 549 069 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 547 387 A1
(51) H04N 7/36 (11) 1 549 077 A1
(51) H04R 1/02 (11) 1 549 104 A1
(51) H04R 7/14 (11) 1 549 106 A1
(51) H04R 9/18 (11) 1 045 613 B1
(51) H05K 1/16 (11) 1 549 120 A2
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) A61H 1/00 (11) 1 547 566 A1
(51) B26B 19/04 (11) 1 547 735 A1
(51) B26B 19/06 (11) 1 547 736 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 546 784 A2
(51) H02K 33/16 (11) 1 548 917 A2
(51) H02K 33/16 (11) 1 548 918 A2
- (71) **Matsushita Electronics Corporation**
(51) H04L 12/56 (11) 1 548 999 A1
- (71) **Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd.**
(51) H01J 29/70 (11) 1 548 793 A2
- (71) **Matsuura, Eiji**
(51) G01N 33/53 (11) 1 548 436 A1
- (71) **MATTEL, INC.**
(51) A23L 2/00 (11) 1 545 245 A1
- (71) **Matthey PLC, Johnson** →
Johnson Matthey PLC
- (71) **Mavliev, Rashid**
(51) G01N 15/02 (11) 1 546 678 A1
- (73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin**
(51) C12N 15/62 (11) 0 886 678 B1
- (71) **Maxtor Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 546 845 A2
- (71) **Maxwell Technologies, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 547 128 A2
- (73) **Maynard, Ronald S.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 957 823 B1
- (71) **MAZAK KABUSHIKI KAISHA, YAMAZAKI** →
YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 1 502 781 A3
(51) B60J 7/22 (11) 1 547 838 A1
(51) B60K 5/02 (11) 1 495 896 A3
(51) B60Q 1/00 (11) 1 547 861 A2
(51) B60R 21/13 (11) 1 547 874 A1
(51) B60T 7/06 (11) 1 547 886 A2
(51) B62D 25/08 (11) 1 547 908 A2
(51) C08L 23/10 (11) 0 990 677 B1
- (71;73) **MAZDA MOTOR CORPORATION**
(51) B60T 7/06 (11) 1 510 426 A3
(51) B62D 25/08 (11) 1 380 493 B1
- (71) **Mazzilli, Joseph J.**
(51) H04N 3/00 (11) 1 547 367 A2
- (73) **Märklin & Cie. Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Gebrüder** →
Gebrüder Märklin & Cie. Gesellschaft mit beschränkter Haftung
- (73) **MCGAVIGAN LIMITED, JOHN** →
JOHN MCGAVIGAN LIMITED
- (73) **McGill University**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 173 619 B1
- (71) **McINTYRE GROUP, LTD.**
(51) C11D 1/90 (11) 1 546 297 A2
- (71) **Mckesson Automation Systems, Inc.**
(51) A61J 7/00 (11) 1 545 427 A1
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 545 452 A1
(51) A61K 9/20 (11) 1 545 472 A1
- (71) **McNEIL-PPC, Inc.**
(51) A61F 13/42 (11) 1 545 419 A1
- (73) **McPherson, Mathew A.**
(51) F41B 5/10 (11) 1 311 797 B1
- (71) **MCS Mobile Control Systems S.A.**
(51) F02D 11/10 (11) 1 546 530 A1
- (71) **MD Papier GmbH & Co. KG**
(51) D21F 3/02 (11) 1 548 183 A1
- (73) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) B65D 5/42 (11) 1 206 392 B1
- (71) **MECCANICA BASSI S.P.A.**
(51) B22C 9/04 (11) 1 545 811 A1
- (71) **Meccaniche Pejrani Srl, Officine** →
Officine Meccaniche Pejrani Srl
- (71) **Mechatronic Technologies AG, Micro** →
Micro Mechatronic Technologies AG
- (73) **Mectron S.R.L.**
(51) A61C 19/00 (11) 1 314 402 B1
- (71) **MED INSTITUTE, INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 545 392 A1
- (71) **Med-Tec Iowa, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 545 364 A1
- (71) **Medestea Research & Production S.R.L.**
(51) A61K 9/08 (11) 1 545 456 A1
- (71) **Medialive**
(51) H04N 1/00 (11) 1 547 364 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 547 383 A1
- (71) **Mediaone Network Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 546 913 A1
- (71) **Medical & Biological Laboratories Co., Ltd.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 548 107 A1
- (71) **Medical Center Corporation, The Children's** →
The Children's Medical Center Corporation
- (73) **Medical College Of Georgia Research Institute, Inc.**
(51) C12N 15/16 (11) 1 119 625 B1
- (71) **Medical Devices, Inc., Pediatric** →
Pediatric Medical Devices, Inc.
- (71) **Medical Instill Technologies, Inc.**
(51) B67C 3/00 (11) 1 546 021 A2
- (71) **Medical Limited, Caretek** →
Caretek Medical Limited
- (71) **Medical Ltd., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Medical Ltd.
- (71) **MEDICAL RESEARCH, THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF** →
THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH
- (71) **Medical Systems, Inc, Angel** →
Angel Medical Systems, Inc
- (71) **Medical Ventures, LLC**
(51) A61M 39/24 (11) 1 547 646 A1
- (71) **MediGene Oncology GmbH**
(51) A61K 9/127 (11) 1 547 580 A1
(51) A61K 9/127 (11) 1 547 582 A1
(51) B01J 13/00 (11) 1 547 674 A1
- (71) **Medin Corporation**
(51) B65D 1/00 (11) 1 545 990 A2
- (71) **MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A., COMPAGNIE** →
COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A.
- (73) **Medpalett Pharmaceuticals AS**
(51) A61K 35/78 (11) 1 443 948 B1
- (71) **Medtec, Inc.** →
Med-Tec Iowa, Inc.
- (71) **Medtronic Physio-Control Corp.**
(51) B66B 1/46 (11) 1 546 015 A1
- (71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 093 771 B1
(51) A61M 37/00 (11) 1 545 688 A2
(51) A61N 1/05 (11) 1 257 320 B1
(51) A61N 1/05 (11) 1 545 694 A1
(51) A61N 1/37 (11) 1 545 701 A1
(51) A61N 1/39 (11) 1 545 703 A1
(51) B81C 1/00 (11) 1 546 030 A2
(51) C08G 18/61 (11) 1 546 230 A1
- (71) **MEDVET SCIENCE PTY. LTD.**
(51) A61K 38/45 (11) 1 545 589 A1
- (71) **Mega Elektronik Oy**
(51) A61B 5/0488 (11) 1 547 521 A2
- (73) **MEGA INTERNATIONAL MANUFACTURES (Société Anonyme), MICRO** →
MICRO MEGA INTERNATIONAL MANUFACTURES (Société Anonyme)
- (71) **Meinan Machinery Works, Inc.**
(51) B27L 5/02 (11) 1 547 740 A1
- (71) **Mekata, Satoshi**
(51) B65D 81/32 (11) 1 547 937 A1
- (71) **Melexis NV**
(51) G01N 21/00 (11) 1 546 681 A1
- (71) **Melnick, Benedetta D.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 545 355 A2
- (71) **Mendel Biotechnology, Inc.**
(51) C12N 15/29 (11) 1 546 336 A2
- (71) **Menichelli & C., Project S.A.S. di Massimo** →
Project S.A.S. di Massimo Menichelli & C.
- (71) **Mennekes Anlagengesellschaft mbH & Co. KG, Aloys** →
Aloys Mennekes Anlagengesellschaft mbH & Co. KG
- (71) **Menon, Elton**
(51) C07H 19/04 (11) 1 546 168 A2
- (71) **Mensing, Elisabeth**
(51) A41D 13/01 (11) 1 547 478 A2
- (71) **MENTOR CORPORATION**
(51) A61F 5/44 (11) 1 545 405 A2
- (73) **MENUT, Jean-Baptiste**
(51) A61M 16/00 (11) 1 105 177 B1
- (73) **MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG**
(51) E05F 5/02 (11) 1 404 938 B1
- (73) **Mepura Metallpulvergesellschaft MBH Ranshofen**
(51) B01J 2/02 (11) 1 474 224 B1

- (71) **MERCIAN CORPORATION**
(51) C12P 17/16 (11) 1 548 121 A1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 31/445 (11) 1 545 525 A2
(51) A61K 31/4709 (11) 1 545 526 A2
(51) A61K 31/505 (11) 1 545 538 A2
(51) A61K 31/517 (11) 1 545 540 A2
(51) C07D 239/28 (11) 1 546 115 A2
(51) C07D 413/04 (11) 1 546 142 A2
(51) C07K 14/705 (11) 1 546 201 A2
- (71) **MERCK FROSST CANADA & CO.**
(51) A61K 31/422 (11) 1 545 517 A1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61K 7/16 (11) 1 315 473 B1
(51) A61K 31/496 (11) 1 545 531 A1
(51) B01J 19/00 (11) 1 265 699 B1
(51) C04B 38/00 (11) 1 546 063 A1
(51) C07C 59/90 (11) 1 546 083 A1
- (71) **Merial Limited**
(51) A01N 43/90 (11) 1 545 211 A1
(51) A61K 38/00 (11) 1 545 575 A2
- (71) **Meridian Research and Development**
(51) G21F 3/00 (11) 1 547 096 A2
- (73) **Merit Medical Systems, Inc.**
(51) A61M 39/06 (11) 1 229 948 B1
- (71) **Messier-Bugatti**
(51) B64C 25/42 (11) 1 547 918 A1
- (73) **MESSIER-DOWTY SA**
(51) B64C 25/00 (11) 1 332 963 B1
- (73) **messier eram** →
MESSIER-DOWTY SA
- (71) **META Motoren- und Energie-Technik GmbH**
(51) F04B 27/02 (11) 1 548 280 A1
- (71) **Metacure N.V.**
(51) A61N 1/18 (11) 1 545 697 A2
- (71) **METAL WORK S.p.A.**
(51) F15B 11/068 (11) 1 548 288 A2
(51) F15B 21/04 (11) 1 548 292 A2
(51) F15B 21/04 (11) 1 548 293 A2
- (73) **Metalast, S.A. (Sociedad Unipersonal)**
(51) A63B 5/10 (11) 1 410 823 B1
- (73) **Metallgiesserei und Armaturenfabrik, Nussbaum AG** →
Nussbaum AG Metallgiesserei und Armaturenfabrik
- (71) **Metatomix, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 546 921 A2
- (71) **Metcalf, Randall B.**
(51) H04B 1/20 (11) 1 547 257 A1
- (71) **Metcon Medicin AB**
(51) A61K 31/718 (11) 1 545 563 A1
- (71) **Metis Biotechnologies**
(51) C12Q 1/04 (11) 1 546 366 A1
- (71) **Metso Minerals (Tampere) Oy**
(51) B07B 1/42 (11) 1 545 803 A1
- (71) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21F 11/00 (11) 1 546 453 A1
- (71) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) B08B 3/04 (11) 1 545 805 A1
(51) G01F 25/00 (11) 1 223 415 A3
- (71) **Miami, University of** →
University of Miami
- (71) **Mian, Farouk Aslam**
(51) F01K 25/06 (11) 1 546 512 A1
- (71) **Miba Sinter Austria GmbH**
(51) C22C 33/02 (11) 1 546 425 A2
- (71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B29C 33/30 (11) 1 446 275 B1
(51) B29D 30/20 (11) 1 323 516 B1
(51) B29D 30/30 (11) 1 447 210 A3
(51) B60C 9/22 (11) 1 545 909 A1
- (71;73) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B29C 47/24 (11) 1 545 859 A1
(51) B29D 30/24 (11) 1 353 790 B1
(51) B60C 9/26 (11) 1 545 910 A1
(51) B60C 15/00 (11) 1 237 738 B1
(51) B60C 15/024 (11) 1 237 739 B1
(51) B60C 23/04 (11) 1 385 710 B1
- (71;73) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **MICHIGAN, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **Micro-Elektronica Centrum (IMEC), Interuniversitair** →
Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC)
- (71) **Micro Managed Photons A/S**
(51) G02B 6/12 (11) 1 546 774 A2
- (71) **Micro Mechatronic Technologies AG**
(51) F04B 43/02 (11) 1 548 283 A2
- (73) **MICRO MEGA INTERNATIONAL MANUFACTURES (Société Anonyme)**
(51) A61C 5/02 (11) 0 856 296 B1
- (71) **Micro Motion, Inc.**
(51) G01F 1/84 (11) 1 546 663 A1
- (71) **Micro Therapeutics, Inc.**
(51) A61L 27/20 (11) 1 547 627 A1
- (71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) G06F 15/78 (11) 1 548 607 A2
- (73) **Microelectronic-Marin SA, EM** →
EM Microelectronic-Marin SA
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), INTERUNIVERSITAIR** →
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC)
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIR** →
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
- (71) **Microemissive Displays Limited**
(51) H01L 51/20 (11) 1 547 169 A1
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) H01L 27/146 (11) 1 547 152 A2
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G06F 12/00 (11) 1 546 885 A2
- (71;73) **Micronas GmbH**
(51) A61N 1/30 (11) 0 977 614 B1
(51) G06F 13/16 (11) 1 548 603 A1
(51) H04R 3/04 (11) 1 107 640 A3
- (71) **MICRONIC LASER SYSTEMS AB**
(51) G02B 26/08 (11) 1 546 788 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 546 944 A1
- (71) **microParts GmbH, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim microParts GmbH
- (71) **MICROPATENT LLC**
(51) G06F 17/30 (11) 1 548 617 A2
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) G06F 15/16 (11) 1 546 901 A1
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) B60R 16/02 (11) 1 044 119 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 310 284 A3
(51) G06F 3/14 (11) 1 546 857 A1
(51) G06F 9/42 (11) 1 548 577 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 546 871 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 548 586 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 548 587 A2
(51) G06F 9/455 (11) 1 548 589 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 548 590 A2
(51) G07F 19/00 (11) 1 548 671 A1
(51) H04N 7/00 (11) 1 549 064 A2
- (71) **Microspherix LLC**
(51) A61N 5/00 (11) 1 545 705 A2
- (71) **MICROSYSTEMS INC., ALLEGRO** →
ALLEGRO MICROSYSTEMS INC.
- (71) **MICROTEK MEDICAL, INC.**
(51) A61B 19/08 (11) 1 545 375 A1
- (73) **Microtune GmbH & Co KG**
(51) H04B 1/18 (11) 1 059 732 B1
- (71) **MicroVenton, Inc.**
(51) A61B 17/12 (11) 1 545 339 A2
- (71) **Microwave Ovens Limited**
(51) H05B 6/00 (11) 1 547 444 A1
- (71) **Mikkelin Ammattikorkeakou Luyhtymä**
(51) C23C 8/06 (11) 1 546 430 A1
- (71) **Mikron SA Agno**
(51) B23Q 16/08 (11) 1 541 281 A3
- (71) **Mikrowellen-Systeme MWS GmbH**
(51) B01L 7/00 (11) 1 547 692 A1
- (71) **MIKUNI CORPORATION**
(51) F02D 9/02 (11) 1 548 252 A1
- (71) **Milkhaus Laboratory, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 545 606 A1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 377 A2
- (71) **Millidyne OY**
(51) D21F 3/08 (11) 1 546 452 A1
- (73) **Milliken & Company**
(51) B60R 21/20 (11) 0 930 988 B1
(51) D04B 3/00 (11) 1 234 067 B1
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) G01N 1/18 (11) 1 548 420 A2
- (71) **Mills, Ian William**
(51) A61K 31/517 (11) 1 545 541 A1
- (71) **Mine Safety Appliances Company**
(51) A62B 35/00 (11) 1 545 713 A1
- (73) **MINEBEA CO.,LTD.**
(51) H05B 41/288 (11) 0 765 108 B1
- (71) **Mineral Lassen LLC**
(51) B60C 23/04 (11) 1 545 911 A2
- (71) **Minerals Limited, Imerys** →
Imerys Minerals Limited
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd., Mitsui** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.
- (73) **Minnen, Kris**
(51) E04B 2/86 (11) 1 009 890 B1

- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61L 15/00 (11) 0 984 794 B1
(51) C08G 63/20 (11) 1 548 045 A1
- (71) **Minolta Medical & Graphic Inc., Konica** →
Konica Minolta Medical & Graphic Inc.
- (71) **Miravant Systems, Inc.**
(51) A61B 18/22 (11) 1 547 539 A2
- (71) **MISAWA HOMES CO., LTD**
(51) A47G 23/02 (11) 1 547 494 A1
- (73) **Misuzu Koki Company Limited**
(51) F26B 5/08 (11) 1 154 214 B1
- (71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) C01B 33/16 (11) 0 803 469 B1
(51) C07C 51/21 (11) 1 547 994 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 548 721 A1
(51) H01M 4/62 (11) 1 548 862 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F24F 13/22 (11) 1 004 831 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 182 582 A3
(51) H01M 4/02 (11) 0 967 672 B1
(51) H01S 3/30 (11) 1 427 075 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 548 983 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 548 996 A1
- (71) **Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation**
(51) C08L 69/00 (11) 1 548 064 A1
(51) D06N 7/00 (11) 1 548 182 A2
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) B81B 3/00 (11) 1 547 968 A2
(51) C08L 23/04 (11) 1 548 059 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries**
(51) C23C 16/509 (11) 1 548 150 A1
(51) H01L 21/205 (11) 1 548 808 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) C22C 38/04 (11) 0 989 196 B1
(51) F02D 41/08 (11) 1 548 258 A2
(51) F23R 3/06 (11) 1 143 201 B1
(51) F23R 3/28 (11) 1 156 281 B1
(51) G06F 17/50 (11) 1 548 618 A1
(51) H01L 31/075 (11) 1 548 848 A1
- (73) **Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc.**
(51) G01N 33/543 (11) 0 722 087 B1
- (71) **Mitsubishi Kagaku Media Corporation, Ltd.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 548 721 A1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) C23C 30/00 (11) 1 548 154 A2
- (73) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) C07C 223/02 (11) 1 319 651 B1
- (71) **Mitsui Bussan Logistics Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 546 976 A2
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 547 794 A1
(51) B41M 5/40 (11) 1 547 799 A1
(51) C01B 33/12 (11) 1 547 975 A1
(51) C07F 7/02 (11) 1 548 018 A1
(51) C08F 220/30 (11) 1 548 039 A1
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C01B 3/32 (11) 1 174 386 B1
(51) C10M 143/04 (11) 1 148 115 B1
- (71) **MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD**
(51) H01L 21/02 (11) 1 547 131 A1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.**
(51) C04B 35/64 (11) 1 547 991 A1
(51) G01N 27/22 (11) 1 548 426 A1
(51) G01N 33/22 (11) 1 548 432 A1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) G11B 7/09 (11) 1 548 720 A2
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) G01B 5/20 (11) 1 382 934 A3
(51) G01B 7/34 (11) 1 548 395 A2
- (71;73) **Mobile Communications S.p.A., Siemens** →
Siemens Mobile Communications S.p.A.
- (71) **Mobile Control Systems S.A., MCS** →
MCS Mobile Control Systems S.A.
- (71) **Modellbau GmbH, H. Hahn** →
H. Hahn Modellbau GmbH
- (71) **Modi, Sandeep**
(51) C07D 213/64 (11) 1 546 107 A1
- (71) **Modine Manufacturing Company**
(51) F02B 29/04 (11) 1 546 522 A1
- (71) **Modular Design Works, Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 545 654 A2
- (71) **Moffat Pty Limited**
(51) A21C 7/01 (11) 1 545 222 A1
- (71) **Mohammad, Taj**
(51) C07H 19/04 (11) 1 546 168 A2
- (71) **Mokuzai Industry Co., Ltd., Asano** →
Asano Mokuzai Industry Co., Ltd.
- (71) **Molcer, S.A.**
(51) B28B 7/00 (11) 1 547 741 A1
- (71) **Molecular Metallurgy Inc.**
(51) A61C 3/00 (11) 1 545 379 A1
- (71) **Molecular Probes Inc.**
(51) C07D 239/88 (11) 1 546 118 A2
(51) C12Q 1/00 (11) 1 546 359 A2
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) G06K 13/08 (11) 1 546 999 A1
(51) H01R 13/629 (11) 1 547 204 A1
(51) H01R 13/635 (11) 1 547 205 A1
- (71) **MOLTECH Invent S.A.**
(51) C23C 24/08 (11) 1 546 436 A1
(51) C25C 3/08 (11) 1 546 439 A1
- (71) **Monash University**
(51) G01N 30/48 (11) 1 546 700 A1
- (71) **MonoGen, Inc.**
(51) G01N 33/48 (11) 1 546 709 A2
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) C12N 15/29 (11) 1 546 334 A2
- (71) **Monsanto UK Ltd.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 548 117 A1
- (71) **MONTOLIT S.P.A., BREVETTI** →
BREVETTI MONTOLIT S.P.A.
- (71) **MONTREAL, UNIVERSITE DE** →
UNIVERSITE DE MONTREAL
- (73) **Montres Rado S.A.**
(51) G04B 39/00 (11) 0 854 403 B1
- (71) **Moredun Research Institute**
(51) A61K 39/00 (11) 1 545 594 A1
- (73) **Mori Seiki Co.,Ltd.**
(51) G05B 19/4069 (11) 1 186 976 B1
- (71) **MORINAGA & CO. LTD.**
(51) A23L 1/30 (11) 1 547 474 A1
- (71) **Morrison, Harry**
(51) C07H 19/04 (11) 1 546 168 A2
- (71) **Mosaïd Technologies Incorporated**
(51) H04L 9/00 (11) 1 547 302 A1
- (73) **MOSKOVSKY INSTITUT STALI I SPLAVOV**
(51) C21B 7/24 (11) 1 029 085 B1
- (71) **Motac Neuroscience Limited**
(51) A61K 31/551 (11) 1 545 546 A1
- (71) **Moteur, Valeo Thermique** →
Valeo Thermique Moteur
- (71) **Motion Limited, Research In** →
Research In Motion Limited
- (71) **Motor Co., Ltd., Honda** →
Honda Motor Co., Ltd.
- (71) **MOTOR CO., Ltd., HONDA** →
HONDA MOTOR CO., Ltd.
- (71) **MOTOR CO., LTD., HONDA** →
HONDA MOTOR CO., LTD.
- (71) **Motoren- und Energie-Technik GmbH, META** →
META Motoren- und Energie-Technik GmbH
- (71) **Motorola Inc.**
(51) H04L 12/18 (11) 1 548 978 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 549 010 A1
- (73) **MOTOROLA INC.**
(51) H04L 27/00 (11) 0 857 386 B1
- (71) **MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware**
(51) H01L 41/053 (11) 1 547 168 A1
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) H04B 17/02 (11) 1 547 283 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 548 456 A1
(51) G10L 19/14 (11) 0 979 506 B1
(51) H01F 10/32 (11) 1 547 102 A2
(51) H03M 7/00 (11) 1 547 251 A2
(51) H04Q 7/28 (11) 1 547 411 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 547 427 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 547 428 A1
- (71) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation
- (71) **MOUNT SINAI HOSPITAL**
(51) G01N 33/574 (11) 1 546 728 A2
(51) G01N 33/574 (11) 1 546 729 A2
- (71) **Moxtek, Inc.**
(51) G03B 21/14 (11) 1 546 799 A2
(51) H01J 5/18 (11) 1 547 116 A1
- (71) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) A61B 19/08 (11) 1 545 376 A1
- (71) **MSS (Europe) Limited**
(51) A61G 7/057 (11) 1 547 564 A1
- (71) **MTI Microfuel Cells, Inc.**
(51) G05F 5/00 (11) 1 546 836 A2
- (73) **Multibras S.A. Eletrodomésticos**
(51) A47J 27/00 (11) 1 484 998 B1
- (73) **Multimedia Games Inc.**
(51) A63F 9/24 (11) 1 265 679 B1
- (71) **Munters Euroform GmbH**
(51) B01D 45/08 (11) 1 545 743 A1

- (73) **Murakami Corporation**
(51) B60R 11/04 (11) 1 386 786 B1
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B61B 13/04 (11) 1 547 894 A1
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60L 5/00 (11) 1 547 851 A2
(51) B65G 1/04 (11) 1 547 943 A1
(51) D01H 5/26 (11) 1 548 162 A2
- (71;73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01P 5/107 (11) 1 548 869 A1
(51) H01P 5/18 (11) 1 548 870 A2
(51) H01Q 1/36 (11) 0 929 116 B1
- (71) **Mühlhan Surface Protection International GmbH**
(51) G01B 11/30 (11) 1 548 401 A1
- (71) **Müller GmbH & Co. KG, Coroplast Fritz** →
Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG
- (71) **München GmbH, Kraftanlagen** →
Kraftanlagen München GmbH
- (71) **MVM Technologies, Inc.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 545 885 A1
- (71) **Myhr, Gunnar**
(51) G06F 17/60 (11) 1 546 974 A1
- (71) **n s k** →
NSK LTD
- (71) **n s k** →
NSK Ltd.,
- (71) **n s k** →
NSK LTD.,
- (71) **N-Sys. Inc., LG** →
LG N-Sys. Inc.
- (73) **N.V., UNILEVER** →
UNILEVER N.V.
- (71) **N2 Broadband, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 547 373 A1
- (71) **N2 Towers Inc.**
(51) A62C 5/00 (11) 1 545 715 A1
- (71) **Nagase Chemtex Corporation**
(51) A61K 31/40 (11) 1 547 593 A1
- (71) **Nagoya Industrial Science Research Institute**
(51) C12N 15/13 (11) 1 548 114 A1
- (71) **Nagoya Oilchemical Co., Ltd.**
(51) B32B 3/28 (11) 1 547 761 A1
- (71) **Nair, Hari N**
(51) H04N 5/14 (11) 1 549 047 A2
- (71) **Nakatsuka, Katsuto**
(51) C09C 3/06 (11) 1 548 071 A1
- (71) **Nakayama Steel Works, Ltd.**
(51) B21B 1/26 (11) 1 547 700 A1
- (71) **Nalco Company**
(51) D21C 3/02 (11) 1 546 450 A1
- (71) **Nam Kwong Electric Co., Ltd., China, Dongguan** →
Dongguan Nam Kwong Electric Co., Ltd., China
- (71) **Nano Technology Institute, Inc.**
(51) C22C 33/02 (11) 1 548 138 A1
- (71) **Nanodiagnosics, Inc.**
(51) C12N 15/85 (11) 1 546 346 A2
- (71) **Nanosys, Inc.**
(51) H01L 21/336 (11) 1 547 139 A2
- (71) **NARTRON CORPORATION**
(51) E05F 15/00 (11) 1 546 501 A1
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) C07D 207/46 (11) 1 548 004 A1
(51) H01L 39/22 (11) 1 548 853 A1
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) A61K 7/20 (11) 1 048 291 B1
(51) C01B 31/02 (11) 1 547 973 A1
(51) C22C 38/00 (11) 1 548 139 A1
(51) G01N 27/447 (11) 1 548 429 A1
- (71) **NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH**
(51) G01R 27/04 (11) 1 546 743 A2
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C07D 335/16 (11) 1 538 149 A3
- (71) **National University Corporation Kagoshima University**
(51) C07D 495/04 (11) 1 548 016 A1
- (71) **National University Corporation Niigata University**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 548 129 A1
- (71) **Natural ASA**
(51) A61K 31/20 (11) 1 545 492 A1
(51) C11C 3/00 (11) 1 546 295 A2
- (71) **Naudé, Francois Paulus, Jr.**
(51) B62B 3/02 (11) 1 545 955 A1
- (71) **Naviscan Pet Systems, Inc.**
(51) G06T 7/00 (11) 1 547 013 A2
- (71) **Navteq North America, LLC**
(51) G01C 21/36 (11) 1 300 655 A3
- (71) **NAVY, THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE** →
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G07D 11/00 (11) 1 548 662 A2
(51) G07F 1/00 (11) 1 548 663 A2
- (71) **ND Industries, Inc.**
(51) F16B 39/30 (11) 1 546 568 A2
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) G11B 7/0045 (11) 1 548 711 A1
(51) H04B 1/707 (11) 0 798 873 B1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) C30B 29/40 (11) 1 245 702 A3
(51) G02B 6/12 (11) 1 548 471 A1
(51) G02F 1/13 (11) 1 548 492 A1
(51) G02F 1/13 (11) 1 548 493 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 548 584 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 061 456 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 548 630 A2
(51) G11B 7/005 (11) 1 548 713 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 548 715 A2
(51) H01M 4/02 (11) 1 282 179 A3
(51) H01Q 9/28 (11) 1 548 878 A2
(51) H01R 13/629 (11) 1 548 896 A2
(51) H03K 19/0185 (11) 1 363 401 B1
(51) H04B 1/38 (11) 0 800 282 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 548 956 A1
(51) H04B 7/02 (11) 1 215 826 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 548 987 A2
(51) H04L 12/56 (11) 0 889 618 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 549 000 A2
(51) H05K 5/00 (11) 1 513 383 A3
- (71) **NEC Electronics Corporation**
(51) G11B 5/02 (11) 0 887 789 A3
- (71) **Nec Tokin Corporation**
(51) H01F 41/02 (11) 1 548 765 A1
(51) H04R 17/00 (11) 1 542 499 A3
- (71) **Nederberg, Fredrik**
(51) C08G 63/08 (11) 1 546 232 A2
- (73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) F23G 5/50 (11) 1 218 668 B1
- (71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) A61K 31/715 (11) 1 545 562 A1
(51) A61K 39/00 (11) 1 547 610 A1
(51) B41J 2/03 (11) 1 545 884 A1
- (71) **NEGEV, BEN-GURION UNIVERSITY OF THE** →
BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV
- (71) **Nektar Therapeutics AI, Corporation**
(51) C08G 65/329 (11) 1 546 235 A2
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEOPOST INDUSTRIE SA**
(51) G07B 17/00 (11) 1 547 021 A1
- (71) **Neopost S.A.**
(51) G07B 17/02 (11) 1 547 022 A2
- (71) **Neptco JV LLC**
(51) B65H 49/02 (11) 1 546 014 A1
- (71;73) **NESTEC S.A.**
(51) A23F 5/18 (11) 1 545 228 A1
(51) A23G 3/02 (11) 1 547 469 A1
(51) A23P 1/16 (11) 1 545 248 A1
(51) A47F 3/04 (11) 1 417 911 B1
- (71) **Netac Technology Co., Ltd.**
(51) G06F 12/00 (11) 1 548 597 A1
- (71) **Netezza Corporation**
(51) G05B 13/02 (11) 1 546 822 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 546 926 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 546 928 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 546 929 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 546 930 A1
- (71) **Netherlands Services B.V., SAPPI** →
SAPPI Netherlands Services B.V.
- (71) **Netshape Corporation**
(51) B60R 19/18 (11) 1 545 937 A1
- (71) **NEUCHATEL, UNIVERSITE DE** →
UNIVERSITE DE NEUCHATEL
- (71) **Neuhäuser GmbH + Co.**
(51) E01B 25/04 (11) 1 546 461 A1
- (71) **Neural Technologies Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 546 940 A1
- (71) **NEURAL TECHNOLOGIES LTD.**
(51) H04M 15/00 (11) 1 547 359 A1
- (71) **NEURO3D**
(51) C07D 243/24 (11) 1 548 011 A1
- (71) **Neurotech Research Pty Limited**
(51) G06F 19/00 (11) 1 546 985 A1
- (71) **New Era Biotech Limited**
(51) C07C 233/11 (11) 1 546 088 A2
- (71) **New Light Industries, Ltd.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 396 A2

- (71) **New South Wales, Department of Agriculture for and on Behalf of the State of** →
Department of Agriculture for and on Behalf of the State of New South Wales
- (73) **New York Air Brake Corporation**
(51) F16K 51/00 (11) 0 861 395 B1
- (71) **NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **New Zealand Post Limited**
(51) B07C 7/02 (11) 1 545 804 A1
- (71) **Newfrey LLC**
(51) B23K 35/02 (11) 1 547 721 A2
(51) F16L 55/035 (11) 1 548 350 A1
- (71) **Newman, William A.**
(51) A61L 9/01 (11) 1 545 631 A2
- (71;73) **Nexans**
(51) B21C 1/00 (11) 1 393 828 B1
(51) C09D 5/25 (11) 1 546 270 A2
- (71) **Nexell of California, Inc.**
(51) C12N 1/00 (11) 1 546 301 A2
- (71) **Nextrx Corporation**
(51) B65D 1/00 (11) 1 545 983 A2
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B28B 11/04 (11) 1 547 743 A1
- (71) **NGK Spark Plug Co. Ltd.**
(51) G01N 27/407 (11) 0 959 348 A3
(51) H01L 39/24 (11) 1 187 231 A3
- (71;73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) G01N 27/407 (11) 1 512 966 A3
(51) G01N 27/407 (11) 1 512 967 A3
(51) H01T 13/41 (11) 0 933 848 B1
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) H05B 3/52 (11) 1 448 023 B1
- (71) **Nichia Corporation**
(51) H01L 33/00 (11) 1 548 849 A1
- (71) **NICHIAS CORPORATION**
(51) B01D 53/06 (11) 1 547 666 A1
- (71) **Nichirei Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 548 127 A1
- (71) **Nicodel S.A.**
(51) A61M 5/50 (11) 1 545 668 A1
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) A61F 9/007 (11) 1 547 550 A1
- (71) **Nielsen, Torben Sund**
(51) E05F 15/12 (11) 1 548 220 A1
- (71) **Nifco Inc.**
(51) F16F 9/512 (11) 1 548 322 A1
- (71) **Nihon Medi-Physics Co., Ltd.**
(51) C07K 7/02 (11) 1 548 027 A1
- (71) **Nihon Video Center, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Nihon Video Center
- (71) **Niigata University, National University Corporation** →
National University Corporation Niigata University
- (71) **Nijmaprobe B.V.**
(51) B01J 37/34 (11) 1 547 685 A1
- (71) **Nikken Chemicals Company, Limited**
(51) A61K 31/202 (11) 1 547 588 A1
- (71) **Nikko Materials Co., Ltd.**
(51) C01B 33/06 (11) 1 547 974 A1
(51) C23C 14/34 (11) 1 548 148 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) G02B 1/02 (11) 1 548 467 A1
(51) G02B 7/02 (11) 1 376 183 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 376 239 A3
(51) H01L 21/027 (11) 1 548 803 A1
(51) H01L 21/027 (11) 1 548 804 A1
- (71) **Nikon Technologies, Inc.**
(51) G02B 7/02 (11) 1 376 183 A3
- (71) **Nilsson, Jens Birger**
(51) C09K 21/04 (11) 1 546 286 A1
- (71) **Nimblegen Systems, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 378 A2
- (71) **Ninaran Co. Pty Ltd.**
(51) A01L 5/00 (11) 1 545 198 A1
- (71) **Ninomiya, Junichi**
(51) A61B 17/00 (11) 1 547 527 A1
- (71) **NIPPON HOSO KYOKAI**
(51) H04N 7/167 (11) 1 547 385 A1
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) C08G 59/62 (11) 1 548 043 A1
- (73) **NIPPON LEAKLESS INDUSTRY Co., Ltd.**
(51) F16J 15/08 (11) 1 098 114 B1
- (71) **Nippon Oil Corporation**
(51) B01J 29/12 (11) 1 547 683 A1
(51) F16C 33/12 (11) 1 418 353 A3
- (71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) B32B 15/08 (11) 1 545 872 A1
(51) C09J 5/00 (11) 1 546 275 A1
- (71) **NIPPON PNEUMATIC MANUFACTURING CO. LTD.**
(51) E04G 23/08 (11) 1 548 206 A1
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) G01N 37/00 (11) 1 548 449 A1
(51) G02F 1/13 (11) 1 548 491 A1
(51) H01Q 19/10 (11) 1 548 880 A1
- (71) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**
(51) B22F 9/00 (11) 1 547 708 A1
- (71;73) **Nippon Shinyaku Co., Ltd.**
(51) A61K 31/135 (11) 1 005 861 B1
(51) A61K 31/4409 (11) 1 547 596 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C01B 19/04 (11) 1 546 036 A1
(51) C08G 83/00 (11) 1 546 241 A1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) C09B 47/18 (11) 0 889 097 B1
- (71;73) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) A01N 37/52 (11) 1 319 337 B1
(51) C07D 499/04 (11) 1 548 017 A1
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) B60V 1/11 (11) 1 547 893 A1
(51) C11D 1/00 (11) 1 548 095 A1
- (73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G10L 11/00 (11) 1 288 911 B1
- (71) **Nippon Wiper Blade Co., Ltd.**
(51) B60S 1/40 (11) 1 547 885 A1
- (73) **Nippon Zeon Co., Ltd.**
(51) C07C 23/02 (11) 1 043 297 B1
- (71) **Nipro Corporation**
(51) A61M 1/28 (11) 1 547 629 A1
- (71) **NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD.**
(51) F16H 61/18 (11) 1 548 332 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F02N 11/08 (11) 1 548 274 A2
(51) F16H 15/38 (11) 1 316 744 A3
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) F02D 41/02 (11) 1 548 257 A2
(51) F02F 1/24 (11) 1 548 263 A1
(51) H02M 7/5387 (11) 1 548 923 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60T 8/00 (11) 1 547 887 A1
(51) F02B 23/10 (11) 1 548 248 A2
(51) F02D 41/02 (11) 1 253 309 B1
(51) F02F 1/24 (11) 1 548 264 A2
(51) F02M 25/07 (11) 1 548 268 A1
(51) F16C 33/12 (11) 1 418 353 A3
(51) F16H 61/00 (11) 1 167 832 A3
- (71) **Nissan Technical Center North America, Inc.**
(51) B60R 9/02 (11) 1 547 870 A1
(51) E05D 3/06 (11) 1 548 218 A1
- (73) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.**
(51) F16D 65/14 (11) 1 400 721 B1
- (71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) H01B 1/06 (11) 1 548 750 A1
(51) H01B 1/06 (11) 1 548 751 A1
(51) H01M 10/40 (11) 1 548 866 A1
- (71) **Nittetsu Mining Co., Ltd.**
(51) C09C 3/06 (11) 1 548 071 A1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) B05D 7/00 (11) 0 951 948 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 024 020 B1
(51) C08F 8/50 (11) 1 548 036 A2
(51) C09J 163/00 (11) 0 933 413 A3
(51) H01L 21/68 (11) 1 548 821 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 548 856 A2
- (73) **Nitto Kohki Co., Ltd.**
(51) F01M 11/04 (11) 1 087 112 B1
- (71) **NMT Group Plc**
(51) A61M 5/32 (11) 1 545 665 A1
- (71) **NMT Medical, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 545 319 A1
- (71) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) A61C 8/00 (11) 1 545 381 A1
(51) A61C 8/00 (11) 1 545 382 A1
- (71) **Noble, James D.**
(51) F03D 3/00 (11) 1 546 552 A1
- (71) **Nogueira, Ciro**
(51) A63C 17/02 (11) 1 545 724 A1
- (71) **Nok Corporation**
(51) C09K 3/10 (11) 1 548 084 A1
(51) F16F 15/08 (11) 1 548 323 A1
- (71) **NOK Corporation**
(51) C09K 3/10 (11) 1 548 085 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) G03H 1/00 (11) 1 546 816 A2
(51) G06F 3/023 (11) 1 546 851 A1
(51) G06F 15/16 (11) 1 546 902 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 546 955 A2
(51) G06K 7/10 (11) 1 546 991 A1
(51) G06K 9/46 (11) 1 546 995 A1
(51) G06T 3/00 (11) 1 547 011 A1
(51) G10L 19/04 (11) 1 203 370 B1

(51) H03D 3/00	(11) 1 547 239 A1	(71) Norwich Union Insurance Limited	(71) NSK LTD.,
(51) H03H 9/58	(11) 1 547 245 A2	(51) G07C 5/08	(51) B62D 1/18
(51) H04B 1/02	(11) 1 547 255 A2	(73) Nova Chemicals (International) S.A.	(51) B62D 1/18
(51) H04B 1/38	(11) 1 028 538 B1	(51) C08F 10/00	(51) F16C 33/78
(51) H04B 1/707	(11) 1 547 266 A1	(71) Novadel Pharma Inc.	(51) F16J 15/52
(51) H04L 1/20	(11) 1 548 973 A1	(51) A61K 9/12	(71) NSK Steering Systems America, Inc.
(51) H04L 12/56	(11) 1 547 328 A1	(71;73) Novartis AG	(51) B62D 1/18
(51) H04L 12/64	(11) 1 547 332 A2	(51) A61K 31/495	(71) Nst Neurosurvival Technologies Ltd.
(51) H04N 7/12	(11) 1 547 382 A2	(51) A61K 31/502	(51) C07C 311/42
(51) H04Q 7/00	(11) 1 547 400 A2	(51) B29D 11/00	(71) NTN Corporation
(51) H04Q 7/20	(11) 1 547 401 A1	(51) C07D 257/04	(51) C23C 8/32
(51) H04Q 7/20	(11) 1 547 403 A1	(51) C07D 401/04	(71) NTN CORPORATION
(51) H04Q 7/22	(11) 1 091 601 B1	(51) C07D 493/04	(51) F16D 3/224
(51) H04Q 7/22	(11) 1 547 404 A1	(51) C12N 9/12	(71;73) NTT DoCoMo, Inc.
(51) H04Q 7/30	(11) 1 547 413 A1	(51) C12Q 1/68	(51) G06F 9/445
(51) H04Q 7/32	(11) 1 547 417 A1	(71;73) Novartis Pharma GmbH	(51) G06F 17/30
(51) H04Q 7/38	(11) 1 547 421 A1	(51) A61K 31/495	(51) G10L 11/02
(51) H04Q 7/38	(11) 1 549 100 A2	(51) A61K 31/502	(51) H04B 7/26
(73) NOKIA TECHNOLOGY GmbH		(51) B29D 11/00	(51) H04L 1/18
(51) H04L 25/03	(11) 0 740 443 B1	(51) C07D 257/04	(51) H04L 5/02
(73) Nonami, Toru		(51) C07D 401/04	(51) H04L 12/56
(51) A61K 7/20	(11) 1 048 291 B1	(51) C07D 493/04	(51) H04L 12/58
(71) Nooter/Eriksen, Inc.		(51) C12N 9/12	(51) H04L 12/58
(51) F22B 1/00	(11) 1 546 607 A2	(51) C12Q 1/68	(51) H04L 29/06
(71) Nordic Vaccine Technology A/S		(71) Novatrain AB	(51) H04L 29/06
(51) A61K 39/39	(11) 1 545 605 A2	(51) B61D 3/04	(51) H04Q 7/30
(73) NORDICA S.p.A		(73) NOVAVAX, INC.	(51) H04Q 7/38
(51) A63C 17/14	(11) 1 016 436 B1	(51) A61K 31/74	(71) Nu-Kote International, Inc.
(71) NORDSON CORPORATION		(71) Noveltech Solutions Ltd	(51) B41J 2/01
(51) D04H 3/16	(11) 1 548 167 A1	(51) G01N 21/37	(71) Nuasis Corporation
(71) Noritsu Koki Co., Ltd		(51) G01N 21/37	(51) G06F 1/00
(51) B41M 7/00	(11) 1 547 800 A2	(71) November Aktiengesellschaft	(71) Nuclear Fuels PLC, British →
(71) NORITSU KOKI CO., LTD.		(51) G07D 7/12	British Nuclear Fuels PLC
(51) H04N 5/21	(11) 1 549 049 A2	(71) Novo Nordisk A/S	(73) Nussbaum AG Metallgiesserei und
(51) H04N 7/26	(11) 1 549 075 A2	(51) A61M 5/142	Armaturenfabrik
(73) Norma Precision AB		(71) NOVO NORDISK A/S	(51) F16L 13/14
(51) F24B 7/00	(11) 1 210 551 B1	(51) C07C 235/72	(71) Nutrition Association Limited, Australian
(73) NORSK HYDRO ASA		(51) C07K 1/34	Health & →
(51) F27D 1/18	(11) 1 397 632 B1	(51) F04B 43/06	Australian Health & Nutrition Association
(71;73) Nortel Networks Limited		(71) Novo Nordisk Health Care AG	Limited
(51) G10L 21/02	(11) 1 109 154 B1	(51) C07K 14/745	(71) Nutrition Physiology Corporation
(51) H04B 1/707	(11) 0 980 150 B1	(71) Novogen Research Pty. Ltd.	(51) A01N 63/00
(51) H04L 1/06	(11) 1 547 290 A1	(51) A61K 31/12	(71;73) Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L.
(51) H04Q 7/34	(11) 1 549 092 A1	(73) Novozymes A/S	(51) H01M 8/02
(51) H04Q 11/04	(11) 0 991 293 B1	(51) C12N 9/54	(51) H01M 8/24
(71) North America Corp., Infineon		(71) Novozymes, Inc.	(71) NVIDIA Corporation
Technologies →		(51) C12N 1/15	(51) H04N 7/24
Infineon Technologies North America Corp.		(51) C12N 9/48	(71) Nycomed Pharma AS
(71) NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL,		(73) NPS PHARMACEUTICALS, INC.	(51) A61L 15/32
UNIVERSITY OF →		(51) C07C 217/34	(71) O.D.F. OPTRONICS, LTD.
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL		(71) NS Planning Inc.	(51) G02B 3/00
HILL		(51) A47G 25/82	(73) (O.N.E.R.A.), Office National d'Etudes et de
(71) North Carolina State University		(71) NSK LTD	Recherches Aérospatiales →
(51) C12Q 1/68	(11) 1 546 384 A2	(51) F16D 3/41	Office National d'Etudes et de Recherches
(71) Northrop Grumman Corporation		(71) NSK Ltd.	Aérospatiales (O.N.E.R.A.)
(51) G08B 13/12	(11) 1 547 036 A2	(51) G01M 13/04	(71) OAKLEY, INC.
(51) H04B 3/46	(11) 1 547 270 A1	(71) NSK Ltd.,	(51) H04R 9/06
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION		(51) B62D 1/20	(71) Oasis Silicon Systems Inc.
(51) B01J 19/08	(11) 1 545 765 A2	(51) F16C 29/08	(51) H04L 7/033
(51) H04L 7/04	(11) 1 548 975 A2	(51) F16C 33/58	(71) Obducat AB
(71) NORTHWESTERN UNIVERSITY		(51) F16C 33/78	(51) G03F 7/00
(51) A61K 38/16	(11) 1 545 582 A2	(71) NSK Ltd.,	(71) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA
(71) NORTON HEALTHCARE LIMITED		(51) B62D 1/20	(51) G06K 19/07
(51) A61L 9/04	(11) 1 545 634 A2	(51) F16C 29/08	

- (71) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) H04L 12/24 (11) 1 547 313 A2
(51) H04L 29/12 (11) 1 547 348 A1
(51) H04N 1/60 (11) 1 547 366 A1
- (73) **Oechsler Aktiengesellschaft**
(51) B60R 1/06 (11) 1 272 374 B1
- (71) **Oertel GmbH**
(51) B60J 11/00 (11) 1 547 839 A1
- (73) **Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Hans** →
Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik
- (71) **of Colorado, Regents of The University** →
Regents of The University of Colorado
- (71) **OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., UNIVERSITY** →
UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (73) **of National Defence, Her Majesty the Queen as represented by the Minister** →
Her Majesty the Queen as represented by the Minister of National Defence
- (73) **OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, THE BOARD** →
THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **OF TEXAS SYSTEM, THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY** →
THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **of The University of Colorado, Regents** →
Regents of The University of Colorado
- (73) **Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (O.N.E.R.A.)**
(51) H01P 1/195 (11) 1 381 109 B1
- (71) **Officine Meccaniche Pejrani Srl**
(51) F26B 3/36 (11) 1 546 623 A1
- (73) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI & C.** →
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.
- (71) **Oga Research, Incorporated**
(51) A61K 31/28 (11) 1 547 590 A1
- (73) **OHARA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA OHARA
- (71) **OHIO STATE UNIVERSITY, THE** →
THE OHIO STATE UNIVERSITY
- (71) **Ohio University**
(51) A61K 31/70 (11) 1 545 554 A1
- (71) **Oilchemical Co., Ltd., Nagoya** →
Nagoya Oilchemical Co., Ltd.
- (71) **Oiles Corporation**
(51) F16C 33/12 (11) 1 548 303 A1
- (71) **Ojala, Risto Antero**
(51) F24D 3/10 (11) 1 546 611 A1
- (71) **Okamoto Chemical Industry Co., Ltd**
(51) B41N 3/03 (11) 1 547 801 A2
- (73) **OKENSEIKO CO., LTD.**
(51) F04B 43/02 (11) 1 052 407 B1
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) G03G 15/20 (11) 1 548 522 A2
(51) H04N 1/04 (11) 1 549 040 A2
- (71) **OKLAHOMA STATE UNIVERSITY, THE BOARD OF REGENTS FOR** →
THE BOARD OF REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY
- (73) **OKT Kunststofftechnik GmbH**
(51) B44C 1/17 (11) 1 361 074 B1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) A61B 8/12 (11) 1 547 525 A1
(51) A61B 17/12 (11) 1 547 529 A1
(51) A61B 17/34 (11) 0 972 493 B1
(51) G01N 21/64 (11) 1 548 423 A1
(51) G01N 33/53 (11) 1 548 437 A1
(51) H04N 7/18 (11) 1 549 072 A1
(51) H05K 1/00 (11) 1 549 117 A1
- (73) **Omicron electronics GmbH**
(51) G01R 35/02 (11) 1 398 644 B1
- (71) **Omni-Pac Ekco GmbH Verpackungsmittel**
(51) B65D 85/32 (11) 1 546 006 A1
- (71) **Omni pac Ekco** →
Omni-Pac Ekco GmbH Verpackungsmittel
- (71;73) **Omron Corporation**
(51) B60R 25/00 (11) 1 547 879 A2
(51) G02B 26/08 (11) 1 548 486 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 243 964 A3
(51) H01H 3/16 (11) 1 160 811 B1
(51) H01H 9/02 (11) 1 548 771 A2
(51) H01H 9/44 (11) 1 548 774 A2
(51) H01H 50/30 (11) 1 548 781 A2
(51) H01H 50/36 (11) 1 548 782 A2
- (71) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) A61B 5/0404 (11) 1 547 517 A1
- (73) **Oncolytics Biotech, Inc.**
(51) C12N 7/00 (11) 1 309 672 B1
- (71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 546 197 A2
(51) C07K 14/705 (11) 1 548 032 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 409 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 410 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 411 A2
(51) G01N 33/574 (11) 1 546 730 A2
(51) G01N 33/574 (11) 1 546 731 A2
- (73) **ONE COMMUNICATIONS, INC, LEVEL** →
LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC
- (71) **OneWorld Enterprises Limited**
(51) H03J 7/24 (11) 1 548 941 A1
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/196 (11) 1 547 587 A1
- (71) **Ontex International N.V.**
(51) A61F 13/22 (11) 1 547 555 A1
- (71) **Ontex N.V.**
(51) A61F 13/22 (11) 1 547 554 A1
- (71) **Opel AG, Adam** →
Adam Opel AG
- (71) **Opexa Pharmaceuticals, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 546 719 A2
- (71) **Ophuis, Gerrit**
(51) B66F 19/00 (11) 1 546 019 A1
- (73) **Optical Co., Ltd., Hunter** →
Hunter Optical Co., Ltd.
- (71) **Optical Sensors Inc.**
(51) A61B 5/145 (11) 1 545 308 A1
- (71) **Optical Sensors Inc., Suite C**
(51) A61B 5/00 (11) 1 545 296 A1
- (73) **Optiweld AB**
(51) B23K 9/04 (11) 1 242 209 B1
- (71) **Optoelectronics, Inc., RPM** →
RPM Optoelectronics, Inc.
- (71) **Optrex Corporation**
(51) G02F 1/13 (11) 1 546 795 A1
- (71) **Orange France**
(51) H04L 29/06 (11) 1 549 011 A1
- (71) **Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland, The Corporation Of The Trustees Of The** →
The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **Oregon Health and Science University**
(51) A61F 2/06 (11) 1 545 392 A1
- (71) **ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, NEDERLANDSE** →
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (71) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**
(51) G11B 17/028 (11) 1 548 727 A2
- (71) **ORMCO CORPORATION**
(51) A61C 7/28 (11) 1 508 310 A3
- (71) **Ortho-Tain, Inc.**
(51) A61C 3/00 (11) 1 545 377 A1
(51) A61C 3/00 (11) 1 545 378 A1
- (71) **ORTHODONTICS, INC., TP** →
TP ORTHODONTICS, INC.
- (71) **Orthosoft Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 545 366 A1
(51) A61B 19/00 (11) 1 545 368 A2
(51) A61B 19/00 (11) 1 545 369 A1
- (71) **OSAKA BIOSCIENCE INSTITUTE**
(51) G01N 33/50 (11) 1 548 434 A1
- (73) **Osaka Gas Company Limited**
(51) F16L 47/02 (11) 0 976 965 B1
- (71) **Osaka Industrial Promotion Organization**
(51) A61C 19/00 (11) 1 547 544 A1
(51) C12N 15/866 (11) 1 548 119 A1
(51) C30B 29/38 (11) 1 548 160 A1
- (71) **Osmose, Inc.**
(51) A01N 33/02 (11) 1 545 205 A2
- (71) **Osowiecky, Walery**
(51) A47J 37/07 (11) 1 545 279 A1
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) G02F 1/13357 (11) 1 546 796 A1
(51) H01L 25/075 (11) 1 547 149 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 547 162 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 547 163 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 547 164 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 547 166 A2
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) C22C 1/05 (11) 1 546 422 A1
(51) H01J 61/34 (11) 1 548 800 A2
- (73) **Osteoarthritis Sciences, Inc.**
(51) A61K 31/165 (11) 0 850 055 B1
- (73) **OTICON A/S**
(51) H04R 25/00 (11) 1 437 031 B1
- (71) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) B66B 11/00 (11) 1 547 959 A2
- (73) **Otkrytoe Aktsionnoe Obschestvo "Konditerskaya Fabrika Udarnitsa"**
(51) A23G 1/00 (11) 1 215 969 B1

- (73) **Otkrytoe Aktsionernee Obschestvo "Nauchno-Issledovatel'skiy Institut Plasticheskikh Mass Im. G.S. Petrova"**
(51) C02F 1/68 (11) 1 078 885 B1
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 547 577 A1
- (71) **Ott GmbH & Co.KG, LEWA Herbert** →
LEWA Herbert Ott GmbH & Co.KG
- (71) **Oura, Issei**
(51) G02C 5/22 (11) 1 548 488 A1
- (71) **Ovchinnikov, Valery Vasilievich**
(51) H04B 3/50 (11) 1 548 954 A1
- (71) **Overture Services, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 546 939 A2
- (71) **Ovita Limited**
(51) C12N 15/15 (11) 1 546 333 A1
- (71) **Ovonyx Inc.**
(51) G11C 11/34 (11) 1 548 745 A1
- (71) **OVONYX Inc.**
(51) G11C 11/34 (11) 1 548 744 A1
- (71) **Ovonyx, Inc.** →
Ovonyx Inc.
- (73) **OWEN MUMFORD LIMITED**
(51) A61M 5/32 (11) 1 185 324 B1
- (71) **OXFORD INSTRUMENTS PLC**
(51) G01R 33/38 (11) 1 546 750 A1
(51) G01R 33/38 (11) 1 546 751 A1
- (71) **Oxigene, Inc.**
(51) A61K 31/661 (11) 1 547 603 A2
- (71) **OY SHIPPAX LTD**
(51) A47C 19/20 (11) 1 545 270 A1
- (71) **Öttinger, Helmut**
(51) E03F 5/08 (11) 1 548 193 A2
- (71) **P-SEVEN HOLDINGS PTY LTD**
(51) G06K 19/067 (11) 1 548 637 A2
- (71;73) **Pacesetter, Inc.**
(51) A61N 1/08 (11) 1 547 648 A1
(51) A61N 1/37 (11) 1 040 849 B1
- (73) **Packaging Systems LLC, MeadWestvaco** →
MeadWestvaco Packaging Systems LLC
- (71) **Packing Industry Co., Ltd., Sanwa** →
Sanwa Packing Industry Co., Ltd.
- (73) **PACT XPP Technologies AG**
(51) G06F 15/78 (11) 0 961 980 B1
- (71) **Pal Corporation Ltd.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 548 618 A1
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) G06T 15/70 (11) 1 548 649 A2
(51) H01L 29/417 (11) 1 548 837 A2
- (71) **Paltronics, Inc.**
(51) A63F 13/00 (11) 1 545 727 A1
- (71) **PamGene B.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 382 A1
- (71) **Pantarhei Bioscience B.V.**
(51) A61K 31/137 (11) 1 545 487 A1
- (73) **Pantherix Limited**
(51) C07D 417/14 (11) 1 322 648 B1
- (71) **Paper Company, International** →
International Paper Company
- (71;73) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Pardo Cardenas, Alejandro**
(51) F16H 55/08 (11) 1 546 579 A2
- (73) **PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation**
(51) A61M 15/00 (11) 1 304 131 B1
- (71) **PARIDE E C. s.a.s., IMPRESA 2000 DI SACCHI** →
IMPRESA 2000 DI SACCHI PARIDE E C. s.a.s.
- (71) **Park, Sejin**
(51) G01N 27/327 (11) 1 546 697 A1
- (73) **Parker Hannifin Corporation**
(51) B01D 27/10 (11) 1 399 235 B1
- (73) **parker-hannifin** →
Parker Hannifin Corporation
- (71) **Parker, Frank L. III**
(51) B65B 1/04 (11) 1 545 975 A1
- (71) **Parkin, Rob**
(51) G06K 15/00 (11) 1 547 000 A1
- (71) **Pasteur, Bio-Rad** →
Bio-Rad Pasteur
- (71) **Pastore & Lombardi S.r.l.**
(51) E05B 65/16 (11) 1 548 215 A2
- (71) **PATEL, Satishchandra Punambhai**
(51) A61K 47/14 (11) 1 545 620 A1
- (71;73) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 5/38 (11) 1 548 788 A2
(51) H05B 41/295 (11) 1 202 612 B1
- (73) **Patentverwertungsgesellschaft mbH, Rohs-Voigt** →
Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH
- (71) **Pathuis, Martin**
(51) F16L 23/00 (11) 1 546 597 A1
- (71) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) A61F 13/15 (11) 1 545 417 A1
- (71) **PAUL SCHERRER INSTITUT**
(51) G01N 33/68 (11) 1 548 444 A1
- (71) **PAUL WURTH S.A.**
(51) C21B 7/10 (11) 1 548 133 A1
- (71) **Paykel Healthcare Limited, Fisher &** →
Fisher & Paykel Healthcare Limited
- (71) **PBT (IP) Limited**
(51) F16K 7/18 (11) 1 546 587 A1
- (71) **Pechiney Rhenalu**
(51) B32B 15/08 (11) 1 545 871 A1
- (71) **Pediatric Medical Devices, Inc.**
(51) A61G 1/04 (11) 1 545 423 A2
- (71) **Pegg, Neil**
(51) C07D 213/64 (11) 1 546 107 A1
- (71) **Peil und Partner GbR, Prof.** →
Prof. Peil und Partner GbR
- (71) **Pejrani Srl, Officine Meccaniche** →
Officine Meccaniche Pejrani Srl
- (71) **Peletex, Inc.**
(51) B01D 47/04 (11) 1 545 745 A1
- (71) **Pellegrini, Alfredo**
(51) B01D 53/04 (11) 1 547 665 A1
- (71) **Pendergraft, Rick**
(51) G01S 5/14 (11) 1 546 753 A1
- (71) **Pennsylvania, Trustees of the University of** →
Trustees of the University of Pennsylvania
- (71) **Pentair Pool Products, Inc.**
(51) H05B 37/02 (11) 1 528 844 A3
- (71) **Pentatec S.r.l.**
(51) B65B 41/16 (11) 1 547 927 A2
- (71) **PENTAX Corporation**
(51) A61B 17/32 (11) 1 543 786 A3
- (71) **Pentel, Randolph M.**
(51) G06K 5/00 (11) 1 546 987 A2
- (71) **Pep Inc., A &** →
A & Pep Inc.
- (71) **PepsiCo, Inc.**
(51) B32B 27/36 (11) 1 547 768 A1
- (71) **Perini, Fabio**
(51) B31C 1/00 (11) 1 545 867 A1
- (71) **Perkins Engines Company Limited**
(51) F01N 3/027 (11) 1 460 244 A3
- (71) **Persephone Inc.**
(51) G08B 1/00 (11) 1 547 035 A2
- (73) **PerSeptive Biosystems, Inc.**
(51) G01N 1/00 (11) 1 185 850 B1
- (71) **PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 545 779 A1
- (71) **Perseus Proteomics Inc.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 548 442 A1
- (71) **Pesovic, Predrag**
(51) B29C 45/16 (11) 1 545 858 A1
- (71) **Pesovic, Vojin**
(51) B29C 45/16 (11) 1 545 858 A1
- (71) **Petersen Technology Corporation**
(51) H02K 15/12 (11) 1 547 229 A2
- (71) **Petrin, Frauke**
(51) A41D 13/01 (11) 1 547 478 A2
- (71) **PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, TOTAL** →
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY
- (71;73) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles S.A.**
(51) G01L 27/00 (11) 1 548 418 A1
- (71) **Pétrole, Institut Français du** →
Institut Français du Pétrole
- (71) **Pfizer Health AB**
(51) B05B 11/00 (11) 1 545 795 A1
- (71;73) **PFIZER INC.**
(51) A61K 31/195 (11) 1 545 491 A1
(51) C07D 487/04 (11) 0 995 751 B1
(51) G01N 33/50 (11) 1 546 713 A1
- (71;73) **Pfizer Limited**
(51) A61K 31/195 (11) 1 545 491 A1
(51) A61K 31/517 (11) 1 545 541 A1
(51) C07D 401/12 (11) 1 546 132 A1
(51) C07D 487/04 (11) 0 995 751 B1
- (71;73) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 545 432 A2
(51) A61K 31/425 (11) 1 545 519 A1
(51) C07D 403/04 (11) 1 273 582 B1
(51) C07H 17/08 (11) 1 115 732 B1
(51) C12Q 1/48 (11) 1 546 372 A2

- (71) **Pfleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG**
(51) G01C 15/00 (11) 1 546 652 A1
- (73) **Pfronten GmbH, DECKEL MAHO** →
DECKEL MAHO Pfronten GmbH
- (71) **PFU LIMITED**
(51) H04N 1/387 (11) 1 549 042 A1
- (73) **Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
- (71) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (73) **PharmAAware IP B.V.**
(51) C12N 9/16 (11) 0 721 501 B1
- (71) **Pharmaceutical Discovery Corporation** →
Mannkind Corporation
- (71) **PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., FUSO** →
FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
- (71) **PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER INGELHEIM** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **Pharmaceuticals Incorporated, Vertex** →
Vertex Pharmaceuticals Incorporated
- (71) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX** →
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., ALEXION** →
ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.
- (73) **PHARMACEUTICALS, INC., NPS** →
NPS PHARMACEUTICALS, INC.
- (71;73) **Pharmacia & Upjohn Company LLC**
(51) A61K 31/137 (11) 1 545 486 A1
(51) A61K 31/535 (11) 1 359 917 B1
(51) C07C 275/40 (11) 1 148 048 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 398 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 408 A2
(51) G01N 33/566 (11) 1 546 726 A2
- (71;73) **Pharmacia Corporation**
(51) A61F 9/00 (11) 1 545 409 A1
(51) A61K 6/00 (11) 1 545 428 A2
(51) A61K 31/44 (11) 1 545 521 A2
(51) B65D 25/08 (11) 1 545 994 A1
(51) C07D 241/36 (11) 1 546 120 A2
(51) C07H 15/00 (11) 1 421 093 B1
(51) C07K 1/00 (11) 1 546 185 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 383 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 386 A2
- (71) **Pharmacia Groningen B.V.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 545 400 A1
- (71) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) C07D 401/04 (11) 1 546 129 A1
- (71) **Pharmacopeia Drug Discovery, Inc.**
(51) A61K 31/50 (11) 1 545 533 A1
- (71) **Pharmasset, Inc.**
(51) A61K 31/55 (11) 1 545 545 A2
- (73) **Pharming Intellectual Property BV**
(51) C12N 15/89 (11) 0 748 386 B1
- (71) **PHARMOS CORPORATION**
(51) A61K 31/35 (11) 1 545 504 A2
- (73) **PHD, Inc.**
(51) B25J 15/02 (11) 1 080 851 B1
- (71) **Phenos GmbH**
(51) A61K 31/7088 (11) 1 545 560 A2
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) G06T 11/00 (11) 0 880 109 B1
(51) G08C 17/00 (11) 1 547 044 A2
(51) H01L 41/09 (11) 1 081 772 B1
(51) H02M 3/337 (11) 1 255 346 B1
(51) H03K 17/687 (11) 1 547 247 A2
(51) H04L 1/18 (11) 1 547 292 A1
(51) H04L 12/437 (11) 1 374 490 B1
(51) H04N 9/31 (11) 1 547 395 A1
- (73) **Phoenix AG**
(51) F16F 1/393 (11) 1 299 658 B1
- (73) **PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E04D 5/12 (11) 1 097 280 B1
- (71) **Phoenix Haute Technology Inc.**
(51) F23G 5/02 (11) 1 546 609 A2
- (73) **Phoenix Lamps India Limited**
(51) H01R 33/975 (11) 1 410 470 B1
- (71) **Phylonix Pharmaceuticals Inc.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 548 123 A1
- (71) **Phytopharm Plc**
(51) C07J 71/00 (11) 1 548 025 A2
- (71) **Pibiviesse S.p.A.**
(51) F16K 47/04 (11) 1 548 345 A1
- (71) **Picture Display Co., Ltd., Matsushita Toshiba** →
Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd.
- (71) **Piedmont Pharmaceuticals, LLC**
(51) A61K 31/53 (11) 1 545 542 A1
- (73) **Pieroni, Armando**
(51) C01B 17/90 (11) 1 187 791 B1
- (73) **Pierre Fabre Dermo-Cosmetique**
(51) A61K 7/06 (11) 1 336 402 B1
- (71) **Pieterse, Susan Nicola**
(51) B65D 81/26 (11) 1 546 003 A1
- (73) **Pilkington North America, Inc.**
(51) B60J 10/02 (11) 1 487 652 B1
- (71) **PILKINGTON PLC**
(51) C03C 1/02 (11) 1 546 050 A1
- (71) **Pillsbury Company, The** →
The Pillsbury Company
- (71) **Pinpoint Selling Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 546 975 A2
- (71;73) **Pioneer Corporation**
(51) G01S 5/02 (11) 1 235 077 A3
(51) G08G 1/0968 (11) 1 548 683 A2
(51) G08G 1/123 (11) 1 548 684 A2
(51) G10L 19/00 (11) 1 087 379 B1
(51) G10L 21/02 (11) 1 548 707 A2
(51) G11B 7/0045 (11) 1 548 709 A1
(51) G11B 7/0045 (11) 1 548 710 A1
(51) G11B 7/005 (11) 1 548 712 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 548 717 A1
(51) G11B 27/00 (11) 1 548 739 A1
(51) H04B 1/16 (11) 1 139 573 B1
(51) H04B 1/16 (11) 1 548 950 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 549 009 A1
(51) H04R 7/16 (11) 1 549 107 A2
(51) H05B 33/22 (11) 1 549 110 A1
- (71) **Pioneer Corporation, Tohoku** →
Tohoku Pioneer Corporation
- (73) **Pirelli Cables (2000) Limited**
(51) G01R 31/02 (11) 0 942 292 B1
(51) H01B 7/28 (11) 0 937 303 B1
- (73) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) B60C 3/04 (11) 1 080 948 B1
- (71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 548 557 A1
(51) G07B 17/02 (11) 1 548 651 A2
- (71) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) G06F 17/24 (11) 1 548 611 A2
- (71) **Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, University of** →
University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education
- (73) **Placa Ltd.**
(51) G01D 5/347 (11) 0 892 982 B1
- (71) **PlaCor, Inc.**
(51) G01N 33/48 (11) 1 546 710 A2
- (71) **Plagenom Co., Ltd.**
(51) G06K 19/06 (11) 1 548 636 A1
- (71) **Plant Bioscience Limited**
(51) C12N 15/66 (11) 1 546 345 A1
- (71) **Plasma Surgical Investments Limited**
(51) A61B 18/00 (11) 1 545 358 A1
- (73) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (73) **Plastic, Simonis** →
Simonis Plastic
- (73) **Plasticheskikh Mass Im. G.S. Petrova", Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Nauchno-Issledovatel'skiy Institut** →
Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Nauchno-Issledovatel'skiy Institut Plasticheskikh Mass Im. G.S. Petrova"
- (71) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **PLAYTEX PRODUCTS, INC.**
(51) A61F 13/20 (11) 1 545 418 A2
- (71) **Pliant Corp.** →
Pliant Corporation
- (71) **Pliant Corporation**
(51) B65D 1/00 (11) 1 545 984 A2
- (71) **Ploetscher GmbH, Vogel und** →
Vogel und Ploetscher GmbH
- (71) **Plummer, Marcus**
(51) E04F 15/02 (11) 1 546 487 A1
- (71) **Pneumatic Tool Company, Chicago** →
Chicago Pneumatic Tool Company
- (71) **Pnp Automotive GmbH**
(51) B60G 21/055 (11) 1 545 914 A1
- (73) **POHANG IRON & STEEL CO., LTD.**
(51) C21B 13/14 (11) 1 163 375 B1
- (71) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) C08L 23/16 (11) 1 548 060 A1
- (71) **Poliolfine Italia S.P.A., Basell** →
Basell Poliolfine Italia S.P.A.
- (71) **Politecnico Di Milano**
(51) B63B 35/79 (11) 1 545 967 A1
- (71) **POLY-CLIP SYSTEM CORP.**
(51) B65D 1/00 (11) 1 545 985 A2

- (71) **Polycom, Inc.**
(51) H04M 3/56 (11) 1 549 035 A1
- (73) **Polyfibron Technologies, Inc.**
(51) G03F 7/095 (11) 1 032 866 B1
- (71) **Polyflex ApS**
(51) A01K 5/01 (11) 1 547 463 A2
- (71) **Polyheal Ltd.**
(51) A61F 13/00 (11) 1 545 412 A1
- (71;73) **Polymatech Co., Ltd.**
(51) H01H 13/70 (11) 1 132 932 B1
(51) H01H 13/70 (11) 1 548 777 A1
- (71) **Polymer Group, Inc.**
(51) D04H 1/00 (11) 1 546 444 A1
(51) D04H 1/46 (11) 1 546 445 A2
- (71) **Polymeric Converting LLC**
(51) G09F 3/02 (11) 1 547 055 A1
- (73) **Polyplastics Co Ltd**
(51) C08G 63/60 (11) 1 321 485 B1
- (71) **POLYTECHNIC UNIVERSITY**
(51) G01N 1/00 (11) 1 546 676 A2
- (71) **POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), ECOLE →**
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (71) **Pommereau, Claude**
(51) A63B 57/00 (11) 1 545 720 A1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Ponte, Gianni**
(51) A61B 17/064 (11) 1 545 330 A2
- (71) **Pooger Properties Limited**
(51) A61K 31/4045 (11) 1 545 511 A1
- (71) **Poole, Daniel L.**
(51) B25B 7/04 (11) 1 545 838 A1
- (71) **Poole, Robert N.**
(51) B25B 7/04 (11) 1 545 838 A1
- (71) **Porat, Michael**
(51) A62B 17/04 (11) 1 545 711 A1
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr. Ing. h.c.F. →**
Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr. Ing. h.c.F. →**
Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Portola Packaging Limited**
(51) B65D 47/10 (11) 1 547 934 A1
- (71) **Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd.**
(51) B25F 5/00 (11) 1 547 729 A2
- (71) **Post Limited, New Zealand →**
New Zealand Post Limited
- (71) **Postacchini, Claudio**
(51) B62D 9/02 (11) 1 516 801 A3
- (71) **Postech Foundation**
(51) B22D 11/112 (11) 1 545 814 A1
- (71) **Potencia Medical AG**
(51) A61B 5/06 (11) 1 545 304 A1
(51) A61M 39/02 (11) 1 545 691 A1
(51) A61N 1/08 (11) 1 545 695 A1
(51) A61N 1/378 (11) 1 545 702 A1
- (71) **Potgieter, Johannes Hermanus**
(51) B67D 5/08 (11) 1 546 024 A1
- (71) **Potomac, Pharma, LLC.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 545 618 A1
- (71;73) **PowderJect Research Limited**
(51) A61K 9/16 (11) 1 146 861 B1
(51) A61K 39/00 (11) 1 545 593 A1
(51) C12N 15/86 (11) 1 546 347 A1
- (71) **Power Medical Interventions, Inc.**
(51) A61B 1/005 (11) 1 545 289 A1
- (71) **Powercell Svenska AB**
(51) H01M 8/02 (11) 1 547 181 A1
- (71) **Powertech Industries Inc.**
(51) F23C 11/04 (11) 1 546 608 A2
- (71) **Powerzyme, Inc.**
(51) C08L 7/02 (11) 1 546 251 A2
- (71) **POWIS PARKER INC.**
(51) B42B 2/00 (11) 1 545 898 A2
(51) B42D 1/00 (11) 1 545 900 A1
- (71) **Powrex, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Powrex
- (73) **Pösl, Rudolf, Dipl.-Ing.**
(51) C04B 41/86 (11) 1 201 626 B1
- (71) **PPG - SIPSY**
(51) C07C 231/10 (11) 1 547 997 A1
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) B60R 25/10 (11) 1 545 945 A1
(51) C03C 3/089 (11) 1 546 051 A1
(51) C03C 23/00 (11) 1 546 056 A2
(51) C09D 5/44 (11) 1 546 271 A1
(51) C09J 111/00 (11) 1 546 278 A1
(51) H05B 3/84 (11) 1 547 443 A2
- (73) **Praecis Pharmaceuticals Incorporated**
(51) C07K 14/47 (11) 0 929 574 B1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) F01D 25/18 (11) 1 546 511 A1
(51) F02C 7/22 (11) 1 546 527 A1
(51) F04D 27/02 (11) 1 546 562 A1
- (73) **Praxair S.T. Technology, Inc.**
(51) B05D 1/08 (11) 1 129 787 B1
- (73) **Preciado Villanueva, José Jaime**
(51) E03D 1/05 (11) 1 360 380 B1
- (71) **PRECIMED S.A.**
(51) A61B 17/16 (11) 1 545 341 A1
- (71) **Preformed Line Products (GB) Limited**
(51) F16G 11/00 (11) 1 519 076 A3
- (71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 548 628 A1
- (71) **Pride Mobility Products Corporation**
(51) A61G 5/04 (11) 1 522 294 A3
- (71) **Pride Mobility Products, Corporation**
(51) B60L 11/18 (11) 1 547 852 A2
- (71) **Prima Technologies Limited**
(51) B67C 9/00 (11) 1 546 022 A1
- (73) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON →**
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **Prisma Diagnostika GmbH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 545 781 A2
- (71) **PRM Tec AG**
(51) G06F 1/16 (11) 1 522 915 A3
- (71) **ProBioGen AG**
(51) C12N 15/09 (11) 1 546 328 A1
- (71) **Process Technologies, Leister →**
Leister Process Technologies
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE →**
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **PROCYTE CORPORATION**
(51) A61K 38/04 (11) 1 545 579 A1
- (71) **Products Co., Collins & Aikman →**
Collins & Aikman Products Co.
- (71) **Products, Inc., Kofax Image →**
Kofax Image Products, Inc.
- (71) **Produktudvikling, Institutet For →**
Institutet For Produktudvikling
- (71) **Proequipment, LLC**
(51) A01D 34/63 (11) 1 545 185 A2
- (71) **Prof. Peil und Partner GbR**
(51) E04B 1/21 (11) 1 548 196 A1
- (73) **Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) F16B 35/04 (11) 1 379 790 B1
- (73) **PROFILARBED S.A.**
(51) B22D 11/00 (11) 1 419 021 B1
- (71) **Progressive Gaitways, LLC.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 545 372 A2
- (71) **Progressive Sports Technologies Ltd.**
(51) A63B 23/18 (11) 1 545 717 A1
- (71) **Project S.A.S. di Massimo Menichelli & C.**
(51) B67B 7/92 (11) 1 546 020 A1
- (71) **Prokaria ehf.**
(51) C12N 9/00 (11) 1 546 313 A1
(51) C12P 19/34 (11) 1 546 355 A2
- (71) **Proma S.r.l.**
(51) B60N 2/20 (11) 1 547 855 A2
- (71) **PROMEGA CORPORATION**
(51) C07F 9/06 (11) 1 546 162 A2
(51) C12Q 1/66 (11) 1 546 374 A2
- (71) **Prometheus Laboratories, Inc.**
(51) C12N 9/48 (11) 1 546 317 A1
- (71) **Proniewski, Robert**
(51) B65B 27/06 (11) 1 545 979 A2
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **ProRhythm, Inc.**
(51) A61B 8/00 (11) 1 545 314 A1
- (71) **Prospective Concepts AG**
(51) A47C 1/023 (11) 1 545 268 A1
- (71) **Prospects, Corp.**
(51) G01S 17/02 (11) 1 546 760 A2
- (71) **Protection International GmbH, Mühlhan Surface →**
Mühlhan Surface Protection International GmbH
- (71) **Proteinexpress Co., Ltd.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 547 609 A1
- (71) **Proteome Systems Limited**
(51) G01N 35/10 (11) 1 548 448 A1
- (71) **Protura AS**
(51) H02J 13/00 (11) 1 547 224 A2
- (71) **Proxy Biomedical Limited**
(51) A61F 2/06 (11) 1 545 390 A1
- (71) **Puel, Jean-Luc**
(51) A61K 31/66 (11) 1 545 551 A1

- (71) **Pujol, Rémy**
(51) A61K 31/66 (11) 1 545 551 A1
- (71) **Pulsafeeder, Inc.**
(51) F04B 43/06 (11) 1 546 557 A1
- (71) **Pulse Engineering, Inc.**
(51) H01R 24/00 (11) 1 547 206 A1
- (73) **PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport**
(51) A43B 5/00 (11) 1 450 637 B1
- (71) **PURATOS N.V.**
(51) A21D 2/00 (11) 1 547 467 A1
- (71) **PURDUE RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07H 19/04 (11) 1 546 168 A2
- (71) **PureDepth Limited**
(51) G02B 27/02 (11) 1 546 789 A1
- (71) **Puricelli, Cesare**
(51) A61B 17/064 (11) 1 545 330 A2
- (71) **Puronyx, Inc.**
(51) A61M 1/06 (11) 1 545 650 A2
- (71) **PUTZMEISTER Aktiengesellschaft**
(51) E04G 21/04 (11) 1 546 489 A1
- (71) **Qbtech AB**
(51) A61B 5/11 (11) 1 545 306 A1
- (71) **Qinetiq Limited**
(51) G08B 13/24 (11) 1 547 040 A2
(51) H04L 1/06 (11) 1 547 291 A1
- (73) **QP Card AB**
(51) G03C 5/02 (11) 1 240 549 B1
- (71) **QQE TECHNOLOGY CO.,LTD.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 548 910 A1
- (71) **Quadrant Drug Delivery Limited**
(51) A61K 49/22 (11) 1 547 619 A2
- (71) **Qualcomm Incorporated**
(51) B60R 25/04 (11) 1 545 944 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 546 839 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 547 339 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) G01S 5/14 (11) 1 546 755 A1
(51) G06K 9/36 (11) 1 546 994 A2
(51) H04B 1/46 (11) 1 547 262 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 547 274 A2
(51) H04M 11/10 (11) 1 547 358 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 547 424 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 547 425 A1
- (71) **Qualcomm, Incorporated**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 547 407 A1
- (71) **Quantovir AB**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 546 413 A1
- (71) **QUANTUM DEVICES, INC.**
(51) A61N 5/06 (11) 1 545 706 A1
- (71) **Quarter Lambda Technologies Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 546 984 A1
- (73) **QUEBEC, HYDRO →**
HYDRO QUEBEC
- (71) **Queen Elizabeth Hospital Research Foundation Inc., The →**
The Queen Elizabeth Hospital Research Foundation Inc.
- (71) **Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food, Her Majesty The →**
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food
- (71) **QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE**
(51) A61B 5/00 (11) 1 547 515 A1
- (71) **QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, THE COUNCIL OF THE →**
THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH
- (71) **Queensland, The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In →**
The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland
- (71) **QUEENSLAND, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND
- (71) **Quiachon, Perfecto B. Jr.**
(51) G11B 3/70 (11) 1 547 062 A2
- (71) **Quiatech AB**
(51) C07H 1/06 (11) 1 546 166 A1
- (71) **Radiator Co., Ltd., Toyo →**
Toyo Radiator Co., Ltd.
- (73) **Rado S.A., Montres →**
Montres Rado S.A.
- (71) **Raffaele Del Monte Tabor, Fondazione Centro San →**
Fondazione Centro San Raffaele Del Monte Tabor
- (71) **RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA (S.p.A.)**
(51) H04N 13/04 (11) 1 441 540 A3
- (71) **Raico Bautechnik GmbH**
(51) E04B 2/96 (11) 1 548 200 A2
- (71) **Ramos de la Fuente, Rubén**
(51) B01D 47/16 (11) 1 547 664 A1
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) C07D 209/02 (11) 1 546 098 A1
(51) C07D 209/04 (11) 1 546 099 A2
- (71) **RANBAXY LABORATORIES, LTD.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 545 471 A1
(51) A61K 9/24 (11) 1 545 473 A2
(51) A61K 31/40 (11) 1 545 508 A1
(51) C07D 501/22 (11) 1 546 154 A1
(51) C07D 521/00 (11) 1 546 158 A1
- (71) **Rantrua, Jean**
(51) G09B 23/00 (11) 1 547 052 A1
- (71) **Rapala Vmc Corporation**
(51) A01K 85/18 (11) 1 545 197 A1
- (71) **RAS Reinhardt Maschinenbau GmbH**
(51) B21D 5/04 (11) 1 545 808 A1
- (71) **Rathgeb, Peter M.**
(51) B60R 13/04 (11) 1 547 871 A1
- (71) **Ravensdown Fertiliser Co-operative Limited**
(51) C09K 17/02 (11) 1 546 285 A1
- (71) **Rawotec GmbH**
(51) B62H 3/10 (11) 1 547 911 A2
- (71) **Raymond & Cie, A. →**
A. Raymond & Cie
- (71) **Raymond, Mark A.**
(51) G02B 27/10 (11) 1 546 790 A1
- (71) **RAYOVAC CORPORATION**
(51) H01M 4/86 (11) 0 940 866 A3
(51) H01M 12/06 (11) 0 940 869 A3
(51) H01M 12/06 (11) 0 940 871 A3
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) F42B 12/58 (11) 1 546 640 A2
(51) F42B 12/58 (11) 1 546 641 A2
(51) F42B 12/60 (11) 1 546 642 A2
(51) G01S 13/93 (11) 1 281 984 B1
(51) H01Q 21/06 (11) 1 547 201 A1
- (73) **RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE**
(51) B21D 28/36 (11) 1 404 469 B1
- (71) **Recherche pour l'Exploitation de la Mere(lfremmer), Institut Francais de →**
Institut Francais de Recherche pour l'Exploitation de la Mere(lfremmer)
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) LIMITED**
(51) A47G 25/58 (11) 1 545 276 A1
- (71) **Red Gate Software Ltd**
(51) G06F 11/34 (11) 1 548 596 A1
- (71) **REDDY, Alla Venkata Krishna**
(51) A61F 6/06 (11) 1 545 408 A1
- (71) **Reddy's Laboratories Ltd., Dr. →**
Dr. Reddy's Laboratories Ltd.
- (71) **Reddy's Laboratories, Inc.**
(51) C07D 401/12 (11) 1 546 131 A1
- (71) **REDI S.p.A.**
(51) F16L 41/08 (11) 1 548 349 A1
- (71) **REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY, THE BOARD OF →**
THE BOARD OF REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY
- (71) **Regents of the University of California, The →**
The Regents of the University of California
- (71) **Regents of The University of California, The →**
The Regents of The University of California
- (71) **Regents of The University of Colorado**
(51) G01B 9/021 (11) 1 546 648 A2
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE →**
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **Regents on Behalf of the University of Arizona, The Arizona Board of →**
The Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona
- (73) **REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, THE BOARD OF →**
THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Rehau SA**
(51) B67D 3/04 (11) 1 547 967 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 546 276 A1
- (71) **Rei, Min-Hon**
(51) B01D 71/02 (11) 1 547 673 A1
- (73) **Reiffel, Leonard**
(51) A61N 5/10 (11) 1 034 011 B1
- (71) **Reigncom**
(51) G11B 19/20 (11) 1 547 075 A1

- (71) **Reiner, Richard**
(51) H04L 29/00 (11) 1 547 335 A2
- (71) **Remind Cap Pte. Ltd.**
(51) G08B 1/00 (11) 1 547 034 A2
- (73) **REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH & Co**
(51) B23G 5/04 (11) 0 875 327 B1
- (71) **Renault**
(51) F16H 57/02 (11) 1 548 331 A1
- (71) **Renault s.a.s.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 545 915 A1
(51) B60K 41/06 (11) 1 547 849 A1
(51) B60N 2/30 (11) 1 547 856 A1
(51) B60N 2/46 (11) 1 547 858 A1
(51) B60T 7/06 (11) 1 545 948 A1
(51) F02B 37/16 (11) 1 548 250 A1
(51) F16B 7/18 (11) 1 548 295 A1
(51) F16H 48/08 (11) 1 548 328 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 547 185 A2
- (71) **Renishaw plc**
(51) G01B 7/012 (11) 1 546 644 A2
- (71) **RENISHAW plc**
(51) G01B 9/02 (11) 1 546 647 A1
(51) G02B 5/00 (11) 1 546 768 A2
(51) H01S 3/13 (11) 1 547 211 A1
- (73) **Renovo Limited**
(51) A61K 31/70 (11) 1 291 018 B1
- (71) **REpower Systems AG**
(51) F03D 9/00 (11) 1 548 278 A2
- (71) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION**
(51) C12N 5/10 (11) 1 546 309 A2
- (71) **RESEARCH FELUY, TOTAL PETROCHEMICALS → TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
- (71) **RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, THE → THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
- (71) **RESEARCH FOUNDATION, INC., UNIVERSITY OF LOUISVILLE → UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.**
- (71) **Research In Motion Limited**
(51) G01R 31/36 (11) 1 546 747 A1
(51) H04L 12/58 (11) 1 547 331 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 547 336 A1
- (71) **Research Institute of Bioscience and Biotechnology, Korea → Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY**
(51) C21B 13/14 (11) 1 163 375 B1
- (71) **Research Triangle Institute**
(51) G06F 7/00 (11) 1 546 859 A1
- (71) **RESEARCH, THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL → THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
- (71) **Resistentia Pharmaceuticals AB**
(51) A61K 39/395 (11) 1 545 607 A1
- (71) **Reslink AS**
(51) E21B 43/12 (11) 1 546 506 A1
- (71) **RESMED LIMITED**
(51) A61M 16/06 (11) 1 545 672 A1
(51) A61M 16/06 (11) 1 545 673 A1
(51) A61M 16/06 (11) 1 545 674 A1
(51) A61M 16/08 (11) 1 545 675 A1
- (71) **Resnick, Barnet**
(51) F41F 5/00 (11) 1 546 635 A2
- (73) **Resolution Research Nederland B.V.**
(51) C08G 59/62 (11) 1 352 008 B1
- (71) **REUM GmbH & Co. Betriebs KG**
(51) G09F 13/04 (11) 1 548 692 A2
- (73) **Revivant Corporation**
(51) A61M 1/00 (11) 1 305 065 B1
- (71) **Rexahn Corporation**
(51) C07H 21/04 (11) 1 546 180 A2
- (71) **Rexnord Flattop Europe B.V.**
(51) B65G 47/66 (11) 1 546 011 A1
- (71) **RF Code, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 546 912 A2
- (71;73) **Rheogene Holdings, Inc. → Rohm and Haas Company**
- (73) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD.**
(51) A21C 3/02 (11) 1 082 903 B1
- (71) **Rhodia Engineering Plastics S.A.**
(51) C08K 3/00 (11) 1 546 244 A2
- (71) **Ribapharm Inc.**
(51) A61K 31/13 (11) 1 545 483 A2
- (71) **Richard Wolf GmbH**
(51) A61B 1/015 (11) 1 346 681 A3
- (71) **Ricoh Co., Ltd.**
(51) G03G 13/04 (11) 1 548 514 A1
(51) G03G 15/01 (11) 1 548 515 A1
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) B41J 2/205 (11) 1 547 788 A1
(51) B41J 2/485 (11) 1 545 889 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 547 793 A1
(51) B65D 85/00 (11) 1 547 940 A1
(51) G03G 15/01 (11) 1 548 516 A1
(51) G03G 15/08 (11) 1 548 518 A1
(51) G03G 15/20 (11) 1 510 885 A3
(51) G03G 15/23 (11) 1 548 523 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 544 710 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 548 539 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 315 076 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 548 616 A2
- (73) **Ricoh Printing Systems, Ltd.**
(51) B41J 2/01 (11) 1 249 348 B1
- (71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 546 363 A2
- (71) **Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food, Her Majesty The Queen in → Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food**
- (73) **Rigshospitalet**
(51) G01N 33/574 (11) 1 171 771 B1
- (71) **Riken**
(51) C12N 15/09 (11) 1 548 106 A1
(51) C12N 15/09 (11) 1 548 107 A1
(51) C12N 15/09 (11) 1 548 112 A1
(51) G01T 1/24 (11) 1 548 465 A1
(51) G06K 19/10 (11) 1 548 641 A1
- (71) **RIKEN**
(51) C12N 15/09 (11) 1 548 111 A1
- (71) **Riken, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Riken**
- (71) **Rinat Neuroscience Corp.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 545 615 A2
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41F 23/04 (11) 1 547 771 A1
- (71) **Ritland, Stephen**
(51) A61B 17/70 (11) 1 545 353 A2
- (71) **Rivard**
(51) E03F 7/10 (11) 1 548 195 A1
- (71) **Rivlin, Eitan**
(51) G05D 23/13 (11) 1 546 833 A2
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) B81B 3/00 (11) 1 546 027 A2
(51) G01B 9/02 (11) 1 546 646 A1
(51) G08B 17/107 (11) 1 548 676 A1
(51) H02H 7/093 (11) 1 547 220 A1
- (71) **ROBERT BOSCH GmbH**
(51) B60T 13/567 (11) 1 547 889 A1
(51) B60T 13/567 (11) 1 547 890 A1
(51) B60T 13/74 (11) 1 547 892 A1
(51) B60T 17/22 (11) 1 545 953 A1
(51) F16J 3/02 (11) 1 548 336 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) A61B 5/18 (11) 1 315 451 B1
(51) B60R 11/02 (11) 1 545 934 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 545 940 A1
(51) B60S 1/04 (11) 1 261 511 B1
(51) B60S 1/04 (11) 1 547 880 A1
(51) B60S 1/08 (11) 1 244 580 B1
(51) B60S 1/16 (11) 1 547 881 A2
(51) B60S 1/38 (11) 1 547 883 A1
(51) B60S 1/38 (11) 1 547 884 A1
(51) B60S 1/40 (11) 1 037 779 B1
(51) B81B 7/00 (11) 1 346 949 A3
(51) B81C 1/00 (11) 1 546 029 A1
(51) F01N 3/032 (11) 1 451 452 B1
(51) F02B 37/16 (11) 1 546 524 A1
(51) F02M 51/06 (11) 1 406 006 B1
(51) F02M 57/02 (11) 1 421 272 B1
(51) F02M 59/20 (11) 1 546 544 A1
(51) F02M 61/18 (11) 1 546 546 A1
(51) F02M 61/18 (11) 1 546 547 A1
(51) F15B 11/042 (11) 1 281 872 B1
(51) F16H 1/16 (11) 1 546 576 A1
(51) G01B 9/00 (11) 1 546 645 A2
(51) G01D 5/14 (11) 1 173 727 B1
(51) G01L 1/22 (11) 1 391 709 A3
(51) G01L 9/00 (11) 1 400 796 A3
(51) G01L 9/06 (11) 1 391 710 A3
(51) G01N 21/88 (11) 0 974 048 B1
(51) G01S 13/93 (11) 1 298 451 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 412 875 B1
(51) H01H 1/02 (11) 1 547 107 A1
(51) H01L 41/083 (11) 1 212 801 B1
(51) H01P 5/107 (11) 1 547 192 A1
(51) H01Q 1/44 (11) 0 949 708 B1
(51) H01R 13/52 (11) 1 299 925 B1
(51) H02K 5/22 (11) 1 113 566 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 547 405 A1
(51) H05K 7/14 (11) 0 982 979 B1
- (71) **ROBERTS NOBLE FOUNDATION, INC., THE SAMUEL → THE SAMUEL ROBERTS NOBLE FOUNDATION, INC.**

- (71;73) **Roche AG, F. Hoffmann-La** →
F. Hoffmann-La Roche AG
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61B 5/15 (11) 1 504 718 A3
(51) C12N 15/10 (11) 1 548 113 A1
- (71) **Rochester, University of** →
University of Rochester
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 519 511 A3
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) H04L 1/20 (11) 1 547 293 A1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) A01N 27/00 (11) 1 547 466 A2
(51) A61K 7/043 (11) 1 547 573 A1
(51) B05D 5/06 (11) 1 547 698 A2
(51) C01B 6/24 (11) 1 273 554 B1
(51) C08F 246/00 (11) 1 048 676 B1
(51) C08L 21/00 (11) 1 548 058 A1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc.**
(51) C09G 1/02 (11) 1 548 075 A2
(51) C09G 1/04 (11) 1 548 076 A1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.**
(51) G02B 6/30 (11) 1 548 472 A1
- (73) **Rohm Co., Ltd.**
(51) G11C 11/22 (11) 1 096 502 B1
- (73) **ROHM CO., LTD.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 008 951 B1
- (73) **Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH**
(51) F16F 15/134 (11) 1 111 269 B1
- (71) **Rohs, Ulrich, Dr.**
(51) F16H 15/00 (11) 1 546 578 A2
(51) F16H 61/00 (11) 1 546 580 A2
- (73) **Roland Emballages, S.A.S.**
(51) B65B 9/08 (11) 1 332 967 B1
- (71) **Rolex S.A.**
(51) G04B 37/22 (11) 1 548 524 A1
- (71) **ROLEX SA**
(51) G04B 37/22 (11) 1 548 525 A1
- (71) **Roll, Toby L.**
(51) B32B 15/00 (11) 1 545 870 A2
- (71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) F02C 1/00 (11) 1 546 526 A2
- (71;73) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) B22F 3/12 (11) 1 547 707 A2
(51) B64D 27/26 (11) 1 103 463 B1
(51) H01M 8/12 (11) 1 547 188 A2
- (71) **Rook, Pieter**
(51) E01C 13/08 (11) 1 546 463 A1
- (71) **Roquette Frères**
(51) C08B 30/12 (11) 1 548 033 A2
- (71) **Rosado de Andarde, Teresa Maria**
(51) H04Q 7/26 (11) 1 547 410 A1
- (71) **Rosemount Inc.**
(51) G02B 6/26 (11) 1 546 777 A1
- (71) **Rosenthal, André, Dr.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 544 617 A3
- (71) **Ross, Amelia A.**
(51) C12N 1/00 (11) 1 546 301 A2
- (73) **Rossendorf e.V., Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Rossendorf e.V.
- (73) **Rossi, Antonio** →
Antonio Rossi
- (71) **Rostam-Abadi, Massoud**
(51) G01N 33/24 (11) 1 546 708 A2
- (73) **ROULEMENTS, SNR** →
SNR ROULEMENTS
- (73) **Rovema Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) B65B 9/20 (11) 1 464 578 B1
- (71) **ROYAL WOMEN'S HOSPITAL**
(51) C07K 14/47 (11) 1 546 196 A1
- (71) **ROYCE MEDICAL COMPANY**
(51) A43B 7/14 (11) 1 545 254 A1
- (71) **Röhm GmbH**
(51) B23B 31/12 (11) 1 547 709 A2
- (71) **RPM Optoelectronics, Inc.**
(51) A01B 29/00 (11) 1 545 183 A2
- (71) **RTS Thurnall PLC**
(51) G01N 35/04 (11) 1 548 446 A1
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Rubbiani, Giorgio**
(51) E04B 1/86 (11) 1 548 198 A1
- (71) **Ruch, Rodney R.**
(51) G01N 33/24 (11) 1 546 708 A2
- (71) **Rumpf, Raymond Charles**
(51) H04B 10/00 (11) 1 547 282 A1
- (73) **Ruredil S.p.A.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 245 547 B1
- (73) **Russel- Stanley Corporation**
(51) B65D 1/16 (11) 1 241 103 B1
- (71) **Rutherford Controls Int'l Corp.**
(51) E05B 47/00 (11) 1 546 495 A2
- (71) **Ryosei Electro-Circuit Systems, Ltd.**
(51) H01R 13/42 (11) 1 548 892 A1
- (71) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) A01M 1/20 (11) 1 545 199 A1
(51) C01B 11/06 (11) 1 546 033 A1
(51) C01B 11/06 (11) 1 546 034 A1
- (73) **S.A. Meillor**
(51) F16J 15/08 (11) 1 409 898 B1
- (71) **S.A.T. Swiss Arms Technology AG**
(51) F41A 17/06 (11) 1 548 388 A1
- (71) **S.C. Johnson Home Storage, Inc.**
(51) B65D 33/16 (11) 1 545 995 A1
- (71) **S.K.C. di Tondini Claudio**
(51) B23D 59/02 (11) 1 547 713 A2
- (71) **S.L.A. Pharma AG**
(51) A61K 31/4164 (11) 1 545 516 A2
- (73) **S.N.R. ROULEMENTS** →
SNR ROULEMENTS
- (71) **S.O.B. I Umea AB**
(51) A63C 7/10 (11) 1 545 723 A1
- (71) **S.O.I.Tec Silicon Insulator Technologies** →
S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies
- (71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) B24B 1/00 (11) 1 545 833 A2
(51) H01L 21/66 (11) 1 547 143 A2
(51) H01L 21/76 (11) 1 547 145 A2
(51) H01L 21/762 (11) 1 547 146 A1
- (71;73) **S.p.A., Siemens Mobile Communications** →
Siemens Mobile Communications S.p.A.
- (71) **S.R.L., EDERA** →
EDERA S.R.L.
- (71) **SA VILLEMINOT**
(51) F16B 5/06 (11) 1 548 294 A2
- (71) **SAAB Rosemount Tank Radar AB**
(51) G01F 23/284 (11) 1 546 665 A1
- (71) **SAB WABCO S.p.A.**
(51) B60T 8/32 (11) 1 547 888 A2
- (71) **Sabeus Photonics, Inc.**
(51) G02B 6/00 (11) 1 546 773 A2
- (71) **SACCHI PARIDE E C. s.a.s., IMPRESA 2000 DI** →
IMPRESA 2000 DI SACCHI PARIDE E C. s.a.s.
- (71) **Sacks, Richards J.**
(51) B32B 5/14 (11) 1 545 869 A1
- (71) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) B28B 17/00 (11) 1 545 848 A1
- (71) **Saeplast HF.**
(51) A01K 63/04 (11) 1 545 193 A1
- (71;73) **Safe Systems AB, Act** →
Act Safe Systems AB
- (71) **Safety Appliances Company, Mine** →
Mine Safety Appliances Company
- (71) **SAFT**
(51) H01M 4/48 (11) 1 548 861 A1
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) H01Q 21/28 (11) 1 548 881 A1
- (71) **Sagem SA**
(51) H04N 1/52 (11) 1 549 044 A1
(51) H05K 5/02 (11) 1 549 122 A1
(51) H05K 7/20 (11) 1 549 123 A1
- (71) **SAGEM SA**
(51) B41J 2/325 (11) 1 547 791 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 548 519 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 548 520 A2
(51) H01Q 9/04 (11) 1 548 877 A1
- (73) **Sahramaa, Kimmo, Juhani**
(51) F16B 17/00 (11) 0 946 831 B1
- (73) **Saint Gobain-Calmar Inc.**
(51) B67D 5/02 (11) 1 352 875 B1
- (73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) H05B 33/12 (11) 1 393 596 B1
- (73) **Saint-Gobain Isover AB**
(51) B65D 71/00 (11) 1 395 499 B1
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG**
(51) B65D 85/16 (11) 1 321 382 B1
- (71) **Sakers, John R.**
(51) B06B 1/00 (11) 1 545 802 A1
- (71) **Salonen, Jukka**
(51) G06F 17/30 (11) 1 546 938 A1
- (71) **Sam, Jameel**
(51) G01N 21/17 (11) 1 546 682 A1
- (73) **SAMBRE, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL** →
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE
- (71) **SAMES Technologies**
(51) B05B 3/10 (11) 1 545 792 A2

(71) Sampson, Ronald Spencer	(71) Sandpiper Construction Limited	(71) Satiety, Inc.
(51) B60C 29/00 (11) 1 545 912 A1	(51) B27C 5/10 (11) 1 545 844 A2	(51) A61B 6/00 (11) 1 545 311 A2
(71) Sampson, Scott	(71) Sandvik AB	(51) A61B 17/08 (11) 1 545 336 A1
(51) G06F 15/16 (11) 1 546 910 A2	(51) B23B 51/04 (11) 1 512 477 A3	(71) Satis Vacuum Industries Vertriebs - AG
(51) G06F 17/60 (11) 1 546 969 A2	(51) B23C 5/10 (11) 1 547 710 A1	(51) H01J 37/32 (11) 1 154 459 A3
(71) Samsung Electronics Co., Ltd.	(51) C22C 29/00 (11) 1 548 136 A1	(73) Sato, Hiraku
(51) A47L 15/48 (11) 1 415 587 A3	(51) E21B 17/02 (11) 1 546 504 A1	(51) B62D 13/06 (11) 1 215 105 B1
(51) A47L 15/48 (11) 1 415 588 A3	(51) F01C 11/00 (11) 1 546 510 A2	(71) SATO, Tadayoshi
(51) B01J 19/00 (11) 1 547 677 A1	(73) Sandvik AB → SANDVIK AKTIEBOLAG	(51) A47J 37/12 (11) 1 547 501 A1
(51) B60C 23/04 (11) 1 547 827 A2	(73) SANDVIK AKTIEBOLAG	(71) Saudi Arabian Oil Company
(51) D06F 39/04 (11) 1 548 175 A2	(51) B23B 27/16 (11) 1 204 501 B1	(51) G06F 17/60 (11) 1 546 960 A2
(51) F16M 11/10 (11) 1 505 333 A3	(51) B65G 1/00 (11) 1 345 822 B1	(51) H01H 37/76 (11) 1 547 109 A2
(51) F25B 31/00 (11) 1 548 379 A1	(71) Sandvik Intellectual Property HB	(73) Sauer mann, Hans
(51) G01C 19/56 (11) 1 548 403 A1	(51) B02C 19/00 (11) 1 545 782 A1	(51) B60R 21/02 (11) 1 145 919 B1
(51) G02B 6/14 (11) 1 544 648 A3	(51) B02C 19/00 (11) 1 545 783 A1	(71) Savone, Umberto
(51) G02B 6/42 (11) 1 548 474 A1	(51) B02C 19/00 (11) 1 545 784 A1	(51) A45D 1/04 (11) 1 545 260 A1
(51) G02B 17/08 (11) 1 548 479 A1	(71) Sanei Kensetsu Kabushiki Kaisha	(71;73) SCA Hygiene Products AB
(51) G05D 1/02 (11) 1 548 534 A2	(51) A61L 9/16 (11) 1 547 624 A1	(51) A61F 13/15 (11) 0 921 776 B2
(51) G06F 1/30 (11) 1 548 546 A2	(71) Sangamo Biosciences Inc.	(51) A61F 13/15 (11) 1 547 551 A1
(51) G06F 12/02 (11) 1 548 600 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 400 A2	(51) D04H 1/46 (11) 1 548 165 A1
(51) G06F 15/00 (11) 1 546 900 A1	(71) Sango Co., Ltd.	(71) Scan Coin Industries AB
(51) G10L 13/04 (11) 1 548 704 A1	(51) F01N 3/28 (11) 1 548 243 A1	(51) G07D 3/10 (11) 1 547 025 A1
(51) G11B 7/007 (11) 1 547 068 A1	(71) Sankyo Radiator Co., Ltd.	(71) SCANDIUZZI COSTRUZIONI IMPIANTI SRL
(51) G11B 7/007 (11) 1 547 069 A1	(51) F02M 25/07 (11) 1 548 267 A1	(51) B01D 53/50 (11) 1 547 667 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 547 077 A1	(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(73) Schefenacker Vision Systems USA Inc.
(51) G11B 20/10 (11) 1 547 081 A1	(51) A61K 31/167 (11) 1 547 585 A1	(51) B60R 1/12 (11) 0 873 910 B1
(51) G11B 20/18 (11) 1 547 086 A1	(51) A61K 31/5575 (11) 1 547 599 A1	(71) Schendell-Gröling, Claus, Dipl.-Ing.
(51) H01L 33/00 (11) 1 548 852 A2	(71) Sanwa Packing Industry Co., Ltd.	(51) A61C 8/00 (11) 1 547 543 A1
(51) H01Q 9/40 (11) 1 548 879 A1	(51) F01N 7/14 (11) 1 548 246 A2	(71) Schering AG
(51) H03H 9/70 (11) 1 548 939 A2	(71) SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.	(51) A61K 31/565 (11) 1 545 547 A1
(51) H03M 13/11 (11) 1 548 948 A1	(51) H01G 9/038 (11) 1 548 769 A1	(71) Schering Aktiengesellschaft
(51) H04B 10/155 (11) 1 473 856 A3	(71) Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd.	(51) C07J 41/00 (11) 1 285 927 A3
(51) H04B 10/207 (11) 1 435 701 A3	(51) F24F 1/00 (11) 1 548 372 A1	(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT
(51) H04L 1/06 (11) 1 548 970 A1	(51) F24F 13/02 (11) 1 548 375 A1	(51) C07H 21/02 (11) 1 546 172 A2
(51) H04L 1/06 (11) 1 548 971 A2	(71;73) Sanyo Electric Co., Ltd.	(71) SCHERING CORPORATION
(51) H04L 12/56 (11) 1 547 330 A1	(51) A47L 9/16 (11) 1 323 370 A3	(51) A61K 31/50 (11) 1 545 533 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 549 003 A2	(51) F25B 5/04 (11) 1 548 377 A2	(71) SCHERING-PLOUGH HEALTHCARE PRODUCTS, INC.
(51) H04M 1/725 (11) 1 549 031 A1	(51) G11B 7/09 (11) 1 548 718 A1	(51) A43B 7/22 (11) 1 545 255 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 549 087 A2	(51) H04N 5/775 (11) 0 920 200 B1	(71) Scheuten Glasgroep
(51) H04Q 7/36 (11) 1 549 093 A2	(51) H04N 5/92 (11) 1 549 062 A1	(51) C30B 9/00 (11) 1 548 159 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 549 099 A2	(51) H04N 5/92 (11) 1 549 063 A1	(51) H01L 31/032 (11) 1 548 845 A1
(51) H05B 6/68 (11) 1 324 640 A3	(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD.	(71) Schiene n GmbH, voestalpine → voestalpine Schienen GmbH
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	(51) H01S 5/022 (11) 1 548 905 A1	(71) Schiene nfahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE Systeme für → KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
(51) G02F 1/025 (11) 1 431 801 A3	(71) SAP Aktiengesellschaft	(73) Schillings, Hans
(51) G06F 17/30 (11) 1 546 923 A1	(51) G06F 3/033 (11) 1 546 854 A2	(51) E04D 5/12 (11) 1 319 107 B1
(51) H01L 21/768 (11) 1 385 201 A3	(51) G06F 9/445 (11) 1 546 874 A1	(71;73) Schleifring und Apparatebau GmbH
(71) Samsung SDI Co., Ltd.	(51) G06F 17/30 (11) 1 548 613 A1	(51) H04B 5/00 (11) 1 275 207 B1
(51) H01L 27/12 (11) 1 548 835 A1	(51) G06F 17/60 (11) 1 546 961 A2	(51) H04B 5/00 (11) 1 547 271 A1
(51) H01L 29/417 (11) 1 548 838 A1	(51) G06F 17/60 (11) 1 546 963 A1	(73) Schloss Wachenheim AG, Sektkellerei → Sektkellerei Schloss Wachenheim AG
(51) H01L 29/78 (11) 1 508 921 A3	(51) G06F 17/60 (11) 1 546 966 A1	(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
(51) H01L 29/786 (11) 1 469 526 A3	(51) G06F 17/60 (11) 1 548 621 A1	(51) E21B 17/043 (11) 1 548 227 A1
(51) H01L 51/40 (11) 1 548 857 A1	(51) G06F 17/60 (11) 1 548 622 A1	(71) Schlumberger Malco
(73) Samyang Corporation	(51) G06F 17/60 (11) 1 548 623 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 547 338 A1
(51) A61M 37/00 (11) 1 225 951 B1	(71) SAPPI Netherlands Services B.V.	(71) Schlumberger Technology B.V.
(71) Sanavigator, Inc.	(51) B41M 5/00 (11) 1 545 893 A1	(51) E21B 17/043 (11) 1 548 227 A1
(51) G06F 15/16 (11) 1 546 905 A1	(73) Sara Lee/DE N.V.	
(51) H04L 12/28 (11) 1 547 315 A1	(51) A47J 31/44 (11) 1 132 032 B1	
(71) Sanchez Sanchez, Felix	(51) B65D 85/804 (11) 1 398 279 B1	
(51) F03D 1/06 (11) 1 548 277 A1	(73) Sasol Technology (Proprietary) Limited	
(71) Sanden Corporation	(51) B01J 37/18 (11) 1 444 040 B1	
(51) C02F 1/68 (11) 1 547 979 A1	(71) SATIA GMBH	
(51) F28D 1/03 (11) 1 548 384 A2	(51) C12P 19/04 (11) 1 546 351 A1	
(71) Sanders, Ira		
(51) A01N 37/18 (11) 1 545 207 A2		
(71) SanDisk Corporation		
(51) G06F 9/445 (11) 1 546 875 A2		

- (71;73) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (73) **Schneider & Co. AG Metallwarenfabrik, W.** →
W. Schneider & Co. AG Metallwarenfabrik
- (71) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H01H 47/22 (11) 1 547 110 A1
- (71) **SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST, FELLOWS AND** →
THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN
- (71) **Schott AG**
(51) C03B 11/08 (11) 1 528 044 A3
(51) C03C 17/245 (11) 1 546 053 A1
(51) F21V 5/04 (11) 1 548 355 A2
(51) F21V 8/00 (11) 1 548 358 A1
- (71) **SCHOTT AG**
(51) F21S 8/00 (11) 1 548 353 A2
(51) F21V 8/00 (11) 1 548 356 A1
(51) F21V 8/00 (11) 1 548 357 A1
- (71) **Schott Corporation**
(51) G02F 1/15 (11) 1 253 461 A3
- (71) **Schöttli AG**
(51) B29C 45/27 (11) 1 547 747 A1
- (71) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**
(51) E04B 1/21 (11) 1 548 196 A1
- (73) **Schraga, Steven**
(51) A61B 5/15 (11) 0 940 121 B1
- (73) **Schulte, Johannes**
(51) E04F 15/04 (11) 1 223 264 B1
- (73) **SCHUNK SINTERMETALLTECHNIK GMBH**
(51) C22C 1/04 (11) 1 081 241 B1
- (73) **Schür, Jörg-Peter, Prof.**
(51) A61L 9/01 (11) 1 351 716 B1
- (73) **SCHÜCO International KG**
(51) E04B 2/96 (11) 1 020 581 B1
- (73) **Schwan-STABILO Schwanhäusser GmbH & Co. KG**
(51) B43K 5/12 (11) 1 072 440 B1
- (71;73) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) A61K 31/381 (11) 1 547 592 A1
(51) C07D 209/54 (11) 1 485 352 B1
- (71) **SCHWEDE MASCHINENBAU GmbH, SMB** →
SMB SCHWEDE MASCHINENBAU GmbH
- (71) **Schweitzer Engineering Laboratories, Inc.**
(51) H02H 3/00 (11) 1 199 782 A3
- (71) **Schweiz AG, ABB** →
ABB Schweiz AG
- (71) **Science & Engineering, Inc., Combustion** →
Combustion Science & Engineering, Inc.
- (73) **SCIENCE & TECHNOLOGY, RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL** →
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY
- (71) **Science and Technology, Korea Institute of** →
Korea Institute of Science and Technology
- (71;73) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Science and Technology, Secretary of Agency of Industrial** →
Secretary of Agency of Industrial Science and Technology
- (71) **SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) H04B 7/15 (11) 1 547 276 A1
- (71) **Sciences, Institute of Computing Technology Chinese Academy of** →
Institute of Computing Technology Chinese Academy of Sciences
- (71) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) H04L 9/00 (11) 1 547 297 A1
(51) H04N 7/025 (11) 1 547 379 A2
- (71;73) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **Scimat Limited**
(51) H01M 2/16 (11) 0 593 612 B2
- (71) **SCIOS INC.**
(51) A61K 31/496 (11) 1 545 528 A2
(51) A61K 31/505 (11) 1 545 535 A2
- (71) **SCM Metal Products, Inc.**
(51) B22F 3/15 (11) 1 545 816 A1
- (73) **Scott Sports SA**
(51) A63C 5/07 (11) 1 441 817 B1
- (71) **Screen Mfg., Co., Ltd., Dainippon** →
Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd.
- (71) **Scripps Research Institute, The** →
The Scripps Research Institute
- (73) **SD & E System Design & Engineering GmbH**
(51) F25B 17/08 (11) 1 162 415 B1
- (71;73) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 337 186 B1
(51) A61B 17/16 (11) 1 328 200 B1
(51) A61B 19/00 (11) 1 545 370 A2
- (73) **SE Tylose GmbH & Co.KG**
(51) C08B 11/00 (11) 1 278 779 B1
- (71) **Seattle Genetics, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 545 613 A2
- (71) **SEB S.A.**
(51) A47J 27/09 (11) 1 547 497 A1
- (71) **SECO TOOLS AB**
(51) B23B 27/16 (11) 1 545 818 A1
(51) B23B 27/16 (11) 1 545 819 A1
(51) C22C 29/02 (11) 1 469 101 A3
(51) C22C 29/02 (11) 1 531 187 A3
(51) C23C 14/00 (11) 1 548 146 A1
- (71) **Secretary of Agency of Industrial Science and Technology**
(51) H04L 12/56 (11) 1 549 005 A1
- (71;73) **Secretary of State for Defence, The** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **SECRETARY OF THE NAVY, THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE** →
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (73) **Secretary UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE, THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE** →
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
- (71) **Secured Marine Trust, LLC**
(51) G06F 17/60 (11) 1 546 978 A2
- (73) **Securiton AG**
(51) G08B 17/12 (11) 1 364 351 B1
- (73) **SEDEPRO**
(51) B29D 30/16 (11) 1 122 057 B1
- (71) **Sedna Patent Services, LLC**
(51) G06F 15/16 (11) 1 548 606 A2
- (71) **Sega Corporation**
(51) A63F 13/00 (11) 1 547 659 A1
- (71) **Seiko Co., Ltd., Aoi** →
Aoi Seiko Co., Ltd.
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) B41J 2/175 (11) 1 547 786 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 548 699 A2
(51) H03K 19/0185 (11) 1 548 944 A2
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B05C 13/02 (11) 1 547 696 A1
(51) B41J 2/01 (11) 1 547 773 A1
(51) B41J 2/01 (11) 1 547 774 A1
(51) B41J 2/14 (11) 0 976 560 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 547 785 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 547 787 A2
(51) C08B 37/00 (11) 1 548 034 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 548 072 A1
(51) C23C 14/04 (11) 1 548 147 A1
(51) F16C 32/04 (11) 1 548 302 A1
(51) G01C 19/56 (11) 1 482 276 A3
(51) G03G 15/00 (11) 1 521 134 A3
(51) G03G 21/18 (11) 1 462 873 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 548 541 A2
(51) H01L 23/498 (11) 1 548 825 A2
(51) H01L 27/105 (11) 1 548 833 A1
(51) H04N 1/60 (11) 1 231 772 A3
(51) H04N 5/74 (11) 1 549 056 A2
(51) H04N 5/74 (11) 1 549 057 A2
(51) H04N 5/74 (11) 1 549 058 A2
- (71) **Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
- (71) **SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA KOBE** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08L 65/00 (11) 1 548 063 A1
- (73) **Sektellerei Schloss Wachenheim AG**
(51) C12G 1/06 (11) 1 476 534 B1
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H05B 33/10 (11) 1 547 448 A1
- (71) **Select Milk Producers, Inc.**
(51) A23C 9/00 (11) 1 545 226 A2
- (71) **Selis, James E.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 545 316 A2
- (71) **SEMADENI AG**
(51) B65D 5/74 (11) 1 547 930 A1
- (73) **Semenenko, Ivan**
(51) B65D 90/62 (11) 1 279 623 B1
- (73) **Semiconductor Components Industries, LLC**
(51) H01L 27/06 (11) 1 102 318 B1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) B23K 26/06 (11) 1 547 719 A2

- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL** →
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
- (71) **Semiconductor Leading Edge Technologies, Inc.**
(51) H01L 21/318 (11) 1 548 814 A2
(51) H01L 29/51 (11) 1 548 839 A1
- (71;73) **Semiconductor, Inc., Freescale** →
Freescale Semiconductor, Inc.
- (73) **SEMIKRON Elektronik GmbH**
(51) G01R 15/18 (11) 1 173 774 B1
- (71) **Semikron Elektronik GmbH Patentabteilung**
(51) H01L 25/07 (11) 1 548 829 A2
- (71) **Senesco, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 375 A2
- (71) **Sensor Technologies, Inc.**
(51) G01N 1/00 (11) 1 546 675 A2
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) H01Q 7/08 (11) 1 548 876 A2
- (71) **Sensors Inc., Optical** →
Optical Sensors Inc.
- (71) **Sensors Inc., Suite C, Optical** →
Optical Sensors Inc., Suite C
- (71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) H04L 1/06 (11) 1 548 970 A1
(51) H04L 1/06 (11) 1 548 971 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 1 549 093 A2
- (71) **Separation Technology, Inc.**
(51) B06B 1/00 (11) 1 545 802 A1
- (71) **Sepracor Inc.**
(51) A61K 31/135 (11) 1 545 485 A2
- (71;73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) E21B 17/043 (11) 1 548 227 A1
(51) G01V 1/00 (11) 1 127 282 B1
- (71) **Servicios de Contenedores Higienicos Sanitarios S.A.**
(51) A47K 5/12 (11) 1 547 505 A1
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics, Inc.
- (71) **sgs thomson microelectronics** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **Shamrock Technologies, Inc.**
(51) B01D 17/00 (11) 1 545 735 A2
(51) B01F 17/00 (11) 1 545 756 A2
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) B60R 1/00 (11) 1 547 866 A1
(51) F21V 17/00 (11) 1 548 359 A1
(51) G01N 29/04 (11) 1 548 430 A1
(51) G06T 15/70 (11) 1 548 648 A1
(51) H01L 31/042 (11) 1 548 846 A2
(51) H04N 13/00 (11) 1 549 084 A1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G11C 7/06 (11) 1 548 743 A2
(51) H01T 23/00 (11) 1 548 906 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 049 264 B1
(51) H04L 12/58 (11) 0 772 327 B1
(51) H04N 7/14 (11) 1 549 068 A2
(51) H05K 9/00 (11) 1 187 523 A3
- (71) **Shaw Industries Group, Inc.**
(51) E04B 2/08 (11) 1 546 479 A1
- (71) **Shaw Liquid Solutions LLC and Gei Liquid Solutions, LLC**
(51) B01D 1/14 (11) 1 545 731 A2
- (71) **Sheet Glass Co.,Ltd., Nippon** →
Nippon Sheet Glass Co.,Ltd.
- (71) **Sheffield, The University Of** →
The University Of Sheffield
- (71) **SHEIMAN ULTRASONIC RESEARCH FOUNDATION PTY LTD**
(51) A61B 18/00 (11) 1 545 359 A1
- (71) **SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B01J 23/66 (11) 1 545 768 A1
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B01J 29/70 (11) 1 547 684 A1
(51) C07C 2/32 (11) 1 546 069 A1
(51) C07C 29/14 (11) 1 546 075 A1
(51) C10G 45/48 (11) 1 546 289 A1
(51) C10G 67/04 (11) 1 548 088 A1
(51) C10M 169/04 (11) 1 546 293 A2
(51) D01G 1/10 (11) 1 264 019 B1
- (71) **Sherwood Services AG**
(51) A61B 18/14 (11) 1 545 360 A1
(51) A61B 18/14 (11) 1 545 361 A1
(51) H01R 13/52 (11) 1 526 615 A3
- (73) **SHIBUYA KOGYO CO., LTD.**
(51) B01F 5/04 (11) 1 234 611 B1
- (71) **Shield Medicare Limited**
(51) B05B 11/00 (11) 1 545 794 A1
- (71) **Shima Seiki Manufacturing Limited**
(51) D04B 15/44 (11) 1 548 163 A1
- (73) **SHIMA SEIKI MFG., Ltd.**
(51) D04B 7/00 (11) 1 010 789 B1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) G01N 35/10 (11) 1 548 448 A1
(51) H01J 49/42 (11) 1 137 045 A3
- (71;73) **Shimano Inc.**
(51) B60B 27/02 (11) 1 547 815 A2
(51) B62M 3/00 (11) 1 342 656 B1
(51) B62M 9/12 (11) 1 547 914 A2
(51) F16D 65/12 (11) 1 548 317 A1
(51) F16D 65/12 (11) 1 548 318 A1
(51) G01S 15/96 (11) 1 548 463 A1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) B62M 25/02 (11) 1 112 923 A3
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) H01F 7/02 (11) 1 548 761 A1
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) A61K 9/48 (11) 1 547 583 A2
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) H01L 21/76 (11) 1 548 822 A1
(51) H01L 27/12 (11) 1 548 834 A1
- (71) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**
(51) H01L 21/68 (11) 1 548 820 A1
- (71) **Shin, Yong-Gyun**
(51) G06F 17/60 (11) 1 546 977 A1
- (71) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**
(51) H01M 8/04 (11) 1 467 427 A3
- (71) **Shinkokasei Co., Ltd.**
(51) D06N 7/00 (11) 1 548 181 A1
- (71) **Shinkong Synthetic Fibers Corporation**
(51) C08G 63/85 (11) 1 548 047 A1
(51) C08G 63/85 (11) 1 548 048 A1
- (73) **SHINSEIKAN Co., Ltd.**
(51) B27N 3/00 (11) 1 060 852 B1
- (71;73) **Shinyaku Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shinyaku Co., Ltd.
- (71) **Shinyaku Co., Ltd., Toyo** →
Toyo Shinyaku Co., Ltd.
- (71;73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) A61K 31/5575 (11) 1 547 598 A1
(51) C07D 333/68 (11) 1 069 122 B1
- (71) **Shionogi Qualicaps Co., Ltd.**
(51) A61J 3/07 (11) 1 547 570 A1
- (71) **SHIPPAX LTD, OY** →
OY SHIPPAX LTD
- (71) **Shippen, James Michael**
(51) B60R 15/04 (11) 1 545 935 A1
- (73) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) A01N 59/16 (11) 1 161 869 B1
- (71) **Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe Seiko** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
- (71) **SHO, KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (73) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
- (73) **SHOWA CORPORATION**
(51) F16F 9/32 (11) 0 902 211 B1
- (71) **Showa Denko K.K.**
(51) C01G 23/047 (11) 1 546 040 A2
(51) F28D 1/053 (11) 1 546 628 A1
(51) F28F 1/02 (11) 1 546 630 A1
- (71;73) **Sick AG**
(51) G01S 7/481 (11) 1 548 459 A1
(51) G01V 8/20 (11) 0 867 732 B1
- (71) **SICK CHILDREN, THE HOSPITAL FOR** →
THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN
- (71) **SICPA HOLDING S.A.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 546 272 A1
- (73) **SIDEL**
(51) F16K 31/08 (11) 1 151 218 B1
- (71) **Siemens AG**
(51) H01L 33/00 (11) 1 547 163 A2
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) F02M 51/06 (11) 1 546 542 A1
(51) F04B 1/04 (11) 1 546 555 A1
(51) F16J 15/02 (11) 1 546 585 A1
(51) F21V 29/00 (11) 1 546 606 A1
(51) G01C 21/20 (11) 0 957 342 B1
(51) G02F 1/13357 (11) 1 546 796 A1
(51) G06F 3/00 (11) 1 546 849 A2
(51) G06K 9/62 (11) 1 546 996 A1
(51) G06K 13/08 (11) 1 546 998 A1
(51) H01H 9/34 (11) 1 547 108 A1
(51) H01H 50/32 (11) 1 547 112 A1
(51) H01L 25/075 (11) 1 547 149 A2
(51) H02K 9/20 (11) 1 547 228 A1
(51) H04H 1/00 (11) 0 739 104 B1
(51) H04J 3/16 (11) 1 547 286 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 547 309 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 547 312 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 547 324 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 547 345 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 547 353 A1
(51) H04M 11/00 (11) 1 547 356 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 547 418 A1
(51) H05K 7/14 (11) 1 547 454 A1

- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61B 19/00 (11) 1 547 540 A1
(51) B61D 17/04 (11) 1 547 895 A1
(51) F01D 9/04 (11) 1 548 232 A1
(51) F02D 11/10 (11) 1 546 529 A1
(51) F02M 55/00 (11) 1 548 271 A1
(51) G01M 15/00 (11) 1 071 937 B1
(51) G01P 1/14 (11) 1 139 102 B1
(51) G05B 19/042 (11) 1 548 527 A1
(51) G05B 19/05 (11) 1 513 035 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 389 751 A3
(51) G06F 3/02 (11) 1 548 550 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 183 634 B1
(51) G08G 1/01 (11) 0 915 445 B1
(51) H01H 13/70 (11) 1 548 776 A1
(51) H01H 33/57 (11) 1 273 019 B1
(51) H02K 5/14 (11) 1 548 915 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 549 094 A1
- (71) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 546 873 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 547 014 A2
(51) G10L 11/02 (11) 1 547 061 A1
- (71) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 546 870 A2
- (71) **Siemens Hausgeräte GmbH, BSH Bosch und →**
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (73) **Siemens Magnet Technology Limited**
(51) G01R 33/3873 (11) 0 959 365 B1
- (71;73) **Siemens Mobile Communications S.p.A.**
(51) G06F 11/36 (11) 1 209 567 B1
(51) H04L 29/08 (11) 1 549 024 A1
- (73) **Siemens Schweiz AG**
(51) G01K 1/14 (11) 0 908 712 B1
- (73) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) B60C 23/04 (11) 1 377 468 B1
- (71) **Siemens VDO Automotive S.p.A.**
(51) F02M 61/12 (11) 1 548 272 A1
(51) H01L 41/053 (11) 1 548 854 A1
- (71) **SIGHTLINE TECHNOLOGIES LTD**
(51) A61B 1/00 (11) 1 545 288 A2
- (71) **Sigma Systems Corporation**
(51) G05D 23/00 (11) 1 546 832 A2
- (71) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) A61K 31/225 (11) 1 545 494 A1
- (71) **SIGNET ARMORLITE, INC.**
(51) C08K 5/35 (11) 1 546 248 A1
- (71) **Sihvola, Jouni**
(51) A23J 3/16 (11) 1 545 236 A1
- (71) **Sika Technology AG**
(51) C04B 20/10 (11) 1 547 985 A1
- (71) **SILSOE RESEARCH INSTITUTE**
(51) A61B 19/00 (11) 1 545 367 A1
- (71) **Siltronic AG**
(51) H01L 21/306 (11) 1 548 812 A1
- (73) **Simonis Plastic**
(51) G09B 23/28 (11) 1 045 363 B1
- (71) **Simpson Manufacturing Corporation**
(51) E04H 9/02 (11) 1 548 209 A1
- (71) **Simsurgery AS**
(51) G06T 17/00 (11) 1 547 020 A1
- (71) **Simultron Oy**
(51) A62C 27/00 (11) 1 545 716 A1
- (71) **SINAI HOSPITAL, MOUNT →**
MOUNT SINAI HOSPITAL
- (73) **SINTERMETALLTECHNIK GMBH, SCHUNK →**
SCHUNK SINTERMETALLTECHNIK GMBH
- (71) **Sipix Imaging, Inc.**
(51) G02F 1/167 (11) 1 546 797 A1
- (73) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) A61B 5/00 (11) 0 902 642 B1
- (71) **Sisters Of Mercy In Queensland, The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The →**
The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland
- (71) **Siverta, Inc.**
(51) H01P 1/10 (11) 1 547 189 A2
- (71) **Sixsteps AB**
(51) G06F 17/30 (11) 1 546 941 A1
- (71) **SK Corporation**
(51) C07D 211/16 (11) 1 546 100 A1
- (71;73) **SKF, Aktiebolaget →**
Aktiebolaget SKF
- (71) **Skidmore, John**
(51) C07D 213/64 (11) 1 546 107 A1
- (71) **Skis Dynastar**
(51) A63C 5/00 (11) 1 547 654 A1
- (71) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
(51) A63C 5/00 (11) 1 547 654 A1
- (71) **Skyris Networks, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 546 931 A2
- (71) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) H03F 1/32 (11) 1 547 240 A1
(51) H04B 1/26 (11) 1 547 258 A2
- (71) **Slagteriernes Forskningsinstitut**
(51) A22B 5/00 (11) 1 547 468 A1
- (71) **Sloan Kettering Institute For Cancer Research**
(51) G01N 33/00 (11) 1 546 705 A2
- (73) **SLOAN VALVE COMPANY**
(51) A47K 10/48 (11) 0 927 535 B1
- (71) **Small Ventures USA, L.L.C.**
(51) F16L 5/00 (11) 1 546 594 A2
- (71) **Smarsh, Steven G.**
(51) B32B 15/00 (11) 1 545 870 A2
- (71) **Smatrì AB**
(51) H05H 1/42 (11) 1 547 452 A1
- (71) **SMB SCHWEDE MASCHINENBAU GmbH**
(51) B65B 13/22 (11) 1 055 602 A3
- (73) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) F15B 15/08 (11) 1 253 328 B1
- (71;73) **Smidth A/S, F.L. →**
F.L. Smidth A/S
- (71;73) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) A61B 17/58 (11) 1 137 371 B1
(51) A61B 17/58 (11) 1 545 352 A1
- (73) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **Smithkins Holdings Pty Ltd ACN 102 495 429**
(51) B63B 3/38 (11) 1 545 966 A1
- (73) **Smithkline Beecham**
(51) C07C 217/34 (11) 0 901 459 B1
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61M 15/00 (11) 1 547 636 A1
(51) C07D 277/28 (11) 1 546 124 A1
(51) C07D 409/04 (11) 1 546 137 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 546 148 A1
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 31/437 (11) 1 347 759 B1
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) C07C 217/34 (11) 0 901 459 B1
- (73) **Smiths Group PLC**
(51) A61M 5/145 (11) 1 188 454 B1
- (71) **Smiths Medical PM, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 545 300 A1
- (71) **SMK Corporation**
(51) H01R 12/04 (11) 1 548 885 A1
(51) H01R 12/04 (11) 1 548 886 A1
- (71;73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) B21B 31/07 (11) 1 370 375 B1
(51) B22D 11/06 (11) 1 545 813 A1
(51) B22D 11/115 (11) 1 429 879 B1
- (73) **SNR ROULEMENTS**
(51) F16C 33/41 (11) 1 010 909 B1
- (71) **Societa' per Azioni, G.D. →**
G.D Societa' per Azioni
- (71) **Societe Aps Engineering SARL**
(51) B41J 2/355 (11) 1 545 888 A1
- (71) **Societe Industrielle Liegeoise des Oxydes SA**
(51) C01G 9/02 (11) 1 546 039 A1
- (71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) B29C 33/30 (11) 1 446 275 B1
(51) B29C 47/24 (11) 1 545 859 A1
(51) B29D 30/20 (11) 1 323 516 B1
(51) B29D 30/24 (11) 1 353 790 B1
(51) B29D 30/30 (11) 1 447 210 A3
(51) B60C 9/22 (11) 1 545 909 A1
(51) B60C 9/26 (11) 1 545 910 A1
(51) B60C 15/00 (11) 1 237 738 B1
(51) B60C 15/024 (11) 1 237 739 B1
(51) B60C 23/04 (11) 1 385 710 B1
- (71) **Softspikes, Inc.**
(51) B65D 5/00 (11) 1 545 991 A1
- (71) **Software Engineering GmbH**
(51) G06F 17/30 (11) 1 548 612 A1
- (71) **Software Services GmbH, ACR →**
ACR Software Services GmbH
- (73) **SOFTWARE, INC., TRAVELING →**
TRAVELING SOFTWARE, INC.
- (73) **SolarWorld Aktiengesellschaft**
(51) C01B 33/027 (11) 1 343 721 B1
- (71) **Solo, Peter**
(51) G02C 7/10 (11) 1 546 792 A1
- (71) **Soloco LLC**
(51) E04C 1/00 (11) 1 546 481 A2
- (71) **Solutions International Ltd., Environmental →**
Environmental Solutions International Ltd.,
- (71) **Soluzioni di Francesco Tirinnanzi**
(51) A47H 27/00 (11) 1 547 496 A2
- (71) **Solvay Advanced Polymers, L.L.C.**
(51) C08L 81/06 (11) 1 546 257 A2
- (71) **Solvay Fluor GmbH**
(51) C08J 9/12 (11) 1 548 050 A1

- (71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) C08J 9/14 (11) 1 548 051 A1
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B32B 1/08 (11) 1 547 760 A1
(51) D21J 3/00 (11) 1 548 189 A1
- (71) **Sonoptix (UK) Limited**
(51) G01N 21/17 (11) 1 546 682 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment America, Inc.**
(51) H04N 5/76 (11) 1 547 376 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G06T 15/10 (11) 1 547 019 A2
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) B25J 5/00 (11) 1 547 732 A1
(51) B41J 2/16 (11) 1 547 780 A1
(51) C12N 15/00 (11) 1 548 103 A1
(51) G01N 33/53 (11) 1 548 438 A1
(51) G06F 7/00 (11) 1 548 574 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 548 582 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 548 592 A1
(51) G06F 15/00 (11) 1 548 605 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 548 627 A1
(51) G06T 3/00 (11) 1 548 643 A1
(51) G06T 3/00 (11) 1 548 644 A1
(51) G09C 1/00 (11) 1 548 688 A1
(51) G11B 23/03 (11) 1 548 736 A1
(51) G11B 23/28 (11) 1 548 737 A2
(51) H01L 21/027 (11) 1 548 805 A1
(51) H01L 21/027 (11) 1 548 806 A1
(51) H01L 21/337 (11) 1 548 818 A1
(51) H01M 2/10 (11) 1 548 860 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 548 911 A1
(51) H02M 3/28 (11) 1 548 922 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 548 984 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 548 985 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 187 436 B1
(51) H04N 5/232 (11) 1 549 052 A1
(51) H04N 5/232 (11) 1 549 053 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 549 055 A1
(51) H04N 5/92 (11) 1 549 061 A1
(51) H04N 9/04 (11) 1 549 080 A1
(51) H04N 9/68 (11) 1 549 082 A1
(51) H04R 1/10 (11) 1 549 105 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) A45C 11/38 (11) 1 547 485 A2
(51) A63H 11/00 (11) 1 151 779 B1
(51) B81B 3/00 (11) 1 547 968 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 548 559 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 548 632 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 548 732 A2
(51) H01J 29/89 (11) 1 548 794 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 160 954 A3
(51) H04H 1/00 (11) 0 762 684 B1
(51) H04L 9/00 (11) 1 547 300 A1
(51) H04N 5/00 (11) 1 261 196 A3
(51) H04N 5/77 (11) 1 549 060 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 549 076 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 0 954 194 B1
- (71;73) **Sony Electronics Inc.**
(51) H04L 9/00 (11) 1 547 300 A1
(51) H04N 9/804 (11) 1 148 738 B1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) G06F 11/273 (11) 1 546 881 A2
(51) H04M 1/03 (11) 1 547 349 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 547 422 A1
(51) H04R 1/28 (11) 1 547 432 A1
- (71;73) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) H02J 7/10 (11) 1 037 358 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 548 985 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 549 081 A1
- (71) **SOUTH FLORIDA, UNIVERSITY OF →
UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA**
- (73) **SOUTHAMPTON, THE UNIVERSITY OF →
THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
- (71) **Southwall Technologies, Inc.**
(51) G02B 5/28 (11) 1 546 771 A1
- (71) **Spagna, Richard J.**
(51) B65D 85/57 (11) 1 546 007 A2
- (71) **Spansion LLC**
(51) H01L 27/10 (11) 1 548 831 A1
- (71) **Spark S.r.l.**
(51) B63C 11/08 (11) 1 545 969 A1
- (73) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES →
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
- (71) **Sphereview Ltd.**
(51) G02B 3/00 (11) 1 546 767 A2
- (71) **Spilkin, Jonathan**
(51) G02C 7/10 (11) 1 546 792 A1
- (71) **Spinlock S.R.L.**
(51) G01R 33/44 (11) 1 486 794 A3
- (71) **Spirol International Corporation**
(51) F16B 19/02 (11) 1 548 297 A1
- (73) **Split Vision Development AB**
(51) A62C 39/00 (11) 0 958 000 B1
- (71) **Split-Vision Systemen B.V.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 548 615 A1
- (71) **Spunda, Maria**
(51) E01F 9/00 (11) 1 546 464 A1
- (71) **SPX Corporation**
(51) C22C 1/00 (11) 1 546 421 A2
(51) F15B 15/18 (11) 1 548 290 A2
- (73) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) B62M 25/04 (11) 1 127 782 B1
- (71) **SRL, 2A →
2A SRL**
- (71) **SRM SVENSKA ROTOR MASKINER
AKTIEBOLAG**
(51) F04C 18/16 (11) 1 546 561 A1
- (71) **SSI Technologies, Inc.**
(51) G01D 11/24 (11) 1 546 660 A1
- (71) **St Andrews, The University Court of the
University of →
The University Court of the University of St
Andrews**
- (71) **St. Jude Medical ATG, Inc.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 547 533 A2
(51) A61M 29/00 (11) 1 545 684 A1
- (73) **Stadlbauer Spiel- und Freizeitartikel GmbH**
(51) A63H 18/12 (11) 1 395 349 B1
- (73) **Staff GmbH, Zumtobel →
Zumtobel Staff GmbH**
- (71) **Standen Ltd.**
(51) A61N 1/40 (11) 1 545 704 A2
- (73) **Stanley Corporation, Russel- →
Russel- Stanley Corporation**
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) B60Q 1/00 (11) 1 547 861 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 548 851 A2
- (71) **STARA GLASS S.p.A.**
(51) B01D 53/50 (11) 1 547 667 A1
- (71) **Starent Networks Corporation**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 547 406 A1
- (71) **Stas, Marinus Barbara Arnoldus Maria**
(51) A47J 31/06 (11) 1 547 499 A2
- (71;73) **State for Defence, The Secretary of →
The Secretary of State for Defence**
- (71) **Statoil ASA**
(51) B01D 45/12 (11) 1 545 744 A1
- (73) **Statoil SA**
(51) C07C 29/151 (11) 1 254 097 B1
- (73) **STEEL CO., LTD., POHANG IRON & →
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.**
- (71) **Steel Cord Co., Ltd., Hongduk →
Hongduk Steel Cord Co., Ltd.**
- (73) **Steel Corporation, JFE →
JFE Steel Corporation**
- (71) **Stein & Co. GmbH**
(51) A47L 9/00 (11) 1 444 944 A3
- (71) **Stem Cell Therapeutics Inc.**
(51) C07K 14/475 (11) 1 546 198 A1
- (71) **Stemmann-Technik GmbH**
(51) B60L 5/28 (11) 1 545 926 A1
- (71) **Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co. KG,
Colop →
Colop Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co.
KG**
- (71) **Stereotaxis Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 547 540 A1
- (71) **Sterilox Technologies, Inc.**
(51) C02F 1/46 (11) 1 546 043 A1
- (71) **Sterios, Leanna**
(51) B43L 23/00 (11) 1 545 904 A1
- (71) **Steris, Inc.**
(51) A23L 3/3445 (11) 1 545 247 A1
- (71) **STERTIL B.V.**
(51) B66F 3/46 (11) 1 546 018 A1
- (71) **STI, Optronics Inc.**
(51) H05H 7/04 (11) 1 246 513 A3
- (71) **Sticht, Walter**
(51) G05B 19/414 (11) 1 204 009 A3
- (71) **Stichting Fundamenteel Onderzoek der
Materie (FOM)**
(51) H01J 37/153 (11) 1 547 119 A1
- (71) **STILL S.A.R.L.**
(51) B62D 51/02 (11) 1 547 910 A2
- (73) **STILL WAGNER GmbH & Co KG**
(51) B66F 9/075 (11) 1 205 424 B1
- (71) **Stinger, Daniel H.**
(51) F01K 25/06 (11) 1 546 512 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS ASIA PACIFIC PTE LTD**
(51) H04N 9/64 (11) 1 480 468 A3
- (73) **STMICROELECTRONICS ASIA PACIFIC PTE LTD.**
(51) G10L 19/12 (11) 1 221 162 B1
- (71) **STMICROELECTRONICS BELGIUM N.V.**
(51) H03F 3/45 (11) 1 548 932 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 548 994 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS LIMITED**
(51) G06F 1/00 (11) 1 548 537 A1

- (71;73) **STMicronics S.A.**
(51) G06K 19/07 (11) 1 547 004 A1
(51) H01L 27/02 (11) 0 664 564 B1
- (71;73) **STMicronics S.r.l.**
(51) A61B 5/0205 (11) 1 142 531 B1
(51) B01L 3/00 (11) 1 547 687 A1
(51) B01L 3/00 (11) 1 547 688 A1
(51) F02P 3/04 (11) 1 548 275 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 548 473 A1
(51) G11C 11/34 (11) 1 548 744 A1
(51) G11C 11/34 (11) 1 548 745 A1
(51) H03F 3/68 (11) 1 548 933 A1
(51) H04L 9/30 (11) 1 548 976 A1
(51) H04M 11/06 (11) 1 549 037 A1
- (71) **Stmicroelectronics SA**
(51) G06F 12/14 (11) 1 548 601 A1
- (71) **STMicronics, Inc.**
(51) B81B 3/00 (11) 1 547 969 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 548 591 A2
(51) H01L 23/00 (11) 1 548 824 A2
- (73) **Stora Enso Aktiebolag**
(51) C02F 9/04 (11) 1 351 896 B1
- (73) **Storage Battery Co., Ltd., Japan** →
Japan Storage Battery Co., Ltd.
- (71) **Storage, Inc., S.C. Johnson Home** →
S.C. Johnson Home Storage, Inc.
- (71) **Stork Food & Dairy Systems B.V.**
(51) A61L 2/20 (11) 1 547 622 A1
- (71) **Storz GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (73) **Storz Imaging Inc., Karl** →
Karl Storz Imaging Inc.
- (71) **Stratatech Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 392 A2
- (71) **Stravitz, David M.**
(51) B09B 1/00 (11) 1 545 807 A2
- (71) **Stresstech OY**
(51) G01R 33/12 (11) 1 546 749 A1
- (71) **Stricker, Markus**
(51) G06F 17/60 (11) 1 546 958 A1
- (71) **Strosche, Thomas**
(51) A61C 8/00 (11) 1 547 543 A1
- (71) **Stryker Corporation**
(51) A61B 17/16 (11) 1 545 340 A2
- (71) **Stryker Leibinger GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/86 (11) 1 547 535 A1
- (71) **Stryker Trauma GmbH**
(51) A61B 17/58 (11) 1 452 144 A3
- (71) **STUDI DI CAGLIARI, UNIVERSITA DEGLI** →
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI
- (71) **Studio Moderna SA**
(51) A44B 11/25 (11) 1 545 256 A1
- (71) **Stumpfl, Reinhold**
(51) G03B 21/56 (11) 1 546 801 A2
- (71) **Suder Société Anonyme**
(51) F17C 1/02 (11) 1 388 705 A3
- (71) **Sugen, Inc.**
(51) A61K 31/416 (11) 1 545 515 A1
- (71;73) **Sugiyama, Haruo**
(51) C07K 7/06 (11) 1 548 028 A1
(51) G01N 33/50 (11) 0 846 949 B1
- (71) **Sulzer Metco (US) Inc.**
(51) C23C 4/10 (11) 1 548 144 A1
- (71) **Sumida, Emi**
(51) A61K 35/16 (11) 1 547 606 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C07C 67/08 (11) 1 547 995 A1
(51) C07C 249/04 (11) 1 548 000 A1
- (71) **Sumitomo Dow Limited**
(51) C08L 69/00 (11) 1 548 065 A1
- (71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) C04B 35/5831 (11) 1 547 990 A2
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd**
(51) C03B 37/014 (11) 1 547 981 A2
(51) C23C 30/00 (11) 1 413 648 B1
(51) F01N 3/00 (11) 1 548 242 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 546 786 A1
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) H01L 39/24 (11) 1 150 362 A3
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) G02B 6/255 (11) 0 880 039 B1
(51) H01L 39/24 (11) 1 187 232 A3
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60C 23/06 (11) 0 861 743 B1
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C21D 8/10 (11) 1 546 417 A1
(51) C22C 38/00 (11) 1 548 140 A1
(51) F16L 15/04 (11) 1 548 346 A1
- (71) **Sumitomo Mitsubishi Silicon Corporation**
(51) H01L 21/324 (11) 1 548 817 A1
- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) A61K 35/74 (11) 1 547 607 A1
(51) C07K 7/06 (11) 1 548 028 A1
- (71;73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60C 11/13 (11) 0 936 088 B1
(51) B60C 23/06 (11) 1 547 828 A2
- (73) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 23/06 (11) 0 861 743 B1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) F16D 66/02 (11) 1 148 267 B1
(51) H01R 13/627 (11) 1 548 894 A1
(51) H01R 13/658 (11) 1 548 899 A1
- (71) **Summit Glycoresearch Corporation**
(51) C07K 14/47 (11) 1 548 030 A1
- (71;73) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 11/10 (11) 0 989 493 A3
(51) G06F 11/36 (11) 1 170 667 B1
(51) G06F 13/368 (11) 0 832 459 B1
(51) H04L 1/18 (11) 0 837 580 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 074 136 B1
(51) H05K 7/10 (11) 1 404 169 A3
- (71) **Sung, Chien-Min**
(51) B24D 3/00 (11) 1 545 837 A2
- (71) **Sunlook Engineering Ltd.**
(51) E04F 11/104 (11) 1 548 204 A1
- (71) **Sunoco, Inc. (R&M)**
(51) C08K 3/34 (11) 1 546 245 A2
- (71) **SUNTORY LIMITED**
(51) A61K 31/352 (11) 1 547 591 A1
- (71) **Sunx Limited**
(51) G01V 8/20 (11) 1 548 466 A1
- (71) **SUPERBA (Société par Actions Simplifiée)**
(51) B65H 59/38 (11) 1 547 953 A1
- (71) **Superconductivity Technology Center (ISTEC), International** →
International Superconductivity Technology Center (ISTEC)
- (71) **Superfos Packaging A/S**
(51) B41M 1/18 (11) 1 545 892 A1
- (71) **SUPRAVENTURES AG**
(51) G04G 1/00 (11) 1 546 820 A2
- (71) **Supreme Plastics Holdings Limited**
(51) B65B 9/08 (11) 1 545 978 A1
- (71) **Surface Protection International GmbH, Mühlhan** →
Mühlhan Surface Protection International GmbH
- (71) **SURFACE SPECIALTIES, S.A.**
(51) C09J 133/06 (11) 1 546 279 A1
(51) C09J 133/06 (11) 1 546 280 A1
- (71) **Surgical Science Sweden AB**
(51) G09B 23/28 (11) 1 547 053 A1
- (71) **Surgisafe Pty Ltd**
(51) A61B 19/02 (11) 1 545 374 A1
- (73) **Surmodics Inc.**
(51) A61L 29/00 (11) 1 174 157 B1
- (71) **Sus Tech GmbH & Co. KG**
(51) A23G 3/00 (11) 1 545 231 A1
(51) A23G 3/30 (11) 1 545 233 A1
- (71) **Suspensiones Elasticas Del Norte, S.L.**
(51) E04B 9/18 (11) 1 548 201 A2
(51) F16F 1/44 (11) 1 548 319 A2
- (71) **Sustech GmbH & Co. KG**
(51) A23G 3/00 (11) 1 545 230 A1
- (71) **Suunto Oy**
(51) A61B 5/0488 (11) 1 547 521 A2
- (71) **SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT**
(51) A23G 3/00 (11) 1 545 230 A1
- (71) **Svarvare, Bertil**
(51) F16L 33/26 (11) 1 546 598 A1
- (71) **Svenska Consolid AB**
(51) E03F 5/14 (11) 1 546 474 A1
- (71) **SVENSKA ROTOR MASKINER AKTIEBOLAG, SRM** →
SRM SVENSKA ROTOR MASKINER AKTIEBOLAG
- (71) **Swarbrick, Martin**
(51) C07D 213/64 (11) 1 546 107 A1
- (73) **SWEETCO, Société Anonyme, HOLDING** →
HOLDING SWEETCO, Société Anonyme
- (71) **Swiss Reinsurance Company**
(51) G06F 17/60 (11) 1 546 958 A1
- (71) **Sykes, Christopher C.**
(51) A47B 41/02 (11) 1 545 267 A1
- (73) **SYMBIOSIS CORPORATION**
(51) A61B 10/00 (11) 0 998 223 B1
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B23P 19/00 (11) 1 545 828 A1
(51) G07F 7/00 (11) 1 548 664 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 549 025 A1
- (71) **Synamem Corporation**
(51) G01N 27/12 (11) 1 546 696 A2
- (71) **Syngen, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 390 A1

- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) A01N 47/36 (11) 1 545 212 A2
(51) A01N 51/00 (11) 1 227 726 B1
- (71) **Synplicity**
(51) G06F 17/50 (11) 1 546 947 A2
- (71) **Synplicity, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 546 946 A2
- (71) **Synthes AG Chur**
(51) A61B 17/72 (11) 1 545 356 A1
- (71) **Synthon B.V.**
(51) C07C 315/00 (11) 1 546 093 A1
- (71) **Syslore Oy**
(51) H04M 1/247 (11) 1 547 350 A1
- (71) **Sysmex Corporation**
(51) G01N 1/28 (11) 1 503 202 A3
- (71) **System of Higher Education, University of Pittsburgh of the Commonwealth** →
University of Pittsburgh of the Commonwealth
System of Higher Education
- (71) **System S.p.A.**
(51) B28B 11/00 (11) 1 545 847 A1
- (71) **Systems Co., Ltd., LG Industrial** →
LG Industrial Systems Co., Ltd.
- (71) **Systems Corporation, Textron** →
Textron Systems Corporation
- (71) **Systems Incorporated, Annex** →
Annex Systems Incorporated
- (71) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) G06F 17/30 (11) 1 546 934 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 547 415 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 547 423 A2
- (71) **T-Mobile International AG & CO. KG**
(51) G07F 17/16 (11) 1 548 667 A1
- (71) **T.C.M. Tecno Converting Machinery Srl**
(51) B41F 27/10 (11) 1 545 879 A1
- (71) **Tabbert Caravan GmbH**
(51) B60P 3/36 (11) 1 547 860 A2
- (71) **Tabor, Fondazione Centro San Raffaele Del Monte** →
Fondazione Centro San Raffaele Del Monte
Tabor
- (71) **Taiho Kogyo Co., Ltd.**
(51) C08L 101/00 (11) 1 548 067 A1
- (71) **Taikisha, Ltd.**
(51) B65G 49/04 (11) 1 547 947 A1
- (71) **Taiyo Kagaku Co., Ltd.**
(51) C11B 5/00 (11) 1 548 093 A1
- (71) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) G11B 7/007 (11) 1 548 716 A2
- (71) **Tajima Incorporated**
(51) D06N 7/00 (11) 1 548 181 A1
- (73) **Takahara, Tamotsu**
(51) F01M 11/04 (11) 1 087 112 B1
- (71) **Takahashi, Kazuya**
(51) G08G 1/0968 (11) 1 548 683 A2
- (71) **TAKARA BIO INC.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 547 608 A1
- (73) **Takasago International Corporation**
(51) C07C 49/11 (11) 1 162 191 B1
- (71) **Takashima Sangyo Corp.**
(51) A61F 9/007 (11) 1 547 550 A1
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) A44B 11/25 (11) 1 547 484 A1
(51) B60R 21/16 (11) 1 547 876 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 547 877 A2
- (71) **Takida, Yoshiaki**
(51) G07C 5/00 (11) 1 548 652 A2
- (71) **TAKUMA CO., LTD.**
(51) C07C 235/20 (11) 1 547 999 A1
- (71) **Talish, Roger J.**
(51) A61N 7/00 (11) 1 545 707 A1
- (71) **Talvitie, Jarmo**
(51) G06F 12/14 (11) 1 546 890 A1
- (71) **Tamatsu, Masaharu**
(51) G06F 12/00 (11) 1 548 598 A1
- (71) **Tamura Corporation**
(51) H01L 21/68 (11) 1 548 819 A1
- (71) **Tandis, Inc.**
(51) H05K 7/20 (11) 1 547 456 A1
- (71) **Tangle, Inc.**
(51) A63H 33/06 (11) 1 547 660 A1
- (71;73) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/053 (11) 1 547 522 A1
(51) G01N 33/497 (11) 1 046 910 B1
- (73) **Tapijtfabriek H. Desseaux N.V.**
(51) E01C 13/08 (11) 1 276 935 B1
- (71) **Taylor Guitars**
(51) G01D 3/00 (11) 1 546 657 A1
- (71) **Taylor, Jean**
(51) A61B 17/70 (11) 1 545 354 A1
- (71) **Taylor, Peter**
(51) B65D 33/20 (11) 1 545 997 A1
- (71) **TDF**
(51) H04L 1/00 (11) 1 547 289 A1
- (71) **TDK Corporation**
(51) C04B 35/38 (11) 1 547 988 A1
(51) C04B 35/491 (11) 1 547 989 A1
(51) G01S 13/16 (11) 1 548 460 A1
(51) G01S 13/93 (11) 1 548 461 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 548 723 A2
(51) H01C 7/02 (11) 1 548 758 A1
(51) H05K 1/16 (11) 1 549 121 A2
- (71) **Tec AG, PRM** →
PRM Tec AG
- (71) **Technidyne Corporation, International** →
International Technidyne Corporation
- (71) **Technip France**
(51) F16L 11/16 (11) 1 546 596 A1
(51) F17D 5/06 (11) 1 546 602 A1
- (71) **Technische Formholzteile GmbH, Formtec** →
Formtec Technische Formholzteile GmbH
- (71) **Technische Universität Braunschweig**
(51) B41M 5/38 (11) 1 545 895 A1
- (73) **Technische Universiteit Delft**
(51) A63H 11/18 (11) 1 077 752 B1
- (71;73) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT**
(51) B60F 1/04 (11) 1 324 891 B1
(51) H01J 37/153 (11) 1 547 119 A1
- (71) **Techno Polymer Co., Ltd.**
(51) C08F 255/00 (11) 1 548 041 A1
- (71;73) **Technologie Michelin, Société de** →
Société de Technologie Michelin
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Inc, Agilent** →
Agilent Technologies Inc
- (71) **Technologies, Inc., Agilent** →
Agilent Technologies, Inc.
- (71) **Technologies, Inc., Nikon** →
Nikon Technologies, Inc.
- (71) **Technologies, Inc., Rockwell Automation** →
Rockwell Automation Technologies, Inc.
- (71) **Technologies, Inc., SSI** →
SSI Technologies, Inc.
- (71) **Technologies, Leister Process** →
Leister Process Technologies
- (71) **Technology Chinese Academy of Sciences, Institute of Computing** →
Institute of Computing Technology Chinese
Academy of Sciences
- (71) **Technology Co., Ltd., Netac** →
Netac Technology Co., Ltd.
- (71) **TECHNOLOGY CO.,LTD., QQE** →
QQE TECHNOLOGY CO.,LTD.
- (73) **TECHNOLOGY GmbH, NOKIA** →
NOKIA TECHNOLOGY GmbH
- (71) **Technology Inc., VastView** →
VastView Technology Inc.
- (71) **Technology Institute, Inc., Nano** →
Nano Technology Institute, Inc.
- (71) **Technology Institute, Korea Electronics** →
Korea Electronics Technology Institute
- (71) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (73) **TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY, THE** →
THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC
LIMITED COMPANY
- (71;73) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology
- (71) **TECHNOS CO., LTD.,**
(51) B29C 45/37 (11) 1 547 748 A1
- (71) **Techspace Aero S.A.**
(51) F01D 9/04 (11) 1 548 233 A1
(51) F16D 1/108 (11) 1 548 308 A1
(51) F16K 31/00 (11) 1 548 342 A1
- (71) **TechTronic Industries Co., Ltd.**
(51) A47L 9/24 (11) 1 547 511 A2
- (71) **TECNOFORMING S.p.A.**
(51) B60B 7/00 (11) 1 547 811 A2
- (71) **Tecnowind - S.P.A.**
(51) F24C 15/20 (11) 1 281 917 A3
- (71) **Tehalit GmbH**
(51) H02G 3/36 (11) 1 548 909 A1
- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) C08L 101/00 (11) 1 548 066 A1
- (71) **Teikoku Seiyaku Co., Ltd.**
(51) A61K 31/565 (11) 1 547 600 A1
(51) A61K 31/616 (11) 1 547 602 A1
- (71) **Telea Electronic Engineering S.R.L.**
(51) A61N 1/32 (11) 1 545 699 A1
- (71) **TELECOM exploitant public, FRANCE** →
FRANCE TELECOM exploitant public

- (71) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 547 327 A1
- (71) **TELECOM ITALIA S.p.A.**
(51) B81B 3/00 (11) 1 546 028 A2
- (71;73) **TELECOM, FRANCE →**
FRANCE TELECOM
- (71) **Telecommunications Research Institute, Electronics and →**
Electronics and Telecommunications Research Institute
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) G01R 31/317 (11) 1 546 746 A2
(51) G10L 15/26 (11) 1 348 212 B1
(51) H01L 23/552 (11) 1 548 827 A1
(51) H01P 3/12 (11) 1 547 191 A1
(51) H03G 1/00 (11) 1 547 241 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 547 267 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 547 268 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 547 273 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 547 304 A1
(51) H04L 12/18 (11) 1 547 308 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 547 319 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 365 550 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 547 329 A1
(51) H04L 25/03 (11) 1 119 953 B1
(51) H04M 1/725 (11) 1 547 351 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 066 729 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 547 414 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 963 675 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 547 419 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 547 420 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 549 095 A1
- (71) **Telenor ASA**
(51) G06F 17/60 (11) 1 546 959 A1
- (73) **TeliaSonera Finland Oyj**
(51) H04M 15/00 (11) 0 885 518 B1
- (71) **TELSTRA CORPORATION LIMITED**
(51) G06F 17/28 (11) 1 546 920 A1
- (73) **TEMA Marketing AG**
(51) F16L 37/56 (11) 1 357 325 B1
- (71) **Tenko Ser 21 S.A.**
(51) A47K 5/12 (11) 1 547 505 A1
- (73) **Tenma Corporation**
(51) G11B 33/04 (11) 1 045 394 B1
- (71) **Tennant Company**
(51) D06F 39/02 (11) 1 546 447 A1
- (71) **Terada, Hiroshi**
(51) A61K 45/00 (11) 1 547 615 A1
- (71) **TERADYNE, INC.**
(51) G06F 1/02 (11) 1 548 543 A1
(51) H03L 7/00 (11) 1 548 945 A1
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61F 2/01 (11) 1 547 545 A1
(51) A61M 5/32 (11) 1 547 635 A1
(51) B29C 65/74 (11) 1 547 755 A1
- (71;73) **tesa AG**
(51) C09J 7/00 (11) 1 548 078 A1
(51) C09J 7/00 (11) 1 548 079 A1
(51) C09J 7/04 (11) 0 999 251 B1
- (71) **Tesma International Inc.**
(51) B21D 53/28 (11) 1 545 810 A1
- (73) **Testa Technologies T.T. Ltd.**
(51) A62B 17/04 (11) 1 458 448 B1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) C23C 16/509 (11) 1 546 434 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 547 124 A1
- (71) **TEUCO GUZZINI S.p.A.**
(51) A47K 3/28 (11) 1 547 502 A1
- (71) **Teugels, Ludwig**
(51) A61M 1/36 (11) 1 547 630 A1
- (71) **Teupen Maschinenbau GmbH, B. →**
B. Teupen Maschinenbau GmbH
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Limited**
(51) A61K 31/496 (11) 1 545 530 A1
(51) C07D 417/12 (11) 1 546 146 A1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C07D 403/10 (11) 1 546 135 A2
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental →**
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **Teves AG & Co. OHG, Continental →**
Continental Teves AG & Co. OHG
- (71) **Texaco Ovonic Hydrogen Systems LLC**
(51) F17C 1/00 (11) 1 546 600 A2
- (71) **Texas Instruments France**
(51) G06F 1/32 (11) 1 548 547 A1
(51) H04N 9/74 (11) 1 549 083 A2
- (71) **Texas Instruments Inc.**
(51) H01L 21/8234 (11) 1 548 823 A1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G01L 9/02 (11) 1 548 417 A1
(51) G02B 6/293 (11) 1 211 534 A3
(51) G06F 15/80 (11) 1 102 163 A3
(51) H04L 7/033 (11) 1 111 837 A3
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) C09G 1/02 (11) 0 853 110 B1
(51) G06F 1/32 (11) 1 548 547 A1
(51) H04N 9/74 (11) 1 549 083 A2
- (71) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF →**
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Texas System, Board of Regents, The University Of →**
Board of Regents, The University Of Texas System
- (73) **TEXAS SYSTEM, THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF →**
THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **Textron GmbH & Co. KG., Kautex →**
Kautex Textron GmbH & Co. KG.
- (71) **TEXTRON INC.**
(51) B23G 1/00 (11) 1 545 823 A2
- (73) **TEXTRON INC., HR →**
HR TEXTRON INC.
- (71) **Textron Systems Corporation**
(51) H01S 5/062 (11) 1 547 213 A2
- (71) **Texzec, Inc.**
(51) H03H 1/00 (11) 1 547 243 A2
- (71) **Thales**
(51) G05D 1/06 (11) 1 546 830 A1
- (71) **The American National Red Cross**
(51) A61L 15/00 (11) 1 545 636 A1
- (71) **The Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona**
(51) A01K 67/00 (11) 1 545 195 A2
(51) A61K 31/502 (11) 1 545 534 A1
- (71) **THE BOARD OF REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY**
(51) C12N 1/20 (11) 1 546 303 A2
- (73) **THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) C12N 15/00 (11) 1 025 216 B1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS**
(51) A23B 4/10 (11) 1 545 225 A1
- (73) **The BOC Group plc**
(51) B01D 53/14 (11) 1 186 334 B1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) C01B 3/38 (11) 1 547 972 A2
- (71) **The Boeing Company**
(51) G06F 17/50 (11) 1 447 760 A3
- (73) **THE BOEING COMPANY**
(51) B64C 25/34 (11) 0 836 990 B1
(51) B64D 11/06 (11) 1 013 545 B1
- (71) **The Children's Medical Center Corporation**
(51) A61K 31/00 (11) 1 545 479 A2
- (71) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) B01D 53/22 (11) 1 545 749 A1
- (71) **The Coe Manufacturing Company, Inc.**
(51) E04C 1/00 (11) 1 546 482 A2
- (71) **THE COLEMAN COMPANY, INC.**
(51) F25D 11/00 (11) 1 546 620 A1
- (71) **The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland**
(51) C12N 5/02 (11) 1 546 306 A1
- (71) **THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) C07K 19/00 (11) 1 546 206 A1
- (71) **The Dial Corporation**
(51) A61L 9/03 (11) 1 545 633 A1
- (71) **The Directv Group, Inc.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 547 278 A1
- (71) **The European Atomic Energy Community (EURATOM), represented by the European Commission**
(51) G01T 1/167 (11) 1 548 464 A1
- (71) **The Gates Corporation**
(51) G01L 1/22 (11) 1 546 669 A1
- (71) **THE GATES CORPORATION**
(51) F16G 5/20 (11) 1 546 575 A1
- (71) **The General Hospital Association**
(51) A61B 19/00 (11) 1 545 371 A2
- (71;73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61K 38/00 (11) 1 545 573 A2
(51) A61K 39/38 (11) 1 545 603 A2
(51) A61K 39/385 (11) 1 545 604 A2
(51) A61N 5/06 (11) 1 011 811 B1
- (71) **The GI Company, Inc**
(51) A61K 38/00 (11) 1 545 573 A2
- (71;73) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) H01M 2/02 (11) 1 243 036 B1
(51) H01M 4/50 (11) 1 547 173 A1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) B29D 30/56 (11) 1 547 758 A2

- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
 (51) B29C 70/88 (11) 1 213 130 B1
 (51) B29D 30/42 (11) 1 108 526 B1
 (51) B60C 9/00 (11) 1 547 817 A2
 (51) B60C 9/18 (11) 1 547 818 A1
 (51) B60C 23/04 (11) 1 547 822 A2
 (51) B60C 23/04 (11) 1 547 823 A2
 (51) B60C 23/04 (11) 1 547 824 A2
 (51) B60C 23/04 (11) 1 547 825 A2
 (51) B60C 23/04 (11) 1 547 826 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
 (51) A01N 25/00 (11) 1 545 204 A2
 (51) A01N 43/16 (11) 1 545 209 A2
 (51) A61K 31/33 (11) 1 545 498 A2
 (51) A61K 38/00 (11) 1 545 575 A2
 (51) B05D 3/00 (11) 1 545 798 A1
 (51) C07H 21/00 (11) 1 546 169 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES**
 (51) A61B 1/00 (11) 1 545 287 A2
 (51) A61K 31/13 (11) 1 545 482 A1
- (71) **The Heating Company BVBA**
 (51) F24H 9/12 (11) 1 546 615 A1
- (71) **The High Throughput Experimentation Company, HTE Aktiengesellschaft** →
 HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company
- (71) **THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN**
 (51) A01K 67/027 (11) 1 545 196 A2
- (71) **The J. David Gladstone Institutes**
 (51) C12Q 1/00 (11) 1 546 362 A1
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
 (51) G01N 33/02 (11) 1 546 706 A1
- (71) **The Kenneth S. Warren Institute, Inc.**
 (51) A61K 38/18 (11) 1 545 586 A2
- (71) **The Kroger Co.**
 (51) G06F 17/60 (11) 1 546 971 A2
- (71) **THE LOUIS BERKMAN COMPANY**
 (51) B32B 15/20 (11) 1 545 873 A2
- (73) **The Lubrizol Corporation**
 (51) C10M 143/04 (11) 1 148 115 B1
- (71) **THE LUBRIZOL CORPORATION**
 (51) C10M 117/06 (11) 1 546 292 A2
 (51) C10M 169/04 (11) 1 546 294 A1
- (71) **The Maia Institute**
 (51) G06F 17/50 (11) 1 546 948 A2
- (71) **The Minister of Agriculture and Agri-Food, Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by** →
 Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY**
 (51) B05B 1/24 (11) 1 545 789 A1
- (71) **The Pillsbury Company**
 (51) A23G 3/00 (11) 1 545 229 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
 (51) A23C 11/00 (11) 1 545 227 A1
 (51) A45D 19/02 (11) 1 545 261 A1
 (51) A46B 11/00 (11) 1 545 265 A1
 (51) A47L 13/16 (11) 1 547 513 A2
 (51) A61K 7/16 (11) 1 545 446 A1
 (51) A61K 31/485 (11) 1 339 408 B1
 (51) A61L 15/22 (11) 1 547 625 A1
 (51) A61L 15/34 (11) 1 545 639 A1
 (51) B32B 5/28 (11) 0 966 350 B1
 (51) B65H 35/02 (11) 1 015 367 B1
 (51) C11D 3/37 (11) 0 917 562 B1
 (51) C11D 11/00 (11) 0 980 422 B1
 (51) D21H 17/24 (11) 1 546 454 A1
 (51) D21H 17/71 (11) 1 546 456 A2
 (51) E03D 9/00 (11) 1 469 132 A3
- (71) **THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN**
 (51) C07K 14/07 (11) 1 546 192 A1
- (73) **the Queen as represented by the Minister of National Defence, Her Majesty** →
 Her Majesty the Queen as represented by the Minister of National Defence
- (71) **The Queen Elizabeth Hospital Research Foundation Inc.**
 (51) C07K 16/30 (11) 1 546 205 A1
- (71) **The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food, Her Majesty** →
 Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food
- (71) **The Quigley Corporation**
 (51) A61K 9/20 (11) 1 545 470 A2
- (71) **The Regents of the University of California**
 (51) A61K 9/14 (11) 1 545 462 A2
 (51) A61K 9/14 (11) 1 545 464 A2
 (51) A61K 35/78 (11) 1 545 571 A2
 (51) A61K 49/00 (11) 1 545 628 A2
 (51) C12Q 1/02 (11) 1 546 364 A2
 (51) C12Q 1/60 (11) 1 546 373 A2
- (71) **The Regents of The University of California**
 (51) A61K 31/505 (11) 1 545 535 A2
 (51) H05H 1/00 (11) 1 547 450 A2
- (71) **The Regents Of the University of California**
 (51) F17C 3/08 (11) 1 546 601 A2
- (71) **The Regents of the University of Colorado**
 (51) B81B 1/00 (11) 1 546 026 A2
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
 (51) C12Q 1/42 (11) 1 546 369 A2
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
 (51) H01L 21/00 (11) 1 547 126 A2
- (71) **The Royal Veterinary College**
 (51) A61K 35/28 (11) 1 545 567 A1
- (71) **THE SAMUEL ROBERTS NOBLE FOUNDATION, INC.**
 (51) C12N 15/29 (11) 1 546 335 A2
- (71) **The Scripps Research Institute**
 (51) C07D 493/04 (11) 1 546 152 A1
- (71;73) **The Secretary of State for Defence**
 (51) C12Q 1/68 (11) 1 390 542 B1
 (51) G01N 1/00 (11) 1 546 674 A1
- (71) **The Secretary of State for Trade and Industry of Her Majesty's Britannic Government**
 (51) B01F 15/04 (11) 1 545 755 A2
- (71) **THE SECRETARY OF THE NAVY, THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by** →
 THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (73) **the Secretary UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE, THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by** →
 THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
- (71) **THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by** →
 THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **The Sherwin-Williams Company**
 (51) C07D 211/46 (11) 1 546 102 A1
- (73) **THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY**
 (51) A61M 15/00 (11) 1 355 688 B1
- (71) **The Tongaat-Hulett Group Limited**
 (51) F16K 11/072 (11) 1 546 589 A1
- (71) **The Trustees of Boston University**
 (51) C12Q 1/68 (11) 1 546 385 A2
- (71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
 (51) C07H 21/04 (11) 1 546 175 A1
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
 (51) F23G 5/02 (11) 1 546 609 A2
- (73) **THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE**
 (51) A01N 63/00 (11) 0 476 018 B2
- (71;73) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**
 (51) C12N 9/00 (11) 1 546 311 A2
 (51) H01S 5/024 (11) 1 354 381 B1
- (71) **The University Court of the University of St Andrews**
 (51) C09K 11/06 (11) 1 546 284 A1
- (71) **The University of British Columbia**
 (51) A61K 31/713 (11) 1 545 561 A2
- (71) **The University of Colorado, Regents of** →
 Regents of The University of Colorado
- (71) **THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT**
 (51) A61K 31/35 (11) 1 545 502 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
 (51) C12N 15/10 (11) 1 121 425 B1
- (71) **The University of Hong Kong**
 (51) A61K 31/409 (11) 1 545 512 A1
 (51) G01N 21/63 (11) 1 546 686 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL**
 (51) C08B 37/00 (11) 1 546 208 A2
- (71) **The University of Manitoba**
 (51) A61P 35/00 (11) 1 545 709 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF MANITOBA**
 (51) A61K 39/395 (11) 1 545 612 A1

- (71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) A61B 5/00 (11) 1 545 302 A1
(51) C12N 5/16 (11) 1 546 310 A2
(51) C12N 15/10 (11) 1 546 329 A1
- (71) **The University Of Sheffield**
(51) C08G 73/02 (11) 1 546 239 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) H01S 3/067 (11) 1 378 034 B1
- (71) **The University Of Texas System, Board of Regents**, →
Board of Regents, The University Of Texas System
- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **The University of Tokyo**
(51) C07K 14/47 (11) 1 546 197 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 409 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 410 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 411 A2
(51) G01N 33/574 (11) 1 546 730 A2
(51) G01N 33/574 (11) 1 546 731 A2
- (71) **THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) A61K 39/015 (11) 1 545 599 A1
(51) C12N 5/08 (11) 1 546 308 A1
- (71) **Therma Corporation, Inc.**
(51) B01D 35/00 (11) 1 545 738 A2
- (73) **Thermage, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 158 919 B1
- (71) **Thermique Moteur, Valeo** →
Valeo Thermique Moteur
- (71) **Thermo Electron Oy**
(51) B01L 9/00 (11) 1 514 602 A3
- (71) **THERMOWATT S.p.A.**
(51) F24D 17/00 (11) 1 548 371 A1
(51) F24H 1/12 (11) 1 548 376 A1
- (71) **Therox, Inc.**
(51) B01F 17/00 (11) 1 545 757 A2
- (71) **Thi International, LLC**
(51) B05B 7/00 (11) 1 545 793 A1
- (71) **Thin Film Electronics ASA**
(51) G11C 11/22 (11) 1 547 091 A1
- (73) **Think Global B.V.**
(51) A24F 47/00 (11) 1 511 399 B1
- (71) **Third Wave Technologies, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 548 130 A1
- (73) **Thomas Electronique S.A.**
(51) A01G 25/02 (11) 1 339 274 B1
- (73) **Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co.**
(51) D21F 1/00 (11) 1 359 251 B1
- (71) **THOMAS MEDICAL PRODUCTS, INC.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 545 677 A2
- (71;73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71) **Thomson Broadband UK Ltd**
(51) G11B 33/14 (11) 1 548 742 A1
- (71;73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G02F 1/03 (11) 1 546 794 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 546 844 A2
(51) G06F 9/22 (11) 1 546 866 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 546 878 A1
(51) G06F 15/16 (11) 1 546 903 A1
(51) G11B 20/18 (11) 1 547 084 A2
(51) H04B 1/66 (11) 1 547 264 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 547 314 A1
(51) H04L 12/46 (11) 1 547 321 A1
(51) H04M 3/16 (11) 1 547 352 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 547 360 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 547 363 A2
(51) H04N 5/44 (11) 1 286 540 B1
(51) H04N 5/46 (11) 1 547 374 A1
(51) H04N 7/01 (11) 1 549 066 A2
(51) H04N 7/12 (11) 1 547 381 A1
- (71) **THREE BOND CO., LTD.**
(51) H01M 14/00 (11) 1 548 867 A1
- (71) **Thurman, Kristen L.**
(51) G09B 19/00 (11) 1 547 051 A1
- (71) **ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH**
(51) B66B 11/08 (11) 1 547 961 A1
- (73) **ThyssenKrupp Stahl AG**
(51) B22D 11/128 (11) 1 125 656 B1
- (73) **Tiavax LLC**
(51) F01C 1/04 (11) 0 956 431 B1
- (73) **Tibotec BVBA**
(51) G01N 33/532 (11) 1 173 760 B1
- (71) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**
(51) A61K 31/425 (11) 1 545 518 A1
(51) C07D 493/04 (11) 1 546 153 A1
- (71;73) **Ticona GmbH**
(51) B29C 47/92 (11) 1 068 061 B1
(51) G03G 9/087 (11) 1 548 512 A1
- (71) **Tigi Corporation**
(51) G06F 12/00 (11) 1 546 884 A1
- (71) **TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.**
(51) G06F 15/00 (11) 1 546 899 A2
- (71) **Timelab Corporation**
(51) H01L 21/00 (11) 1 547 127 A2
- (71) **Tiolat Oy**
(51) A61B 3/16 (11) 1 545 294 A1
- (71) **Tire Co., Inc., Kumho** →
Kumho Tire Co., Inc.
- (71) **Tisue, J. Gilbert**
(51) H01S 3/08 (11) 1 547 210 A2
- (71) **Titanox Developments Limited**
(51) C22B 9/14 (11) 1 546 420 A1
- (71) **TK Holdings, Inc.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 545 941 A2
- (73) **TMD Friction EsCo GmbH**
(51) F16D 69/04 (11) 1 098 104 B1
- (71) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK** →
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (73) **Toada, Hiroshi**
(51) A61K 7/20 (11) 1 048 291 B1
- (73) **Toda Kogyo Corporation**
(51) C01G 23/04 (11) 1 205 440 B1
- (73) **Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Nederlandse Organisatie voor** →
Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
- (71) **TOGNAZZO, Valerio**
(51) B01D 53/00 (11) 1 545 747 A1
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) H04R 7/16 (11) 1 549 107 A2
- (71) **TOHOKU UNIVERSITY**
(51) C07C 211/48 (11) 1 547 996 A1
- (71) **Tokai Hit Co. Ltd.**
(51) G02B 21/26 (11) 1 548 484 A1
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **TOKAI RIKA DENKI** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) F02M 25/08 (11) 1 548 270 A1
- (71) **Tokan Kogyo Co., Ltd.**
(51) B32B 5/18 (11) 1 547 762 A1
- (71) **Tokin Corporation, Nec** →
Nec Tokin Corporation
- (71) **Tokuyama Corporation**
(51) C07C 43/23 (11) 1 547 993 A1
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) G05B 19/418 (11) 1 546 827 A1
(51) G06F 9/45 (11) 1 546 876 A2
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) H01L 21/205 (11) 1 548 809 A1
(51) H01L 21/31 (11) 1 548 813 A1
- (73) **Tokyo Gas Co., Ltd.**
(51) H05B 33/14 (11) 1 043 916 B1
- (71) **Tokyo Kikai Seisakusho, Ltd.**
(51) B65H 29/04 (11) 1 547 951 A1
- (71) **Tokyo University of Pharmacy and Life Science**
(51) G01N 5/02 (11) 1 548 421 A1
- (71) **Tokyo University of Science**
(51) H01L 21/027 (11) 1 547 132 A1
- (71) **Tokyo, The University of** →
The University of Tokyo
- (71) **TOMOEGAWA PAPER CO. LTD.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 548 477 A1
(51) G03G 9/087 (11) 1 548 512 A1
- (71) **Tongaat-Hulett Group Limited, The** →
The Tongaat-Hulett Group Limited
- (71) **Topcon GPS LLC**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 547 195 A2
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) C23C 16/505 (11) 1 548 149 A1
- (71) **Toray Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) C07D 241/04 (11) 1 548 010 A1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) A61K 35/16 (11) 1 547 606 A1

- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) A61B 18/12 (11) 1 547 537 A1
(51) A61K 31/663 (11) 1 547 604 A1
(51) B32B 27/36 (11) 1 547 766 A1
(51) B41N 1/08 (11) 1 338 434 A3
(51) D01F 6/92 (11) 1 548 161 A1
(51) D04H 1/42 (11) 1 548 164 A1
(51) D06M 15/643 (11) 1 548 180 A1
- (71;73) **TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED**
(51) F16H 15/38 (11) 1 442 235 B1
(51) F16H 15/38 (11) 1 486 700 A3
(51) F16H 61/00 (11) 1 421 300 B1
- (71) **Torvec, Inc.**
(51) F04C 2/00 (11) 1 546 559 A2
- (71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) F24F 1/00 (11) 1 548 372 A1
(51) F24F 13/02 (11) 1 548 375 A1
- (71) **TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H01J 61/12 (11) 1 548 797 A1
(51) H01J 61/32 (11) 1 548 799 A1
- (71) **Toshiba Lighting Corporation, Harison** →
Harison Toshiba Lighting Corporation
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) G01S 15/89 (11) 1 548 462 A1
- (71) **Toshiba Picture Display Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd.
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOSO COMPANY, LIMITED**
(51) E06B 9/322 (11) 1 548 225 A1
- (73) **Tosoh Corporation**
(51) C01G 49/12 (11) 1 229 002 B1
- (73) **TOSOH CORPORATION**
(51) C08J 11/12 (11) 1 149 861 B1
- (71) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) C08F 10/00 (11) 1 546 219 A1
- (71) **Toto Ltd.**
(51) F16K 31/365 (11) 1 548 344 A1
- (73) **Totoku Electric Co., Ltd.**
(51) C25D 5/44 (11) 0 924 320 B1
- (71) **Tottori Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) H01S 5/022 (11) 1 548 905 A1
- (71) **TOUDAI TLO, Ltd.**
(51) C03C 17/22 (11) 1 547 983 A1
- (71) **Townsend Engineering B.V.**
(51) B65G 47/244 (11) 1 546 010 A1
- (71;73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C07C 235/20 (11) 1 547 999 A1
(51) C23C 14/54 (11) 1 028 174 B1
- (71) **Toyo Communication Equipment Co., Ltd.**
(51) H03H 9/25 (11) 1 548 937 A1
- (71) **TOYO INK MFG. CO., LTD.**
(51) C09D 135/00 (11) 1 548 074 A1
- (73) **Toyo Ink. MFG. Co. Ltd.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 216 435 B1
- (71) **Toyo Kasei Kogyo Company Limited**
(51) C09J 123/28 (11) 1 548 082 A1
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 548 102 A1
- (71) **Toyo Radiator Co., Ltd.**
(51) F28F 1/08 (11) 1 548 386 A1
- (71) **Toyo Shinyaku Co., Ltd.**
(51) A61K 31/352 (11) 1 547 591 A1
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 547 875 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 548 850 A1
- (73) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G05B 19/18 (11) 1 293 852 B1
- (71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) B60L 15/20 (11) 1 547 854 A1
(51) B60T 8/00 (11) 0 965 508 B1
(51) B60T 8/36 (11) 1 541 436 A3
(51) B62D 25/04 (11) 1 145 937 B1
(51) F02B 37/12 (11) 1 548 249 A1
(51) F02D 41/22 (11) 1 548 260 A2
(51) F02D 41/40 (11) 1 531 253 A3
(51) G05B 19/4097 (11) 1 320 002 A3
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 1/04 (11) 1 545 922 A1
(51) B60K 1/04 (11) 1 545 923 A1
(51) B60K 8/00 (11) 1 547 845 A1
(51) B60K 41/28 (11) 1 545 925 A1
(51) B60R 21/00 (11) 1 545 939 A2
(51) F01N 3/023 (11) 1 172 532 B1
(51) F02D 21/08 (11) 1 546 531 A1
(51) F02D 29/02 (11) 1 548 253 A1
(51) F02D 41/00 (11) 1 546 533 A1
(51) F04B 53/16 (11) 1 284 367 B1
(51) G01R 31/36 (11) 1 548 453 A1
(51) G11C 13/02 (11) 1 548 746 A2
- (71;73) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **TOYOTOMI CO., LTD.**
(51) F24C 15/34 (11) 1 548 370 A1
- (71) **TP ORTHODONTICS, INC.**
(51) A61C 7/00 (11) 1 545 380 A1
- (71) **Trade and Industry of Her Majesty's Britannic Government, The Secretary of State for** →
The Secretary of State for Trade and Industry of Her Majesty's Britannic Government
- (71) **Trade Ltd., Marvell World** →
Marvell World Trade Ltd.
- (71) **Trade Wind Communications Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 546 970 A1
- (71) **Transave, Inc.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 545 459 A2
- (73) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**
(51) C09D 5/00 (11) 1 451 256 B1
- (71) **TransTech Pharma Inc.**
(51) C07C 233/29 (11) 1 546 089 A2
- (73) **TRAVELING SOFTWARE, INC.**
(51) H04L 29/06 (11) 0 665 670 B1
- (71) **Triangle Institute, Research** →
Research Triangle Institute
- (71) **Tridonic Optoelectronics GmbH**
(51) H01L 33/00 (11) 1 548 850 A1
- (71) **Trijicon, Inc.**
(51) F41G 1/34 (11) 1 546 636 A1
- (71) **Trimble AB**
(51) G01C 15/00 (11) 1 546 653 A1
- (71) **TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED** →
THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN
- (71) **Trinnov Audio**
(51) G06F 17/14 (11) 1 546 916 A2
- (71) **Trisa Holding AG**
(51) B29C 45/16 (11) 1 437 211 A3
- (71) **Triumph Brands Inc.**
(51) B64C 25/50 (11) 1 545 971 A1
- (71) **TROPICANA PRODUCTS, INC.**
(51) A23L 2/02 (11) 1 545 246 A1
- (71) **Trustees of Boston University, The** →
The Trustees of Boston University
- (71) **Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland, The Corporation Of The** →
The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland
- (71) **Trustees of the University of Pennsylvania**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 546 361 A1
- (71) **Tsar Health Private, Ltd.**
(51) A61K 31/315 (11) 1 545 496 A2
(51) A61K 31/315 (11) 1 545 497 A2
- (71) **Tsinghua University**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 548 124 A1
- (73) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) F16G 13/16 (11) 1 188 953 B1
- (71) **Turi, Carlo**
(51) F02M 27/04 (11) 1 546 540 A1
- (71) **Turner Enterprises & Associates**
(51) H01J 7/24 (11) 1 547 117 A2
- (73) **Turning Point Propellers, Inc.**
(51) B63H 1/20 (11) 1 219 534 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) H01R 12/16 (11) 1 548 888 A1
(51) H01R 12/16 (11) 1 548 889 A1
(51) H01R 13/658 (11) 1 548 900 A1
- (73) **Tyco Electronics Belgium EC N.V.**
(51) B60T 8/36 (11) 1 384 637 B1
- (71) **Tyco Electronics Raychem S.A.**
(51) H04Q 1/14 (11) 1 547 399 A1
- (71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) A61B 17/00 (11) 1 545 320 A1
(51) A61B 17/068 (11) 1 545 331 A2
(51) A61B 17/072 (11) 1 545 332 A2
(51) A61B 17/072 (11) 1 545 334 A2
- (71) **TYCO HEALTHCARE GROUP LP**
(51) A61B 17/02 (11) 1 545 324 A2
(51) A61B 17/04 (11) 1 545 326 A2
(51) A61B 17/04 (11) 1 545 327 A2
(51) A61B 17/04 (11) 1 545 328 A1
(51) A61B 17/06 (11) 1 545 329 A1
(51) A61B 17/072 (11) 1 545 333 A1
(51) A61B 17/072 (11) 1 545 335 A1
(51) A61B 17/115 (11) 1 545 338 A2
(51) A61L 17/00 (11) 1 545 640 A2

- (71) **U.S. Encode Corporation**
(51) H04L 9/00 (11) 1 547 298 A1
- (71) **U.S. Genomics, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 380 A1
- (71) **UAB RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE UAB RESEARCH FOUNDATION
- (73) **UAF Technologies and Research, LLC**
(51) A61K 31/437 (11) 1 165 077 B1
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) H01M 10/40 (11) 0 827 230 A3
(51) H01Q 1/38 (11) 1 548 872 A1
- (71) **UBS AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 546 968 A2
- (71) **UCAR Carbon Company Inc.**
(51) B29C 47/36 (11) 1 545 861 A2
- (73) **UGCS Limited**
(51) C04B 7/28 (11) 1 362 017 B1
- (71) **Ultradots, Inc.**
(51) H01L 29/06 (11) 1 547 153 A2
- (73) **ULTRAFRAME (UK) LIMITED**
(51) E04D 3/08 (11) 1 239 097 B1
- (71) **Ultrasound Corporation, Diagnostic** →
Diagnostic Ultrasound Corporation
- (71) **UMC Utrecht Holding B.V.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 547 526 A1
- (71) **Umicore**
(51) B22F 1/02 (11) 1 545 815 A1
- (71) **Umix Co., Ltd.**
(51) B21D 45/00 (11) 1 547 703 A1
- (73) **Umwelttechnik GmbH & Co., FAUN** →
FAUN Umwelttechnik GmbH & Co.
- (71) **und Beteiligungen GmbH & Co. KG,**
Kreyenberg Verwaltungen →
Kreyenberg Verwaltungen und Beteiligungen
GmbH & Co. KG
- (73) **Ungricht GmbH & Co. KG, A. + E.** →
A. + E. Ungricht GmbH & Co. KG
- (71) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) A61F 13/496 (11) 1 547 557 A1
(51) A61F 13/496 (11) 1 547 558 A1
(51) A61F 13/514 (11) 1 547 560 A1
(51) B65D 85/18 (11) 1 547 941 A1
- (73) **Uni-Charm Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 1 133 962 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 260 206 B1
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/511 (11) 1 547 559 A1
(51) A61F 13/514 (11) 1 547 561 A1
(51) A61F 13/514 (11) 1 547 562 A1
- (71) **unicharm** →
UNI-CHARM CO., LTD.
- (71) **unicharm** →
UNI-CHARM CORPORATION
- (71) **UNIFRAX CORPORATION**
(51) F01N 1/00 (11) 1 546 514 A2
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23L 1/212 (11) 1 547 473 A1
(51) A47J 31/40 (11) 1 545 277 A1
(51) B01F 3/08 (11) 1 545 754 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 453 941 B1
- (71) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **Unilever Plc**
(51) B01F 3/08 (11) 1 545 754 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 453 941 B1
- (71) **UNILEVER PLC**
(51) A23L 1/212 (11) 1 547 473 A1
(51) A47J 31/40 (11) 1 545 277 A1
(51) C07D 239/22 (11) 1 546 114 A1
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C08F 10/00 (11) 1 546 220 A1
- (71) **Union Fenosa Distribucion, S.A.**
(51) H02G 1/02 (11) 1 548 908 A1
- (71) **Uniphase Corporation, JDS** →
JDS Uniphase Corporation
- (71) **Uniplus Shiga Corporation**
(51) D06N 7/00 (11) 1 548 182 A2
- (71) **UNITED STATES OF AMERICA as represented
by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE** →
THE UNITED STATES OF AMERICA as
represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (73) **UNITED STATES OF AMERICA as represented
by the Secretary UNITED STATES
DEPARTMENT OF COMMERCE, THE** →
THE UNITED STATES OF AMERICA as
represented by the Secretary UNITED STATES
DEPARTMENT OF COMMERCE
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B23H 9/14 (11) 1 547 714 A2
(51) F01D 5/14 (11) 0 870 903 B1
(51) F01D 5/16 (11) 1 548 229 A2
(51) F01D 5/18 (11) 1 548 230 A2
(51) F01D 9/04 (11) 1 548 235 A2
(51) F02K 1/82 (11) 1 548 266 A1
- (71) **Univation Technologies, LLC**
(51) C08F 2/00 (11) 1 546 210 A1
(51) C08F 4/02 (11) 1 546 212 A1
- (71) **Universal Avionics Systems Corporation**
(51) G09G 5/00 (11) 1 547 059 A2
- (71) **Universal Bio Research Co., Ltd.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 548 440 A1
- (71) **UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.**
(51) G08C 19/12 (11) 1 547 045 A2
- (71) **Universidad Politecnica De Valencia**
(51) B01J 19/10 (11) 1 547 679 A1
- (71) **UNIVERSIT AIX-MARSEILLE, Laboratoire
d'Etudes et d'Applications de Procédés
Séparatifs, Service 512**
(51) C09B 67/00 (11) 1 546 261 A1
- (71) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI**
(51) A61K 31/404 (11) 1 545 510 A1
- (73) **Universita' Degli Studi Di Catania**
(51) C08B 37/16 (11) 1 176 154 B1
- (71) **Universita' Degli Studi di Ferrara**
(51) A61K 31/366 (11) 1 545 506 A1
- (71) **UNIVERSITE DE MONTREAL**
(51) C07D 213/74 (11) 1 546 108 A1
- (71) **UNIVERSITE DE NEUCHATEL**
(51) A61B 17/02 (11) 1 545 323 A1
- (71) **UNIVERSITE LAVAL**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 546 407 A2
- (71) **Universite Paris 7-Denis Diderot**
(51) G01S 7/52 (11) 1 546 757 A1
- (71) **UNIVERSITEIT DELFT, TECHNISCHE** →
TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT
- (71;73) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) A61K 9/00 (11) 1 545 455 A1
(51) G01N 33/532 (11) 1 173 760 B1
- (71) **Universiteit Leiden**
(51) C08F 8/00 (11) 1 546 216 A2
- (71) **Universiteit Maastricht**
(51) A61B 3/107 (11) 1 545 291 A1
- (71) **Université Laval**
(51) C07C 57/12 (11) 1 546 082 A1
- (71) **Université Libre De Bruxelles**
(51) A61M 5/172 (11) 1 547 631 A1
- (73) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) G01B 9/02 (11) 1 206 675 B1
- (71;73) **UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY
OF GLASGOW, THE** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE
UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **UNIVERSITY OF ARKANSAS, THE BOARD OF
TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY
OF ARKANSAS
- (71) **UNIVERSITY OF BRISTOL**
(51) A61B 5/00 (11) 1 545 297 A1
(51) C07K 14/195 (11) 1 546 194 A2
- (71) **University of California, The Regents of
the** →
The Regents of the University of California
- (71) **University of California, The Regents of
The** →
The Regents of The University of California
- (71) **University of Colorado, Regents of The** →
Regents of The University of Colorado
- (71) **UNIVERSITY OF CONNECTICUT, THE** →
THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT
- (71) **University of Florida**
(51) G01N 33/53 (11) 1 546 717 A1
- (71;73) **UNIVERSITY OF GLASGOW, THE
UNIVERSITY COURT OF THE** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE
UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **University of Hong Kong, The** →
The University of Hong Kong
- (71) **University of Kent**
(51) A61K 51/08 (11) 1 545 630 A1
- (71) **University of Lausanne**
(51) A61B 5/00 (11) 1 545 299 A2
- (71) **UNIVERSITY OF LIVERPOOL, THE** →
THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL
- (71) **UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH
FOUNDATION, INC.**
(51) A01N 43/04 (11) 1 545 208 A2
- (71) **University of Manitoba, The** →
The University of Manitoba
- (71) **UNIVERSITY OF MANITOBA, THE** →
THE UNIVERSITY OF MANITOBA
- (71) **University of Maryland Biotechnology
Institute Office of Research Admin/Tech.
Dev.**
(51) A61K 31/505 (11) 1 545 539 A2
- (71) **University of Miami**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 545 829 A2
- (71) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE REGENTS OF
THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
MICHIGAN

- (71) **UNIVERSITY OF NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE
UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) G01N 33/68 (11) 1 546 733 A2
- (73) **UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER**
(51) C12N 15/00 (11) 1 025 216 B1
- (71) **University of Pennsylvania, Trustees of the** →
Trustees of the University of Pennsylvania
- (71) **University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) H01Q 1/26 (11) 1 547 193 A2
(51) H04B 1/04 (11) 1 547 256 A2
- (71) **University of Rochester**
(51) A61K 31/40 (11) 1 545 509 A2
- (71) **University Of Sheffield, The** →
The University Of Sheffield
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA**
(51) A61K 31/505 (11) 1 545 536 A2
(51) C07K 1/00 (11) 1 546 184 A2
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **University Of Texas System, Board of Regents, The** →
Board of Regents, The University Of Texas System
- (73) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, THE BOARD OF REGENTS, THE** →
THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **University of Tokyo, The** →
The University of Tokyo
- (71) **University of Virginia Patent Foundation**
(51) C07D 233/54 (11) 1 546 110 A2
- (71) **University of West England**
(51) A61B 5/00 (11) 1 545 297 A1
- (71;73) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, BROWN** →
BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **University, National University Corporation Niigata** →
National University Corporation Niigata University
- (71) **UNIVERSITY, THE OHIO STATE** →
THE OHIO STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, WASHINGTON** →
WASHINGTON UNIVERSITY
- (71) **Unomedical A/S**
(51) A61M 16/08 (11) 1 545 676 A1
- (73) **UREA CASALE S.A.**
(51) B05B 7/04 (11) 1 377 385 B1
- (71) **Uriach y Compania S.A., J.** →
J. Uriach y Compania S.A.
- (71) **Urwin, Richard William Ross**
(51) F42B 5/16 (11) 1 546 638 A1
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H05B 41/288 (11) 1 549 114 A1
(51) H05G 2/00 (11) 1 549 116 A2
- (71) **UT-Battelle, LLC**
(51) G01N 27/64 (11) 1 546 699 A2
- (73) **V. Goldmann A/S**
(51) A61G 7/10 (11) 1 385 462 B1
- (73) **V.I. Technologies, Inc.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 224 462 B1
- (73) **Vacuumschmelze GmbH**
(51) G01R 15/18 (11) 1 173 774 B1
- (71) **VALENITE INC.**
(51) C12N 15/38 (11) 1 546 339 A2
- (71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) F28D 1/03 (11) 1 546 627 A1
- (71) **Valeo Electrical Systems, Inc.**
(51) F04D 29/08 (11) 1 548 286 A2
- (73) **Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A.**
(51) E05B 7/00 (11) 1 031 684 B1
- (71) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) B60S 1/04 (11) 1 545 946 A1
(51) B60S 1/40 (11) 1 545 947 A1
- (71) **Valeo Thermique Moteur**
(51) F28F 1/04 (11) 1 548 385 A2
- (71) **VALEO VISION**
(51) B60Q 1/32 (11) 1 547 865 A1
- (71) **VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**
(51) F16L 15/04 (11) 1 548 346 A1
- (73) **VALOIS S.A.S.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 372 865 B1
- (71;73) **Valois SAS**
(51) B65D 83/00 (11) 1 546 005 A1
(51) B65D 83/14 (11) 1 448 457 B1
- (71) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) B32B 27/36 (11) 1 545 875 A1
(51) C09D 167/00 (11) 1 546 273 A1
- (71) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) C08B 3/00 (11) 1 546 207 A1
- (71) **Van den Berg, Antonius Adrianus Maria**
(51) E04B 2/04 (11) 1 546 478 A1
- (71) **Van Denend, Larry**
(51) B41F 31/02 (11) 1 545 882 A2
- (71) **Van Denend, Mark E.**
(51) B41F 31/02 (11) 1 545 882 A2
- (73) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) F16G 5/16 (11) 1 243 812 B1
- (71) **Van Elten, Gerrit Jan**
(51) E04C 2/16 (11) 1 546 483 A1
- (71) **Van Oossanen & Associates B.V.**
(51) B63B 39/06 (11) 1 545 968 A1
- (71) **Vanderbilt University**
(51) B01D 57/02 (11) 1 545 750 A2
(51) C12M 1/00 (11) 1 546 299 A2
- (71) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) C12N 15/00 (11) 1 546 322 A2
- (71) **Vangenhassend GmbH**
(51) G09F 15/00 (11) 1 548 693 A2
- (71) **Varian Medical Systems Technologies, Inc.**
(51) G01N 23/02 (11) 1 546 694 A2
(51) G06K 9/00 (11) 1 546 992 A2
- (71) **Varian Semiconductor Equipment Associates Inc.**
(51) H01J 37/18 (11) 1 547 120 A1
- (71) **Varriale, Vincenzo**
(51) F16K 41/10 (11) 1 546 593 A1
- (71) **Vascular L.I.c., J.S.** →
J.S. Vascular L.I.c.
- (71) **VastView Technology Inc.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 548 698 A1
- (73) **Vaude Sport GmbH & Co. KG**
(51) A41D 3/04 (11) 1 194 047 B2
- (71) **VDO Automotive S.p.A., Siemens** →
Siemens VDO Automotive S.p.A.
- (73) **Vector Informatik GmbH**
(51) H04L 29/12 (11) 1 223 725 B1
- (71) **Vectron Therapeutics AG**
(51) A61K 9/127 (11) 1 547 581 A1
- (73) **Veith, Günter**
(51) A47C 7/50 (11) 1 269 893 B1
- (71) **Velocys, Inc.**
(51) C07C 5/48 (11) 1 546 072 A2
- (73) **Velzen Holdings Limited**
(51) B05B 7/10 (11) 1 370 367 B1
- (71) **VENETA PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA, ASSOCIAZIONE** →
ASSOCIAZIONE VENETA PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA
- (71) **Venkatraman, Krishna**
(51) G06K 15/00 (11) 1 547 000 A1
- (71) **VERDA s.r.l.**
(51) H02G 3/20 (11) 1 467 456 A3
- (71) **Verification Technologies, Inc.**
(51) G09C 3/00 (11) 1 547 054 A1
- (71) **Verigen AG**
(51) C12N 5/06 (11) 1 546 307 A2
- (73) **Vermicon AG**
(51) C12M 1/24 (11) 1 341 897 B1
- (73) **Vernalis (Oxford) Ltd**
(51) A61K 31/16 (11) 1 339 400 B1
- (71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) C07D 211/60 (11) 1 546 103 A1
(51) C07D 239/42 (11) 1 546 117 A2
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C07D 413/04 (11) 1 546 141 A1
- (71) **Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG, Kreyenberg** →
Kreyenberg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG
- (73) **Vesuvius Crucible Company**
(51) B22D 41/54 (11) 1 492 639 B1
- (71) **Viaccess**
(51) H04N 7/167 (11) 1 549 070 A1
- (73) **Videcart, S.A.**
(51) B65D 5/00 (11) 1 489 016 B1
- (71) **Video Center, Kabushiki Kaisha Nihon** →
Kabushiki Kaisha Nihon Video Center
- (71) **Video Furnace, Inc.**
(51) H04M 11/00 (11) 1 547 357 A2
- (73) **VIEGA GmbH & Co. KG.**
(51) F16L 13/14 (11) 1 265 018 B1

- (71) **Viking GmbH**
(51) A01G 3/00 (11) 1 547 459 A1
- (71) **Viking Technologies L.C.**
(51) H02M 3/338 (11) 1 547 233 A1
- (71) **VILLEMINOT, SA** →
SA VILLEMINOT
- (71) **VIM Technologies Ltd.**
(51) G03F 7/09 (11) 1 546 811 A2
- (71) **Vima Impianti S.r.l.**
(51) B66F 3/00 (11) 1 547 964 A1
- (71) **Vinnovations/Worldwide Liquids, Inc.**
(51) B65B 1/04 (11) 1 545 975 A1
- (73) **ViraNative AB**
(51) C07K 14/56 (11) 1 141 012 B1
- (71) **Virginia Patent Foundation, University of** →
University of Virginia Patent Foundation
- (71) **Virginia Tech Intellectual Properties, Inc.**
(51) A61B 17/17 (11) 1 545 343 A2
- (71) **Viropharma Incorporated**
(51) A61K 31/41 (11) 1 545 513 A2
- (71) **Visa International Service Association**
(51) G06F 17/60 (11) 1 546 957 A2
- (71) **VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION**
(51) G06F 17/60 (11) 1 546 956 A2
- (71) **VISA U.S.A., INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 546 956 A2
- (71) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (73) **Vision-Ease Lens, Inc.**
(51) C09D 5/00 (11) 1 185 591 B1
- (73) **VISION SYSTEMS N.V., ICOS** →
ICOS VISION SYSTEMS N.V.
- (71) **Vista Engineering Technologies, L.L.C.**
(51) G01N 35/08 (11) 1 546 738 A2
- (71) **Vita Special Purpose Corporation**
(51) A61K 9/14 (11) 1 545 466 A1
- (71) **Vital Health Sciences Pty Ltd.**
(51) A61K 47/22 (11) 1 545 621 A1
- (73) **Vitek, Inc., bioMerieux** →
bioMerieux Vitek, Inc.
- (71) **Vitro Europa, Ltd.**
(51) C03C 1/02 (11) 1 547 982 A2
- (71) **Vitro Global, S.A.**
(51) F23K 3/02 (11) 1 546 610 A1
- (71) **VKR Holding A/S**
(51) E06B 3/32 (11) 1 546 502 A1
(51) G07C 9/00 (11) 1 548 655 A2
- (71) **Vodafone Group PLC**
(51) H04M 3/487 (11) 1 549 033 A1
- (71) **voestalpine Schienen GmbH**
(51) B23K 20/12 (11) 1 545 825 A1
- (71) **Vogel und Ploetscher GmbH**
(51) G01B 11/14 (11) 1 548 400 A1
- (73) **Voigt GmbH & Co. KG, Kaltenbach &** →
Kaltenbach & Voigt GmbH & Co. KG
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65B 69/00 (11) 1 545 981 A1
(51) B65G 1/04 (11) 1 514 813 A3
(51) D21D 5/24 (11) 1 167 621 B1
(51) D21H 23/40 (11) 1 546 459 A2
(51) G01B 11/06 (11) 1 548 398 A1
(51) G01B 11/06 (11) 1 548 399 A1
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) F03D 11/02 (11) 1 548 279 A1
- (71) **Volkswagen AG**
(51) G06F 3/023 (11) 1 548 551 A2
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60N 2/36 (11) 1 498 304 A3
(51) B60R 21/20 (11) 1 399 336 B1
(51) B60S 1/52 (11) 0 950 588 B1
(51) F02D 41/02 (11) 1 160 425 B1
(51) G05D 1/02 (11) 1 546 829 A1
- (71) **Volkswagen Mechatronik GmbH & Co. KG**
(51) F02M 59/46 (11) 1 546 545 A1
- (71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) F15B 21/04 (11) 1 548 291 A2
- (71;73) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) B60K 6/02 (11) 1 324 893 B1
(51) F16H 61/02 (11) 1 546 582 A1
- (73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) F02M 25/07 (11) 1 299 635 B1
(51) G01B 11/26 (11) 1 007 905 B1
- (71) **Volvo Trucks North America, Inc.**
(51) E04G 3/00 (11) 1 546 488 A2
- (73) **von der Ohe, Jürgen**
(51) B23K 9/32 (11) 1 349 694 B1
- (73) **Voss Automotive GmbH**
(51) F16L 37/088 (11) 1 355 100 B1
(51) F16L 37/092 (11) 1 296 089 B1
- (71) **Vroege, Norbert Peter**
(51) F24F 11/00 (11) 1 546 612 A1
- (71) **YVGON**
(51) A61M 5/32 (11) 1 545 666 A2
(51) F16K 35/04 (11) 1 546 592 A1
- (73) **W. Schneider & Co. AG Metallwarenfabrik**
(51) A47B 67/00 (11) 1 210 886 B1
- (73) **Wachenheim AG, Sektellerei Schloss** →
Sektellerei Schloss Wachenheim AG
- (71) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C01B 33/14 (11) 1 547 976 A1
(51) C08G 77/38 (11) 1 548 049 A1
- (71) **Wackvom Limited**
(51) A61K 31/21 (11) 1 545 493 A2
- (71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 548 553 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 548 556 A2
- (71) **Wagner Sicherheitssysteme GmbH**
(51) G08B 17/12 (11) 1 548 677 A1
- (73) **Wagner, Fred A., III**
(51) B64C 3/54 (11) 0 973 676 B1
- (73) **Wahl Clipper Corporation**
(51) B26B 19/06 (11) 1 216 799 B1
- (71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07C 309/14 (11) 1 548 002 A1
- (73) **WALKER ASSET MANAGEMENT LTD. PARTNERSHIP**
(51) H04L 9/32 (11) 0 890 238 B1
- (71) **Walker-Dawson Interests, Inc.**
(51) E02F 3/92 (11) 1 546 472 A1
- (73) **WALLAC OY**
(51) G02B 5/22 (11) 1 253 446 B1
- (71) **WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, THE** →
THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH
- (73) **Walter Maschinenbau GmbH**
(51) B23D 63/14 (11) 1 379 352 B1
- (73) **WAM S.p.A.**
(51) B01D 29/70 (11) 1 273 333 B1
- (71) **Wang, Aihua**
(51) C07D 251/22 (11) 1 546 121 A1
- (71) **Wanischek-Bergmann, Axel, Dipl.-Ing.**
(51) B60R 7/02 (11) 1 547 869 A1
- (71) **Ward, Simon Robert**
(51) E02F 3/96 (11) 1 546 473 A1
- (71) **Wardrop, Jennifer**
(51) G02C 7/10 (11) 1 546 792 A1
- (71) **WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., TIME** →
TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.
- (71) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) C07D 413/14 (11) 1 546 143 A1
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY LLC**
(51) C07D 417/12 (11) 1 546 145 A1
- (71) **Warren Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 38/18 (11) 1 545 586 A2
- (71) **WASHINGTON UNIVERSITY**
(51) A61N 1/36 (11) 1 545 700 A2
- (71) **WAVECOM**
(51) H05K 3/34 (11) 1 547 453 A1
- (71) **Weckermann, Andreas**
(51) A47J 37/07 (11) 1 547 500 A1
- (71) **Weiermann GmbH & Co., Weiner Dieter** →
Weiner Dieter Weiermann GmbH & Co.
- (73) **Weigert GmbH & Co. KG., Chemische Fabrik Dr.** →
Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG.
- (73) **Wiemann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG**
(51) A61N 1/39 (11) 1 369 144 B1
- (71) **Weiner Dieter Weiermann GmbH & Co.**
(51) E04H 6/02 (11) 1 548 207 A1
- (71) **WENKO-WENSELAAR GMBH & CO. KG**
(51) A47G 25/06 (11) 1 256 298 A3
- (73) **Werth Messtechnik GmbH**
(51) G01B 5/008 (11) 1 381 823 B1
- (71) **WESCO**
(51) A63B 9/00 (11) 1 547 652 A1
- (73) **WEST AGRO, INC.**
(51) A01N 59/22 (11) 1 117 299 B1
- (71) **Westera, Lex Elzo**
(51) E05B 71/00 (11) 1 546 497 A2
- (71) **Western Therapeutics Institute, D.** →
D. Western Therapeutics Institute
- (73) **WesternGeco Seismic Holdings Limited**
(51) G01V 1/00 (11) 1 127 282 B1
- (71) **WESTFIELD COLLEGE, QUEEN MARY AND** →
QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE

- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) G21C 3/356 (11) 1 548 749 A2
- (71) **Westport Research Inc.**
(51) F01N 3/08 (11) 1 546 516 A1
(51) F01N 3/08 (11) 1 546 517 A2
(51) F02B 3/06 (11) 1 546 519 A1
(51) F02M 53/04 (11) 1 546 543 A1
(51) F02P 19/02 (11) 1 546 548 A1
- (71) **Weyerhaeuser Company**
(51) D21H 17/03 (11) 1 548 184 A1
(51) D21H 19/38 (11) 1 548 185 A2
(51) D21H 19/38 (11) 1 548 186 A2
(51) D21H 19/38 (11) 1 548 187 A2
(51) D21H 23/22 (11) 1 548 188 A1
- (71) **Whatman PLC**
(51) B01D 35/00 (11) 1 545 739 A1
- (71) **Whelan, Robert Edgar**
(51) F24J 2/12 (11) 1 546 617 A1
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) A47L 15/42 (11) 1 438 920 A3
(51) A47L 15/42 (11) 1 457 152 A3
- (71) **Wholesalesecurity, Inc.**
(51) G06F 12/14 (11) 1 546 891 A1
- (71) **Wickmann-Werke GmbH**
(51) H01H 85/46 (11) 1 547 113 A1
- (71) **Widafi, Inc.**
(51) H04B 3/36 (11) 1 547 269 A1
- (71) **Wieland Electric GmbH**
(51) H01B 9/00 (11) 1 548 755 A2
- (73) **WIESNER, Hubert**
(51) B60S 3/04 (11) 1 379 414 B1
- (71) **Wifag, Maschinenfabrik →
Maschinenfabrik Wifag**
- (73) **WIK Far East Ltd.**
(51) A61C 17/34 (11) 1 247 499 B1
- (73) **Wilfer, Hans-Peter**
(51) G10D 3/06 (11) 1 204 090 B1
- (71) **Wilhelmy, Karl-Heinz**
(51) C02F 1/32 (11) 1 547 978 A2
- (71) **Willcox, Winifred O-Herron**
(51) C12H 1/04 (11) 1 548 098 A1
- (71) **Willfred-Ramix, Inc.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 545 570 A2
- (71) **William A. Cook Australia Pty. Ltd.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 545 396 A1
- (71) **WILLIAM COOK EUROPE A/S**
(51) A61F 2/06 (11) 1 545 396 A1
- (71) **William Cook Europe ApS**
(51) A61F 2/06 (11) 1 545 392 A1
- (71) **Willow Globe Track Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 548 624 A1
- (71) **Wilson Greatbatch Technologies, Inc.**
(51) H01M 10/44 (11) 1 460 707 A3
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) G07D 11/00 (11) 1 547 027 A2
(51) G07F 9/02 (11) 1 548 666 A2
- (71) **Wind Communications Ltd., Trade →
Trade Wind Communications Ltd.**
- (71) **Winkler + Dünnebieer Aktiengesellschaft**
(51) G06F 1/16 (11) 1 146 414 A3
- (71) **Winner, Jeff**
(51) G06K 15/00 (11) 1 547 000 A1
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH
FOUNDATION**
(51) A61K 31/59 (11) 1 545 549 A1
(51) B01J 19/08 (11) 1 545 764 A1
- (71) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 1 545 232 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 545 447 A2
(51) A61K 7/16 (11) 1 545 448 A2
(51) A61K 31/11 (11) 1 545 480 A1
- (71) **WMC Resources Ltd**
(51) C22B 3/06 (11) 1 546 418 A1
- (71) **WMS Gaming Inc**
(51) G07F 17/32 (11) 1 469 432 A3
- (71;73) **Wobben, Aloys**
(51) F03D 1/00 (11) 1 546 550 A2
(51) F03D 1/02 (11) 1 255 931 B1
(51) F03D 1/06 (11) 1 546 551 A1
- (71) **Wockhardt Limited**
(51) C07D 413/00 (11) 1 546 140 A2
- (71) **Woerd B.V., De →
De Woerd B.V.**
- (71) **Wohlrab, David**
(51) A61K 31/728 (11) 1 545 564 A1
- (71) **Wolf GmbH, Richard →
Richard Wolf GmbH**
- (71) **Wong, Tit Shing**
(51) B29C 49/06 (11) 1 545 862 A1
- (73) **Woodfield, Paul Benedict**
(51) A01K 97/00 (11) 1 434 484 B1
- (71) **Woodland Chemical Systems Inc.**
(51) C07C 29/32 (11) 1 546 076 A2
- (71) **World Trade Ltd., Marvell →
Marvell World Trade Ltd.**
- (71) **Worldwide, Inc., Kimberly-Clark →
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
- (71) **WRIGLEY JR. COMPANY, WM. →
WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
- (73) **WURCZINGER, Dieter**
(51) C23C 14/34 (11) 1 490 528 B1
- (71) **WURTH S.A., PAUL →
PAUL WURTH S.A.**
- (71) **Würthinger, Karl**
(51) G01N 33/12 (11) 1 546 707 A1
- (71) **Wyeth**
(51) A61K 9/36 (11) 1 545 474 A1
(51) A61K 31/506 (11) 1 547 597 A2
(51) C07D 491/04 (11) 1 546 151 A1
- (71) **Wynn, Sol H.**
(51) H04L 12/66 (11) 1 547 333 A2
- (71) **Wyoming Sawmills, Inc.**
(51) E04C 1/00 (11) 1 546 482 A2
- (71) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) G09B 29/00 (11) 1 548 686 A1
- (71) **Xerox Corporation**
(51) G03G 5/04 (11) 1 548 508 A2
(51) G03G 9/08 (11) 1 548 510 A2
(51) G03G 9/08 (11) 1 548 511 A2
(51) G03G 13/01 (11) 1 548 513 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 548 585 A2
(51) G06F 17/22 (11) 1 548 610 A2
(51) G06K 15/02 (11) 1 548 634 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 549 014 A2
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) G02F 1/136 (11) 0 745 886 B1
- (71) **Ximerex, Inc.**
(51) A01N 63/00 (11) 1 545 215 A2
- (71) **Xmpie (Israel) Ltd.**
(51) G06F 17/21 (11) 1 546 917 A2
- (71) **XY, Inc.**
(51) A01N 1/02 (11) 1 545 203 A2
(51) C12N 15/00 (11) 1 546 325 A2
- (71;73) **Xytrans, INC.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 317 801 B1
(51) H04B 7/185 (11) 1 547 277 A1
- (71) **Yakult Honsha, Kabushiki Kaisha →
Kabushiki Kaisha Yakult Honsha**
- (71) **Yale University**
(51) C07H 21/00 (11) 1 546 170 A2
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10F 1/02 (11) 1 548 700 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 548 734 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 549 026 A2
- (71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) F02D 31/00 (11) 1 548 254 A2
(51) G06F 17/11 (11) 1 548 608 A2
- (71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B32B 27/08 (11) 1 547 764 A1
(51) B62K 25/26 (11) 1 547 913 A1
(51) F01L 13/08 (11) 1 247 951 B1
- (71) **Yamamoto, Hironori**
(51) A61B 1/01 (11) 1 547 514 A1
(51) A61M 25/10 (11) 1 547 641 A2
- (71) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) A61K 31/18 (11) 1 547 586 A1
(51) A61K 45/00 (11) 1 547 617 A1
(51) C07D 401/12 (11) 1 548 015 A1
(51) C07K 5/027 (11) 1 548 026 A1
- (71) **Yamasaki, Nobuyuki**
(51) H04L 12/56 (11) 1 549 005 A1
- (73) **YAMASHITA RUBBER KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16F 13/14 (11) 1 113 187 B1
- (71) **YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 37/04 (11) 1 547 723 A1
- (71) **Yang, Chung-Yu**
(51) A61M 5/32 (11) 1 547 634 A1
- (71) **Yang, Kwan-suk**
(51) G08B 13/186 (11) 1 547 039 A1
- (71) **Yang, Xiaohui**
(51) G08B 13/14 (11) 1 547 038 A1
- (71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) F02D 45/00 (11) 1 548 261 A1
(51) F02D 45/00 (11) 1 548 262 A1
- (71) **Yanmar Diesel Engine Co., Ltd. →
Yanmar Co., Ltd.**
- (71) **YARA International ASA**
(51) A23K 3/03 (11) 1 545 241 A1

(71) YARRA RIDGE PTY LTD	(71) ZEISS JENA GmbH, CARL →	(71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) E05C 3/12 (11) 1 546 498 A1	CARL ZEISS JENA GmbH	(51) A47L 17/08 (11) 1 545 284 A1
(71;73) Yazaki Corporation	(71) Zenker, Wolfgang	(51) A61F 13/56 (11) 1 545 421 A1
(51) B66C 1/38 (11) 1 547 962 A2	(51) F03B 13/08 (11) 1 548 276 A1	(51) A61K 39/00 (11) 1 545 597 A2
(51) H01B 7/00 (11) 1 548 753 A1	(71) Zentaris GmbH	(51) A61L 2/28 (11) 1 331 953 B1
(51) H01B 13/34 (11) 1 548 756 A1	(51) A61K 31/685 (11) 1 545 553 A1	(51) A61M 15/00 (11) 1 545 669 A1
(51) H01B 13/34 (11) 1 548 757 A1	(71) Zenterio AB	(51) A61M 15/00 (11) 1 545 670 A1
(51) H01H 85/044 (11) 1 548 786 A1	(51) G06F 3/033 (11) 1 546 852 A1	(51) A62B 18/10 (11) 1 446 197 B1
(51) H01H 85/044 (11) 1 548 787 A1	(73) Zeon Co., Ltd., Nippon →	(51) B01D 53/00 (11) 1 545 746 A1
(51) H01R 9/22 (11) 1 548 882 A1	Nippon Zeon Co., Ltd.	(51) B24D 11/00 (11) 1 379 359 B1
(51) H01R 9/22 (11) 1 548 883 A1	(71) Zeon Corporation	(51) B29C 33/38 (11) 1 257 401 B1
(51) H01R 13/115 (11) 1 427 063 A3	(51) C08L 9/02 (11) 1 548 056 A1	(51) B41M 5/00 (11) 1 545 894 A1
(51) H01R 13/52 (11) 1 059 695 B1	(51) G02B 3/00 (11) 1 548 470 A1	(51) B42D 5/00 (11) 1 547 804 A1
(71;73) YAZAKI CORPORATION	(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation	(51) B44D 3/00 (11) 1 545 905 A1
(51) H01H 85/044 (11) 1 548 785 A1	(51) B60H 1/00 (11) 1 445 133 A3	(51) C03C 17/28 (11) 1 546 054 A1
(51) H01R 12/04 (11) 1 548 887 A1	(51) F04B 27/10 (11) 1 467 097 A3	(51) C08F 214/26 (11) 1 250 366 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 871 310 B1	(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG	(51) C09J 7/02 (11) 1 546 277 A1
(71) Ye, Jun	(51) F15B 11/042 (11) 1 546 564 A1	(51) C11D 7/50 (11) 1 339 825 B1
(51) G01D 1/00 (11) 1 546 656 A2	(51) F16F 15/131 (11) 1 548 324 A1	(51) G01N 31/22 (11) 1 546 701 A1
(71) YKK CORPORATION	(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft	(51) G01R 1/067 (11) 1 546 740 A1
(51) A44B 1/08 (11) 1 547 482 A1	(51) F16H 61/02 (11) 1 466 113 B1	(51) G02B 6/25 (11) 1 546 775 A1
(73) YKK Europe Limited	(51) F16H 63/20 (11) 1 421 301 B1	(51) G02B 6/38 (11) 1 546 782 A1
(51) F16G 11/10 (11) 1 024 313 B1	(71) Zhang, Guobiao	(51) G03F 7/004 (11) 1 546 805 A1
(71) YKK Italia S.p.A.	(51) F01N 1/08 (11) 1 548 241 A1	(51) G03F 7/004 (11) 1 546 807 A2
(51) A44B 19/34 (11) 1 545 257 A1	(71) Zhang, Yan	(51) G03F 7/029 (11) 1 546 809 A2
(71) Yliopisto, Jyväskylän →	(51) C07D 251/22 (11) 1 546 121 A1	(51) H01M 4/02 (11) 1 547 171 A2
Jyväskylän Yliopisto	(71) Zhao, Ziquan	(71;73) 3m →
(71) Yokowo Co., Ltd	(51) F25D 16/00 (11) 1 548 382 A1	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
(51) H01Q 1/38 (11) 1 548 872 A1	(71) ZI Decuma AB	(71) 4 Inventors AS
(71) Yoon, Heejeong	(51) G06K 9/68 (11) 1 546 997 A1	(51) B60B 33/06 (11) 1 545 908 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 546 180 A2	(73) Zimmer GmbH	
(71) YORK INTERNATIONAL CORPORATION	(51) A61B 17/064 (11) 1 088 518 B1	
(51) B01D 45/06 (11) 1 545 742 A2	(71) Zimmer Technology, Inc.	
(71) YOSHIDA INDUSTRY CO., LTD.	(51) A61F 2/36 (11) 1 547 548 A2	
(51) A45D 33/32 (11) 1 547 486 A1	(71) Zimmermann, Heimo	
(71) Yoshida, Kenji	(51) A01G 27/04 (11) 1 545 188 A1	
(51) G06K 17/00 (11) 1 548 635 A1	(71) Zinc Matrix Power, Inc.	
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.	(51) H01M 2/16 (11) 1 547 170 A1	
(51) B29C 47/06 (11) 1 547 751 A1	(73) Zumtobel Staff GmbH	
(51) B65D 83/00 (11) 1 547 939 A1	(51) F21S 8/02 (11) 1 045 195 B1	
(71) Young & Franklin	(71) Zurfluh Feller	
(51) F15B 15/18 (11) 1 548 289 A1	(51) E06B 9/17 (11) 1 548 224 A1	
(71) Young & Franklin, Inc.	(71) ZymoGenetics, Inc.	
(51) F15B 1/02 (11) 1 498 614 A3	(51) C12P 21/08 (11) 1 546 358 A2	
(73) Yugenkaisha FAMS	(73) & Co. Glasdesign GmbH, Lämmerer →	
(51) C02F 1/40 (11) 0 979 802 B1	Lämmerer & Co. Glasdesign GmbH	
(71) Yupo Corporation	(73) & Company, Milliken →	
(51) B41M 5/38 (11) 1 547 798 A1	Milliken & Company	
(71) Z-Coil	(71) 2000 DI SACCHI PARIDE E C. s.a.s.,	
(51) A43B 5/00 (11) 1 545 252 A2	IMPRESA →	
(73) Zahnradfabrik →	IMPRESA 2000 DI SACCHI PARIDE E C. s.a.s.	
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft	(71) 2A SRL	
(71) ZAMBON GROUP S.p.A.	(51) B65B 35/50 (11) 1 547 926 A2	
(51) A61K 31/195 (11) 1 545 490 A1	(71) 3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC.	
(71) Zassi Medical Evolutions, Inc.	(51) G01N 33/53 (11) 1 546 718 A2	
(51) A61M 3/02 (11) 1 545 653 A1	(71) 3M ESPE AG	
(71) Zealand Pharma A/S	(51) A61K 6/027 (11) 1 547 572 A1	
(51) C07K 14/575 (11) 1 546 200 A2		
(71) Zeidler, Hans-Joachim, Dipl.-Ing.		
(51) E02B 3/10 (11) 1 548 191 A1		

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **00500248.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69(1) EPC) DATED 29.03.2005 MUNOZ GARCIA, ANTONIO
CONSIANGAR, S.L FRANCISCO GERVAS 11 28020 MADRID, SPAIN
Munoz Garcia, Antonio
Consiangar, S.L. Francisco Gervas, 11, 28020 Madrid, ES
EPO Munich
- (21) **02257145.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC OF 070405
Poole, Michael John
Corning Limited Patents & Licensing Department
Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB
EPO The Hague
- (21) **02751844.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURS. TO RULE 69(1)-EPC
Hwang, YoungHo
201 Yoosung-Villa, Sanggye-dong, Nowon-gu, 139-200 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **02779033.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURS. TO RULE 69(1)EPC
Rainbow Flame PTY Ltd
Lot 4, Old Bangalow Road, Byron Bay, New South Wales 2481, AU
EPO The Hague
- (21) **03705990.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC RETURNED UNDELIVERED BY POSTAL SERVICES.
Protonetics International Inc.
17301 W. Colfax Avenue Bldgd. 100, Suite 100, Golden, CO 80401, US
EPO The Hague
- (21) **03717744.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A MAILED 14.04.05
Kim, Tae Gyun
165-59 Seongsan 2-dong, Mapo-gu, Seoul 121-845, KR
EPO The Hague
- (21) **03721322.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Digital Stream USA, Inc.
44061 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, US
EPO The Hague
- (21) **03721794.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 140405
Terabeam Corporation
12413 Willows Road NE, Kirkland, WA 98304, US
EPO The Hague
- (21) **03725886.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
SCA Packaging Marketing N.V.
Excelsiorlaan 81, 1930 Zaventem, BE
EPO The Hague
- (21) **03728146.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT 14.04.05)
Dooco Co., Ltd.
177, Yakdae-dong, Wonmi-gu, Bucheon-shi, 420-831 Kyunggi-do, KR
EPO The Hague
- (21) **03728163.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A SENT ON 19/04/05.
FINDTECH CO., LTD
706-ho Ilgwang bldg, 1656-2 Seocho-dong, Seocho-gu, 137-070 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **03733319.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 19.04.05
Ceramic Craft Co., Ltd.
Shoei Plaza 4F, 6-17-7, Minamioi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
EPO The Hague
- (21) **03733594.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT 19.04.05)
C-Solution Inc.
1108 Ima Bldg., 146-1 Susong-dong, Jongro-gu, Seoul 110-755, KR
EPO The Hague
- (21) **03738746.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC OF 150405
SK Telecom Co.,Ltd.
99, Seolin-Dong, Jongro-gu, Seoul 110-728, KR
EPO The Hague
- (21) **03738748.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC OF 140405
An, Hyun-Gi
Songho Bldg., 3F, 1592-13 Bongchun-4-Dong, Kwanak-Ku, 151-054 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **03739257.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT 20.04.05)
Roberts, Dave
7500 149th Lane NW, Ramsey, MN 55303-3547, US
EPO The Hague
- (21) **03739345.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 150305
Pixterra, Inc.
1020 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague
- (21) **03739977.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - EPO FORM 1205A DD. 13.04.2005
Kingsford Environmental (H.K.) Ltd.
Suite 601, 6/F., Premier Centre, No. 20 Cheung Shun Street, Lai Chi Kok, Kowloon, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **03741229.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 04.04.05
Orient Chemical Industries, Ltd.
7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 572-0813, JP
EPO The Hague
- (21) **03746934.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Sirenza Microdevices, Inc.
522 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
EPO The Hague
- (21) **03755036.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 090205
E & T Hair & Beauty Product PTY LTD
2/102 Old Town Centre, Bankstown, NSW 2200, AU
EPO The Hague
- (21) **03762683.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, FORM 1205A DATED 02.05.2005
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
, 1015 Lausanne, CH
EPO Munich
- (21) **03762989.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC OF 110405
Pulse-Link, Incorporated
9155 Brown Deer Road, Suite 8, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague
- (21) **03763071.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 150305
Yacmur LLC
1016 Clemons Street, 201, Jupiter, FL 33477, US
EPO The Hague
- (21) **03763706.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Stark S.r.l
Via del Garda 48/E, 38068 Rovereto (TN), IT
EPO Munich
- (21) **04292268.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC OF 070405
Poole, Michael John
Corning Limited Patents & Licensing Department
Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB
EPO The Hague

- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints following corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **0 794 720** (51) A47C 23/02
(48) 29.06.2005 (13) B8
(45) 02.02.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 877 646** (51) B01D 39/00
(48) 29.06.2005 (13) B8
(45) 05.01.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 883 931** (51) H03K 17/955
(48) 29.06.2005 (13) B8
(45) 11.05.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 902 006** (51) C11C 3/12
(48) 29.06.2005 (13) B8
(45) 11.05.2005
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 944 977** (51) H04L 25/03
(48) 29.06.2005 (13) B8
(45) 11.05.2005
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 947 232** (51) B01D 46/24
(48) 29.06.2005 (13) B8
(45) 04.05.2005
(84) BE DE ES FI FR GB IT
SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 964 107** (51) E04B 1/58
(48) 29.06.2005 (13) B8
(45) 11.05.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 971 131** (51) F04D 29/42
(48) 29.06.2005 (13) B8
(45) 04.05.2005
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 993 487** (51) C08J 5/04
(48) 29.06.2005 (13) B8
- (45) 04.05.2005
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 996 357** (51) A61B 5/026
(48) 29.06.2005 (13) B8
(45) 04.05.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 018 292** (51) A01B 63/10
(48) 29.06.2005 (13) B8
(45) 11.05.2005
(84) AT FI FR GB IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 037 990** (51) C12N 15/12
(48) 29.06.2005 (13) B8
(45) 04.05.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 123 825** (51) B60J 1/20
(48) 29.06.2005 (13) B9
(45) 24.11.2004
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 132 221** (51) B60C 27/10
(48) 29.06.2005 (13) B8
(45) 04.05.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 152 762** (51) A61K 31/519
(48) 29.06.2005 (13) B8
(45) 04.05.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 170 415** (51) D06M 15/53
(48) 29.06.2005 (13) B8
(45) 11.05.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 206 256** (51) A61K 31/18
(48) 29.06.2005 (13) B8
(45) 04.05.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 251 751** (51) A23L 3/18
(48) 29.06.2005 (13) B8
(45) 04.05.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 257 220** (51) A61B 18/00
(48) 29.06.2005 (13) B8
(45) 27.04.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 284 229** (51) B65G 49/06
(48) 29.06.2005 (13) B8
(45) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 286 679** (51) A61K 35/78
(48) 29.06.2005 (13) B8
(45) 04.05.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 296 572** (51) A24C 5/34
(48) 29.06.2005 (13) B8
(45) 04.05.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 314 146** (51) G09F 1/00
(48) 29.06.2005 (13) B8
(45) 04.05.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 329 692** (51) G01C 21/32
(48) 29.06.2005 (13) B9
(45) 23.03.2005
(84) DE FR IT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 371 311** (51) A47J 31/06
(48) 29.06.2005 (13) B8
(45) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 374 873** (51) A61K 31/7008
(48) 29.06.2005 (13) B8
(45) 27.04.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 413 575** (51) C07D 231/06
(48) 29.06.2005 (13) A9
(43) 28.04.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(15) W1A2

- Beschreibung / Description / Description
- Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 432 847** (51) C23G 5/00

(48) 29.06.2005 (13) B8

(45) 09.03.2005

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(15) W1B1

- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 507 018** (51) C23C 4/02

(48) 29.06.2005 (13) A8

(43) 16.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR

GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO

SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(15) W1A1

- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 512 425** (51) A61M 5/24

(48) 29.06.2005 (13) A8

(43) 09.03.2005

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT

LI LU NL PT SE

LT LV

(15) W1A2

- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 515 391** (51) H01Q 1/22

(48) 29.06.2005 (13) A9

(43) 16.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR

GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE

SI SK TR

AL LT LV MK

(15) W1A1

- Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document replaced / Document entièrement remplacé

- Gesamtes Dokument / Complete document / Document complet

(11) **1 517 225** (51) G06F 3/00

(48) 29.06.2005 (13) A8

(43) 23.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR

GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO

SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(15) W1A2

- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 518 536** (51) A61K 7/06

(48) 29.06.2005 (13) A9

(43) 30.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR

GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO

SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(15) W1A2

- Beschreibung / Description / Description

(11) **1 520 720** (51) B41J 29/00

(48) 29.06.2005 (13) A8

(43) 06.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR

GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO

SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(15) W1A2

- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 Postfinance Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat
Country
Pays

Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires

Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux

ES

N° 0182-5906-88-029-0348002
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,
S.A. (BBVA)
Calle Alcalá 16, 3^e Planta
E-28014 Madrid

FI

N° 200118-182076
Nordea Bank Finland plc,
Aleksanterinkatu 17, 1200 Helsinki
FIN-00020 Nordea

N° 800013-90405
Sampo Bank plc
Fabianinkatu 23, Helsinki
FIN-00075 Sampo

FR

N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB)
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, Place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB

N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-00-00)
Barclays Bank PLC
54 Lombard Street
P.O. Box 544
GB-London EC3V 9EX

GR

N° 112002002007046
Alpha Bank
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

HU

N° 11764946-00239880
OTP Bank Rt.
Központi Fiók
Deák Ferenc utca 7-9
HU-1052 Budapest

IE

N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IT

N° 936832 01 94
ABI 02002 / CAB 03200
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 Roma

N° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

LU

N° 7-108/9134/200
DEXIA - Banque Internationale
à Luxembourg
69, Route d'Esch
L-2953 Luxembourg

N° 26421-37
Administration des P. & T.
38, place de la gare
Chèques postaux
L-1090 Luxembourg

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvarı 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	